



14
2c)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE PSICOLOGIA

LA DEPRESION Y ANSIEDAD EN EL PACIENTE
ONCOLOGICO Y SU INTERRELACION
CON EL DOLOR

FALLA DE GRADO

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIADO EN PSICOLOGIA
P R E S E N T A :
MARIA DE LOURDES ASATO BAÑOS

México, D. F.

1990



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

ÍNDICEPÁGINA

<u>REFRESCO</u>	<u>PÁGINA</u>
INTRODUCCIÓN	3
CAPÍTULO I	PACIENTE ONCOLÓGICO	3
1.1	ASPECTOS PSICOLÓGICOS DEL PACIENTE - EFEKTOS DE CÁNCER	3
1.2	PERSPECTIVAS GENERALES	6
1.3	AREAS ESPECÍFICAS DEL TRATAMIENTO QUE AFECTAN LOS CÁNCERES	12
1.3.1	LA IMAGEN DE SI MISMO Y EL ESTADO GENERAL PSICOLÓGICO	12
1.3.2	EL SEÑOR Y LA SEÑALIDAD	16
1.3.3	LA PERTURA	18
1.3.4	EL TRABAJO, LA ESCUELA Y LA- CONFIDENCIA	19
1.4	EL RETO QUE SIGNIFICA EL TRATAMIENTO DE LOS EFEKTOS DE CÁNCER	20
1.5	CÓMO AFECTAR AL PACIENTE DE CÁNCER A- ADAPTARSE A SE MIS	23
1.5.1	ADMISIÓN Y PRIMEROS DÍAS DE CÁNCER EFECTO DEL PACIENTE	25
1.5.2	LA PSICOTERAPIA INDIVIDUAL	26
1.5.3	TERAPIA DE COORDINA Y BIEN- ESTRUCTURACIÓN	26
1.5.4	LA EXPRESIÓN Y LA INTERACCION GRUPO	27

PAGINA

1.5.5 LOS GRUPOS DE AUTOAYUDA O - AYUDA MUTUA Y LAS REDES DE APOYO - DE LA FAMILIA Y LOS CONOCIDOS DEL- PACIENTE	28
1.5.6 UTILIZACION DE AGENTES PSI COPARMACOLOGICOS	28
CAPITULO II DOLOR (ASPECTOS EMOCIONALES)	31
2.1 OBSERVACIONES HISTORICAS	31
2.2 CUESTIONES CONCEPTUALES	33
2.3 INTERACCION ENTRE LA ANGUSTIA Y EL DOLOR	38
2.3.1 LA TENSION EMOCIONAL COMO - CONSECUENCIA DEL DOLOR	38
2.3.2 LA TENSION EMOCIONAL COMO - CAUSA DEL DOLOR	41
2.4 DISTURBIOS EMOCIONALES QUE COINCID- EN CON LOS TRASTORNOS DOLOROSOS. 44	44
2.5 VARIACION DE LA TENSION EMOCIONAL- DURANTE EL DOLOR	45
2.6 INFLUENCIAS SOCIALES EN LA TENSION EMOCIONAL	47
2.7 PERCEPCION COGNOSCITIVA Y ASPECTOS EMOCIONALES DEL DOLOR	49
2.8 IMPLICACIONES CLINICAS	51
CAPITULO III ANSIEDAD	53
3.1 DISPARADORES DE LA ANSIEDAD	54

PAGINA

3.2	<u>ANSIEDAD NORMAL</u>	56
3.3	<u>LA ANSIEDAD COMO REACCION ANTE- SITUACIONES DE TENSION</u>	57
3.4	<u>ANSIEDAD NEUROTICA</u>	59
3.5	<u>DIFERENCIAS FUNDAMENTALES ENTRE LA ANSIEDAD NORMAL Y LA NEUROTI- CA</u>	61
3.6	<u>ANSIEDAD RASGO</u>	61
3.7	<u>ANSIEDAD ESTADO</u>	63
3.8	<u>SINTOMAS DE LA ANSIEDAD</u>	64
3.9	<u>CAMBIOS EN UNA PERSONA CON SÍN- TOMAS DE ANSIEDAD</u>	64
3.10	<u>TRATAMIENTO DE LA NEUROSIS DE - ANSIEDAD</u>	65
CAPITULO IV	DEPRESION	70
4.1	<u>ANTECEDENTES HISTORICOS</u>	70
4.2	<u>CAUSAS DE LA DEPRESION</u>	72
4.2.1	<u>CAUSAS GENETICAS</u>	72
4.2.2	<u>CAUSAS PSICOLOGICAS ...</u>	73
a)	<u>CAUSAS DETERMINANTES</u>	74
b)	<u>CAUSAS DESENCADEANTES</u>	74
c)	<u>PERDIDA DEL OBJETO</u>	75
d)	<u>PERDIDA DEL OBJETO DURANTE - LA INFANCIA</u>	75
e)	<u>PERDIDA DEL OBJETO DURANTE - LA ADOLESCENCIA</u>	76

PAGINA

5) PERDIDA DEL OBJETO DURANTE LA EDAD ADULTA	77
 4.2.3 CAUSAS ECOLOGICAS ...	78
 4.2.4 CAUSAS SOCIALES	79
CUADRO CLINICO	80
 4.3.1 TRASTORNOS AFECTIVOS. 80	
 4.3.2 TRASTORNOS INTELECTUA-	
 LES	88
 4.3.3 TRASTORNOS CONDUCTUA-	
 LES	83
 4.3.4 TRASTORNOS SONATICOS. 84	
TRATAMIENTO DE LA DEPRESION.. 85	
 4.4.1 HOSPITALIZACION	85
 4.4.2 PSICOTERAPIA	86
 4.4.3 MEDICAMENTOS ANTIDE--	
 PRESSIVOS	88
 4.4.4 ELECTROCHOQUETERAPIA. 89	
METODO	90
RESULTADOS	94
CONCLUSIONES	100
LIMITACIONES Y SUGERENCIAS	105
ANEXO	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	

RESUMEN:

La presente Investigación consiste en detectar la relación existente entre los aspectos emocionales (Ansiedad y Depresión) con el Dolor. La población estudiada fue de 60 sujetos (Hombres y Mujeres indistintamente, sin importar edad - ni características socioeconómicas y culturales) enfermos de cáncer con presencia de dolor. Los instrumentos aplicados fueron: a) Cuestionario General de Salud, b) IDARE, c) Cuestionario Clínico para el diagnóstico del Síndrome Depresivo del Dr. Guillermo Calderón Marquez (adaptación de la Escala de autoedición de la Depresión de Zung), d) Cuestionario McGill sobre el Dolor. Los datos se manejarán estadísticamente con el Coeficiente de Correlación de Pearson. Resultan de la aprobación de las Hipótesis Alternativas en donde a mayor Ansiedad y Depresión mayor relación con el Dolor.

INTRODUCCION

Es importante para todo aquel que desee conocer más del enfermo crónico y en este caso del paciente oncológico, tener presente los aspectos emocionales más relevantes de éstos, -- entre los que se encuentran la depresión y ansiedad, desde el comienzo de la enfermedad hasta la proximidad de su muerte. Para poder de alguna forma manejar mejor sus emociones y sentimientos finales, ayudando a mitigar el dolor del enfermo, viendo de que forma la relación que existe entre estos sentimientos y sensaciones de dolor pueden aminorarse y manejarse, por lo que las siguientes páginas intentarán mostrar lo antes mencionado, y al mismo tiempo dar un panorama general del enfermo oncológico, estudiando en qué forma las variables psicológicas inciden siempre, en alguna medida de forma directa o indirecta, positiva o negativamente, en todos los trastornos --y no únicamente en los denominados psicosomáticos-- desde el dolor crónico --hasta el cáncer; así como en el mantenimiento y fortalecimiento de los estados de salud. Tomando en cuenta que todos los trastornos y enfermedades así como los estados de salud, podrán sean repercusiones, grandes o pequeñas, favorables o desfavorables en el ámbito psicológico.

CAPITULO I.

PACIENTE ONCOLOGICO

1.1 ASPECTOS PSICOLOGICOS DEL PACIENTE ENFERMO DE CANCER

La mayoría de las enfermedades a las que llamamos cáncer - forman parte de la categoría de enfermedades crónicas. La atención ilustrada del médico basada en cuestiones psicológicas es ahora un requisito básico, así como el conocimiento exento de la cirugía, la quimioterapia y la terapia de radiaciones. Existe para esta dimensión del tratamiento del cáncer un factor de complicación: la alegoría de la enfermedad llama cáncer; estos sentimientos y significados que nuestra sociedad le ha atribuido y, por supuesto, todo el folclor que la rodea. La toma de conciencia de esta dimensión se ha vuelto una parte necesaria - de la refinada preparación del médico.

El muy difundido temor que surcita la palabra cáncer, mucho menor que el diagnóstico del mal, está ampliamente reconocido. Hersch ha escrito que las dimensiones psicológicas del cáncer están fuertemente coloreadas por los temores que la sociedad proyecta sobre estos padecimientos. Tales temores se relacionan con la falta de control y con la mortalidad: "Hace parecer como si el propio cuerpo destruyera nuestro ser. En apariencia viene el mal de no se sabe dónde, y fustiga sin previa advertencia, mostrando sus efectos en el paciente en cualquier -- parte del organismo y en cualquier momento... El cáncer representa el estado anormal del ser físico que simboliza al mismo tiempo nuestra tenue capacidad de conservar la vida y la frágil - realidad de nuestro autocontrol".(1)

El cáncer evoca imágenes de soledad, abandono y desesperación. Pasar por alto su finito alegórico y simbólico convierte al médico más en un técnico que en un practicante de la Medicina.

En diferentes momentos de la historia humana, varias enfermedades han representado para el pueblo vulgar la realidad de - la mortalidad de cada quien, y, más especialmente, las limita--

ciones que existen para el control de los acontecimientos de la vida. Las diferentes enfermedades que han servido como símbolos de esta falta de control (por ejemplo, la lepra, la peste bubónica, la fiebre de las aguas negras, la tuberculosis pulmonar) se han considerado, además, misterios de las diversas épocas. Incluso los sabios y curanderos de esos tiempos remotos ignoraron su etiología. Y, obviamente, eran relativamente impotentes para modificar el curso y el contagio de persona a persona de estos padecimientos. Tal misterio siempre induce a las personas a formular rationalizaciones que explican su infortunio.

En nuestra cultura, con el concurso de las referencias judío-cristianas contenidas en la historia de Job, los misterios cuya consecuencia es el sufrimiento personal tienden a asociarse con el castigo por transgresiones conocidas o desconocidas (el pecado). Esta rationalización apunta hacia una causalidad identificable, a una raíz del mal. También forma, dada la asociación con el pecado, una de las bases del estigma -marca especial de la persona- marca que se asocia a la desgracia, el reproche y la infamia. (2)

Pese a los esfuerzos educativos que han hecho la Sociedad Norteamericana de Lucha contra el Cáncer, sus afiliadas locales, el Instituto Nacional de Cancerología y las diversas organizaciones de autoayuda, tales como "Haz que este año cuente en tu vida", las enfermedades cancerosas siguen estigmatizando a las personas en su vida familiar, en sus amistades, grupos, vecinos y centros de trabajo. Esta estigmatización encuentra hoy su expresión de muy diversas maneras. Por ejemplo: se expresa la morbida curiosidad que exteriorizan personas que antes no se interesaban en absoluto por quien ahora se ha convertido en un enfermo de cáncer; en el distanciamiento de otros -que antes se relacionaban bien con ese individuo (tal distanciamiento, a menudo, se debe a secretos temores de contagiarse); en las ocasionales conductas de crueldad de patrones que despiden o se niegan a dar trabajo al que se ha diagnosticado un cáncer; en la conducta estropeista de vecinos que intentan impe-

dir que en su comunidad una familia cuyo hijo tiene cáncer — compre una casa en el vecindario.

De esta manera, al considerar los aspectos psicológicos del cáncer en el paciente afectado por este mal, el médico debe estar consciente de la marca, del estigma social que también padece el enfermo, y de los efectos potenciales que esta marca tiene en las interrelaciones humanas, en la vida laboral, en la imagen de sí mismo del paciente. Cuando ese estigma se convierte en el proceso social activo llamado estigmatización, el estrés que pesa sobre el paciente puede llegar a ser intolerable suficiente para causar depresión profunda, — pérdida del apetito, retroceso y poca tolerancia o ninguna reacción a los tratamientos. El estigma, combinado con los temores que genera la pérdida del control sobre la propia vida, resultante del conocimiento del diagnóstico confirmado, — suscita muchas conductas ostensiblemente desconcertantes. Entre estas podemos citar la "conducta de morsedad", es decir la renuencia o la incapacidad del sujeto con síntomas cancerosos a acudir al médico para que le haga los estudios diagnósticos. (3)

Complican la mitología en torno del cáncer las muchas hipótesis y conjeturas que reciben tanta publicidad en la prensa lego y en la científica acerca de las posibles causas del cáncer. Entre los ejemplos de esto están el señalamiento dependientes rutinarios como el alcohol que pueden producir el cáncer; el descubrimiento de que cierta diferencia cromosómica incrementa la posibilidad de padecer cáncer en personas de ciertos grupos genéticos; las posibles relaciones de las infecciones de virus lentos o retrovirus con el cáncer humano, — y la hipótesis de que ciertos estados emocionales que inducen el estrés pueden predisponer, por lo menos a ciertos seres humanos, a padecer alguna forma del cáncer.

El resultado de todo esto parece incrementarse mucho por la angustia, la vigilancia y el temor entre el público lego a cerca de esta enfermedad. Actualmente el cáncer se asocia a

todo: desde el castigo por pecados, hasta problemas - familiares, mala suerte, mal de ojo, malos pensamientos, malos genes, y a gente que maneja irresponsablemente el medio - ecológico. El cáncer parece estar en todas partes y ser causado por toda clase de agentes. (4)

1.2 PERSPECTIVAS GENERALES

Consideremos el estrés como un estado alterado del organismo. Muchos factores ejercen influencia en la persona en cuanto a su capacidad de enfrentarse al estrés o superarlo. Entre tales variables podemos citar: la estructura genética del individuo; el estado de funcionamiento del sistema nervioso; las experiencias que haya tenido durante su crecimiento y desarrollo; el estado general de salud; el sexo; la edad; la cultura; los procesos psicológicos y la imagen de sí mismo; los recursos específicos fuera del yo (es decir, la vida familiar, el trabajo, la escuela, la comunidad en que vive); los acontecimientos que originan estrés (muertes de seres queridos, divorcio, cambio de empleo, mudarse de casa, ascensos en el trabajo).

Las reacciones de estrés al cáncer son universalmente conocidas. El tipo de cáncer que se trate, la capacidad de localizarlo, en dónde se localiza, o la incapacidad para localizarlo; todos estos factores afectan al paciente e influyen en él en cuanto a su reacción psicológica a la enfermedad, además de influir en su familia, y a veces hasta en los médicos. Específicamente, la reacción inicial, si el cáncer está en un sitio muy visible y fuera de los órganos internos, tiene a infundir menos temor y mayores esperanzas de curación, sobre la base de que a veces el conocimiento, otras veces, la fantasía, hacen pensar que el control y la curación son posibles. Esto se aplica a cánceres que afectan a las extremidades y a la piel. El paciente reaccionará a menudo ante es---

tos cánceres, como los melanomas y los sarcomas, con más optimismo que el médico. La víctima inmediatamente se tranquiliza con la aparente realidad de que el tumor está localizado y circunscrito a una zona, lejos de la cabeza y de los órganos vitales, y por tanto, es algo que puede extirparse para curarlo. -

Los tumores asociados a los órganos vitales originan más temor y más retos a la esperanza de curación. Los tumores relacionados con los órganos sexuales tienen las adicionales dimensiones emotivas en cuanto a lo intacto de la propia feminidad o masculinidad. Los peces, desde el punto de vista psicológico, son aquellos cánceres que requieren del paciente la aceptación de la realidad de una enfermedad basada en sus propios sentimientos de "malestar general", en las apercibaciones del médico y en las pruebas de laboratorio. Los cánceres que nos referimos como "neoformaciones hematológicas malignas", -- son los más aterradores. Para el leigo en la materia, están sí multáneamente en todas partes y en ninguna parte. El paciente se siente mal, acaso tenga algunos síntomas o signos intensibles, pero depende mucho de otra persona para explicarse qué le sucede. Si médico dice al paciente que, segñn pruebas efectuadas, el malestar que siente se debe a una enfermedad maligna que no puede localizarse en un solo sitio para controlarla o extirpar la neoformación.

Se conocen otros factores que influyen en las reacciones de la persona al cáncer: la visibilidad del mal y el desfiguramiento y la capacidad disminuida de funciones que origina el tratamiento. Los cambios en los contornos de parte del cuerpo, los cambios en la pigmentación de la piel, la ronquera, los -- sangrados y la pérdida crónica de peso corporal son ejemplos de las diversas formas en que el cáncer se hace visible. El desfiguramiento y la pérdida de funciones acaso originen un cuello muy hinchado, un testículo muy agrandado, voz ronca o vitalidad y energía disminuidas. El tratamiento, por supuesto a menudo causa desfiguramiento o amputación, pérdida del cabello, ulceraciones en la boca y debilidad física, humor triste-

ble y disminución de la libido.

Aunque extensos estudios de mujeres afectadas de cáncer mamario revelan que la mayoría de ellas se adaptan bastante bien a la enfermedad y al tratamiento, en realidad existen dificultades muy reales. Los ejemplos de reacciones documentadas incluyen ideas de suicidio, angustia intensa, cambios de humor y de conducta, y transitorios episodios de alcoholismo y abuso de los tranquilizantes. (5) Todas las pacientes de esta clase sienten mucha angustia, acompañada de cambios de humor y de conducta. Esto se manifiesta, desde un silencio estoico, - hasta el retramiento y la depresión, o bien como agitación in contenible. Estos cambios, en general, son episódicos temporales. El equilibrio psicológico y social se restablece, en general, mediante la fuerza espiritual que la persona tiene en el contexto de sus creencias religiosas o filosóficas, y en el apoyo que les brinde su familia.

Quienes tienen graves problemas para enfrentarse al estrés de su enfermedad y de su tratamiento, o más crónicas dificultades, generalmente presentan un estado premorbido que refuerza su vulnerabilidad. Los problemas de adaptación a estas circunstancias no son accidentales; no sólo deben tomarse en cuenta la estructura psicológica del paciente, su sistema de apoyo y las declaraciones del médico y su conducta, sino que estos factores deben analizarse y tratarse especialmente cuando las reacciones de estrés son más intensas o duran más de lo esperado.

Los problemas de adaptación y control de los enfermos del mal de Hodgkin no se han estudiado tan bien como los de los pacientes afectadas de cáncer mamario. El optimismo acerca de la capacidad de la comunidad médica para tratar la enfermedad ejerce mucha influencia en los pacientes y en sus familias. Hoy, este optimismo es considerable respecto a los enfermos del mal de Hodgkin. Sin embargo, la realidad de los pacientes de esta enfermedad es que los cambios que induce la quimioterapia en el funcionamiento sexual y la pérdida de fertilidad han

- 9 -

originado grandes reacciones de adaptación. Estas reacciones — pueden contrarrestarse con éxito si se reconoce en etapa temprana el problema y con la adecuada intervención posterior del médico. Tal intervención ayuda al paciente a modificar su propia imagen y a disminuir los problemas resultantes de ello, como — las conflictos con los amigos o con los familiares.(6)

Los síntomas de los patógenos externos presentan hechos directos y específicos para la autoimagen corporal del individuo — y para su funcionamiento sexual. Los desórdenes en el bano o en la cama se crean a través de estrés radical, con el resultado de desfiguramiento y alteraciones fisiológicas. En esta clase — de síntomas el riesgo de conducta normal es muy alto. Es tan — impredecible la presentación de sufrimiento silencioso y trastornos emocionales, que es necesario una parte del médico que comprenda inmediatamente y de manera eficiente y objetiva todo lo que — ocurre. El aseccoramiento individual y en grupo, tan disminuye la disfunción sexual en el físico en estos enfermos.

El efecto de la terapeuta presenta una serie de hechos que — son más allá de los temas físicos y psicosomáticos de trastornos — la disfunción y la impotencia. La pérdida de las capacidades y funciones que consideramos lo más natural genera gran — preocupación en los pacientes sobre el control de funciones como el baño, la masticación, la salivación y la respiración. La — depresión separadamente sería un factor permanente en los pacientes que han sufrido impotencia total, sin la que la terapeuta — sólo proporciona terapéutica y acompañamiento del paciente debe — ser parte del cuidado multidiplinario. Tal presentación se logra mejor — mediante un enfoque multidisciplinario, en el que intervienen — el cirujano, el dentista del bano y el trabajador social. — — También se ha; comprobado el acceso a un aseccoramiento — — donde, se vea trabajador tanto con el paciente como con su — familia, extrapolando las conductas esperadas y revisando las necesidades de — hacer respetar el control y el funcionamiento con los medios — disponibles.

La edad del paciente de cinco años hasta que por otra re-

manera en que el enfermo y su familia se adierten y superen los problemas. Muchos problemas y recursos para contrarrestarlos pueden predecirse teniendo en cuenta este factor: tiempo y cuando - el médico está consciente de que la edad cronológica y la edad de desarrollo no siempre coinciden. Cuantquiero que sea la edad del paciente, el diagnóstico y los tratamientos iniciales son para el paciente y para su familia experiencias que desequilibran la continuidad del ciclo vital, en alguna medida. Esto genera conductas regresivas en los sistemas del individuo y de su familia, como el apartamiento de las relaciones sociales, dependencia mayor de los integrantes de esa familia para ayuda en las actividades diarias, así como en cuanto a las decisiones que hay que tomar, y la acción, en vez de la aceptación directa y la expresión auténtica de sentimientos. Tales conductas son a menudo limitadas, y se prestan a la pufa directa del médico.

Los niños pequeños se enfrentan al problema adaptándose también, que la experiencia se convierte en su norma de vida natural. Un ejemplo de esta clase de adaptación se ilustra con la anecdota de una madre, a la que dijo su hija de seis años de edad: "la que se le había diagnosticado una leucemia linfocitaria, ¿qué?, cuando tú eras pequeña y tenías leucemia, también tenías problemas para tener amigos?"

Conforme los niños van creciendo, comienzan tanto con desarrollar las mismas capacidades cognoscitivas y el vocabulario de la defensa psicológica, como los adultos. Pueden racionalizar, intelectualizar, reprimir, sublimar, etcétera. Además, incorporan mitos de referencia culturales y sierte de la creencia, así como mitos que les ayudan a ellos y a sus familias a dar explicaciones plausibles de sus vivencias. (8) Los pacientes de cáncer infantiles, adolescentes y adultos pueden ser víctimas de la angustia, el miedo al fin y la conducta defensiva de los demás. Esos de és pueden ser la familia misma o el personal médico.

Algunas de las luchas más cruentoadoras se ven, en lo relativo al grupo de edad, entre los adolescentes cancerosos. Esto se manifiesta en el necesario ajuste al proceso de los tratamientos,

a la aceptación, o la adquisición de control, requiere de toda la fuerza del adolescente para superar las fases por la autonomía y su independencia respecto de su familia.

El ajuste por las pérdidas de funciones o limitaciones no es necesariamente más fácil entre las personas de edad avanzada, la continuidad normal de la vida se interrumpe en ellas tal como sucede en los pacientes jóvenes. Saber que contraer el cáncer es algo común en la infancia o de su misma edad no constituye a la realidad del cáncer en algún lado sencillable para la persona. Es posible que recuerde con nostalgia sus niveles de energía y vitalidad que pasó, y sus capacidades para satisfacer sus necesidades y expectativas. Así, más tarde, puede ser desorientante la aparentemente fácil adaptación del anciano a una pérdida importante de funciones corporales. La presentación de una dramática demencia sería usual en ese resultado de la enfermedad de la edad, sin una expresión de la grave depresión y la angustia que siente el enfermo, y que a veces ruge enántrico. El trastorno emocional de tales individuos es arrastrado por algo más, - por desgracia, no resalta tan bien; el médico debe tener en cuenta lo visto seguramente en el diagnóstico diferencial cuando advierta el sostenible deterioro del funcionamiento psicosocial del paciente de edad avanzada. (9)

La hospitalización misma es una situación que genera angustia y credadura a la persona a la enfermedad y al tratamiento. Esto se advierte en especial en los niños pequeños. Por esta razón, debe darse la más posible atención a estos pacientes en consultas externas. En los niños muy pequeños, un estilo de atención adulta muy abierto lleva la intensa identificación con adultos y, como parte de esta identificación, estos niños adoptan las conductas no verbales y el vocabulario de los adultos profesionales que los rodean. Los niños absorben toda la información que pueden acerca de su enfermedad, y se vuelven muy dieztrados en contar los detalles de su mal, su evolución y tratamiento. Herah llama a esta conducta o estilo de adaptación seudopsicopatología. Si además encargada del caso debe a menudo hacer

un esfuerzo especial para tomar conciencia de lo que el niño - está afrontando; de que tras el vencimiento de esta conducta de adaptación está un niño, con todos los conflictos y confusiones y necesidades de su grupo de edad.

1.3 ÁREAS ESPECÍFICAS DEL FUNCIONAMIENTO QUE LESIONAN LOS CÁNCERES.

1.3.1. La imagen de sí mismo y el estado general psicológico.

La imagen de sí mismo se define en cuanto a cómo se siente y cómo piensa la persona acerca de sí misma. La autoimagen influye en los niveles de comodidad de cada persona respecto a sí misma y en su trato con los demás. Se deriva de experien- cias de desarrollo, desde la infancia, en el contexto de recu- sos físicos e intelectuales específicos. Los más importantes componentes son el ser físico, el ser psíquico y el ser social.

Cualquiero de los cánceres y sus tratamientos inducen cambios -algunos temporales, otros permanentes- en estas tres áreas del ser. Cuando ocurren estos cambios, se basan, tanto en la realidad inmediata, como en la anticipación de posibles cambios ulteriores. Por ejemplo: la anorexia, la impotencia y la incapacidad para trabajar pueden ser cambios inmediatos a los que tiene que enfrentarse la persona. Simultáneamente, el desfiguramiento, la futura incapacidad para ser compañero sexual de su pareja y la pérdida del empleo constituyen las más importantes preocupaciones. Las necesarias adaptaciones a tales cambios son considerables y, a veces, dramáticas. Los re- tos a la autoimagen de la persona, a pesar de las alteraciones que induce la enfermedad en los niveles de energía y vitalidad en las capacidades y en los estados anímicos, deben ser ----- comprendidas por el médico como algo dramático, pero manejable. Los médicos pueden aplicar técnicas eficaces para tratar a es- ta clase de pacientes.

Como información y preparación adecuada, el médico debe -

recordar que el arsenal humanístico para contrarrestar los reveses a la imagen de sí mismo y las alteraciones del ánimo y de las funciones vegetativas, así como otras formas de estrés, se basan en gran medida en mecanismos de defensa psicológica. Estos consisten en procesos mentales de protección, generalmente inconscientes, que se utilizan para proteger al paciente de la excesiva angustia. Al mismo tiempo, ayudan a la persona a contrarrestar el estrés externo o interno causante de la angustia. Los mecanismos de defensa tradicionalmente identificados son: - el desplazamiento, la negación, la proyección, la condensación, la conversión, la disociación, la idealización, la identificación, la incorporación, la intelectualización, la intraproyección, la formación reactiva, la represión, la retroacción, la sublimación, la sustitución y la simbolización. (10)

En nuestra cultura, el mecanismo de defensa que más frecuentemente se mobiliza entre los pacientes de cáncer es negación seguidos de la intelectualización y la racionalización. La negación puede establecerse con el rechazo psicológico de sentimientos relacionados con ciertos acontecimientos o pensamientos. O puede generalizarse más a vivencias o realidades totales, además de constituir uno de los mecanismos de defensa más importantes, adaptativos y eficaces. En general, el médico evitará contrarrestarlo, a menos que el mecanismo interfiera con el proceso del tratamiento o con las esenciales responsabilidades familiares del paciente (por ejemplo, en lo financiero, en lo testamentario, etcétera). La intelectualización y la racionalización se relacionan estrechamente entre sí. La primera se refiere a emplear procesos intelectuales para controlar o evitar la experiencia y la expresión de sentimientos. La segunda se refiere a utilizar procesos intelectuales para ocultar a sí mismo y a los demás las motivaciones instintivas de cierto tipo de conducta. Por ejemplo: cuando una situación se percibe como peligrosa, una reacción instintiva será escapar de la realidad de tal situación. Sin embargo, lo que se presenta ante sí mismo y ante los demás será la necesidad de tomarse unas vacaciones.

1.3.E. El sexo y la sexualidad.

La sexualidad es una pauta de conducta humana aprendida, - una serie de habilidades y sentimientos que se relacionan, tanto con la identidad del género a que se pertenece (sentido de feminidad o de masculinidad) como con la conducta específicamente sexual. Dado nuestro nacimiento en una comunidad determinada y la temprana nutritiva formación de roles e vínculos, la sexualidad incluye aquellos conductas y aquellos sentimientos—relacionados con tocamientos, abrazos y arrullos o acunamientos, además de los actos sexuales penitales. Las necesidades y las expectativas de función sexual de la gente varían a través de los diversos ciclos vitales. (11)

Es muy raro que nunca sea necesario que el médico tenga en cuenta el complejo tema del sexo y de la sexualidad, por la tendencia de los pacientes y de sus familias a ponerse totalmente apartados de la comunidad médica en cuanto se diagnostica el cáncer. La atención de la comunidad médica a estas cuestiones es reciente, ahora, la sociedad ha tendido a estar orientada hacia el tratamiento de los síntomas, concentrándose sobre todo en cuestiones como la libido y la incapacidad de funcionamiento sexual en los pacientes cardíacos y en los sometidos a hemodialisis. — En este aspecto, es necesario un enfoque educativo de los pacientes de cáncer. Tal enfoque se relaciona con el estrés específico que genera la enfermedad y los tratamientos. Además, para las personas con incapacidad o enfermedad crónica, sus niveles de conocimientos y habilidades referentes a sus capacidades se convierten en un factor importante, que influye en la autonomía, el control y el sentido de responsabilidad ante su propio ser.

Los cánceres y sus tratamientos pueden afectar cualquier aspecto de la autopercepción del cuerpo y a la fisiología relacionada con la identidad sexual. En el paciente que atraviesa por la pubertad, las demoras o los cambios permanentes pueden ocurrir. En los pacientes pospúberes, los cambios en la capacidad y en los intereses sexuales (libido) varían en significación, según la edad, el estado de desarrollo del individuo, su

personalidad, sus expectativas y su rol o papel social (padre de familia, cónyuge o amante). Tales cambios pueden ser predominantemente fisiológicos (amputación o resección). O pueden ser fisiológicos, y ambas originan estrés o disturbios emocionales. Los cambios fisiológicos incluyen caracteres sexuales secundarios alterados; más comúnmente, pérdida de glándulas mamarias y de pelo. Otras cambios físicos más importantes que se han estudiado son: capacidades sensoriales alteradas, como la hipersensibilidad en la piel y otras paréstasis. Los cambios fisiológicos resultantes en forma secundaria de la castración terapéutica ejercen gran influencia en la persona, en la cual también pueden manifestarse - inestabilidad psicomotora,cefalegias, nerviosismo y depresión.- (IP)

Sentirse la persona incompleta como pareja sexual influye considerablemente en su sentido de plenitud, fuerza y salud. Esto se ve coloreado, además, por las expectativas de los demás - respecto al enfermo, y por los mensajes que recibe de su contexto cultural respecto a lo que es ser un individuo con plenas facultades y buena salud.

Hoy, el médico que trata padecimientos oncológicos ya no debe quedarse a la consideración de silencio acerca de la sexualidad así como no debe formar parte de la consideración del silencio -- respecto a la muerte. La sexualidad es parte de la vida y, por tanto, una parte de la existencia misma de los pacientes de cáncer y de sus familias.

1.3.3. La familia

Ante las diversas formas que adota la vida familiar en la sociedad, constituye que el médico piense en ella en los términos más amplios. Por tanto, la familia puede definirse como cualquier grupo de personas vinculados entre sí con nexos legales o biológicos. La finalidad de la estructura familiar en que vive el paciente de cáncer así como la dinámica que se da dentro de esa estructura, determina, obviamente, muchas de las cuestiones en -

cuanto a de qué manera afecta el cáncer de uno de sus integrantes a la familia y al sistema familiar.

Los familias, a su vez, son sistemas que existen dentro de más amplios sistemas -vecindario, comunidad, cultura-, y estos más amplios sistemas influyen en ella. Los mitos culturales acerca del cáncer y la incorporación de esos mitos a la comunidad se han estudiado previamente como factores de influencia importantes. Colorean la asistencia que se proporciona, así como la estigmatización. Sobre todo, lo que sufre la familia.

Las familias difieren en sus características estructurales y conductuales. Algunas constituyen sistemas cerrados, con --- fronteras perfectamente delimitadas. Tienen un "transporte de ideas" muy selectivo hacia el interior o hacia el exterior de ellas. Esta propiedad las hace menos sensibles a más amplios sistemas y, por tanto, menos dependientes de ellos. Otras familias tienen fronteras menos claramente definidas; a menudo, incluyen a integrantes no familiares(amigos) tanto o más vinculados al individuo que los integrantes biológicamente encuadrados. MÁS vulnerables a los sistemas del exterior, estas familias tienen más flexibilidad que las cerradas.

Es necesario considerar también otras muchas características; por ejemplo: ¿Se trata de una familia con ambos padres, o con sólo padre o madre?, ¿Cómo son las relaciones entre esos adultos y niños?, ¿Qué actitud tienen sus integrantes en cuanto a sus carreras y ocupaciones?, ¿Es el paciente el principal sostén de la familia?, ¿Se trata de una familia en que la información se comparte fácilmente?, ¿De qué manera?

Esta clase de tipo de conciencia acerca de la familia del paciente da una interjerencia sobre la finalidad del apoyo o del sistema de apoyo de que dispone el paciente.

Las familias tienen sus propios niveles o etapas de desarrollo, estas etapas están relacionadas con valores cambiantes. En general, la familia se une más en momentos de crisis. Enfoca la atención en el miembro enfermo. Simultáneamente

nosamente, la red de relaciones familiares y de amigos y conocidos se mobiliza al enterarse de la enfermedad y se preocupa para brindar apoyo, el cual puede manifestarse desde mayor interés y solidaridad, hasta donando sangre, plasma e médula ósea. Parece existir una jerarquía de intensidad en la inicial respuesta al cáncer una vez confirmado el diagnóstico, según el papel o la edad del paciente -sea niño, adolescente, joven adulto-. Si se trata del principal sostén de la familia, es objeto de las más fuertes reacciones de apoyo (Tal apoyo es igualmente fuerte si el enfermo es un anciano al que se quiere mucho). En cuanto pasa el primer momento de la crisis, la familia tiende a volver a sus anteriores ritmos de vida, intereses y actividades normales. Sin embargo, el sistema de apoyo, que sostiene el núcleo familiar más allegado (en cualquier forma que se manifieste) permanece inalterable al presentarse nuevas crisis.

Cuando el diagnóstico da lugar rápidamente al tratamiento y a la curación, el estrés de la familia se conserva en niveles de tolerancia; esto también suele ocurrir cuando después del diagnóstico se instituye el tratamiento y después, pese a todos los esfuerzos, sobreviene la muerte del paciente. Las situaciones que ponen a prueba dolorosa las capacidades de apoyo del sistema familiar y de amigos son aquellas en que el lapso entre el diagnóstico y la curación o la muerte se alarga indefinidamente. En tales circunstancias, la atención y las energías de la familia se repartitan; las relaciones sociales íntimas y distantes se agotan y se distancian más, y la gente cambia así por tener nuevas ideas y trato con otras personas. Hoy, estas situaciones crónicas constituyen la más común realidad para los pacientes de cáncer y para sus familias. En consecuencia, ocurren alteraciones importantes en el sistema familiar.

Aunque las familias responden bastante bien a los llamados que piden atención especial, es posible que la familia de un canceroso se desensibilice en parte y deje de prestarle apoyo, o lo dé muy débilmente. Un límite extremo de esto se ve en el síndrome de Edicor, que genera sentimientos de culpa, adems de

ira y hostilidad sexiconsciente.⁽¹³⁾ Salen a relucir deseos - de que muera el paciente, como reacción al estrés que causa lo impredecible, y se presenta un proceso de alejamiento doloroso. Los miembros sanos de la familia, sobre todo los adolescentes, - pueden actuar con diversas conductas antisociales (promiscuidad sexual, drogadicción, huir del hogar).

Sin embargo, muchas familias se adaptan bien a la nueva situación, pese a todos los retos y el dolor que esto implica. -- En realidad, hay motivos para tener en tela de juicio la creencia generalizada de que los padres de hijos cancerosos presentan más altos índices de separación y divorcio. Pero la adaptación también tiene su precio. Para algunas personas, este alto precio se paga cuando la familia del enfermo, tras su muerte, - ven que hay cambios en su vida familiar y deben adaptarse a la nueva realidad en ausencia del difunto. Para estas personas -- cuando el enfermo sano, también suele haber retos tan dolorosos como en caso de muerte.

Las familias funcionan en forma de dinámica de grupo, coaliciones que se forman y se deshacen alternativamente. También se recurre a defensas psicológicas, pero la mayoría de las familias de los pacientes con cáncer ofrecen muchísimos recursos a sus seres queridos. Algunas familias son más vulnerables a los problemas previos a la aparición del mal, como conflictos conjugales, dificultades económicas, abuso de drogas o del alcohol, o casos francos de psicopatología (esquizofrenia, trastornos -- graves depresivos, etcétera). Las exigencias adicionales, como las mudanzas frecuentes o dificultades en la carrera o el trabajo, también refuerzan la vulnerabilidad de la familia. Los apoyos más comunes a los sistemas familiares en este caso incluyen el apuntalamiento de sus valores morales, de la tradición, los valores religiosos y el papel que desempeñan en la comunidad. - Todos estos factores pueden aportarles positivamente en épocas de estrés.

1.3.4. El trabajo, la escuela y la comunidad.

El trabajo, la escuela y la comunidad son importantísimos para los pacientes de cáncer. Las escuelas de cualquier nivel desde el materinfantil hasta la universidad, son, tanto como su nombre indica, centros de trabajo; constituyen medios especiales donde la gente se encuentra interactuando en estrecha relación con las demás personas. Todos los integrantes de estos medios reaccionan entre sí y ejercen influencia unos en otros. Cuando a uno de estos integrantes del medio se le diagnostica el cáncer y este diagnóstico llega a ser del conocimiento público, las conductas dentro de la escuela o centro de trabajo cambiarán. Hay que tener en cuenta que estos lugares reciben la influencia, no sólo de las personas que allí interactúan, sino también de los valores de su cultura. Por ello se convierten estos sitios en escenarios de conducta positiva y negativa. A veces se manifiesta como apoyo, y a veces como estigmatización. Puede haber solidaridad de algunas personas, pero también se da el caso de malentendidos inocentes, -- que pueden lastimar al enfermo. Allí es posible que el enfermo encuentre bondadosa comprensión y asistencia, más también puede ser objeto de una franca y cruel actitud de rechazo.

El médico, el psicólogo, la enfermera o la trabajadora social deben recabar información acerca de lo que realmente está ocurriendo en la escuela o en el centro de trabajo del enfermo. Otras fuentes de información, además del paciente, son: los miembros de su familia, y (si se obtiene la autorización) los maestros y los supervisores. Es posible intervenir en cualquier problema de interrelación que surja en estos sitios. Los principios básicos para el médico se relacionan con hacer que el enfermo de cáncer esté lo más involucrado posible y por todo el tiempo que sea posible en las actividades de la escuela, del trabajo y de la comunidad, en general.

La comunidad se refiere al barrio inmediato en que vive-- el paciente, el lugar de culto religioso y actividades de su -

se, y a las organizaciones sociales y cívicas en que participa la persona. Para los pacientes de cáncer, la comunidad ofrece grandes oportunidades de apoyo económico, social y emocional.- La primera responsabilidad del médico hacia una comunidad en favor del paciente de cáncer consiste en compartir con ella información precisa, y al mismo tiempo respetar la vida privada del paciente. Esto puede lograrse mediante la educación pública acerca del cáncer y sus tratamientos, enfocada a disminuir la incomprendición basada en la mala información y los prejuicios.

1.4 EL RETO QUE SIGNIFICA EL TRATAMIENTO DE LOS ENFERMOS DE CÁNCER.

Ya sea que el médico se especialice en oncología, en hematología, en cirugía o en atención inicial, el tratamiento de los enfermos de cáncer constituye un reto, tanto personal como profesional. En este reto se combinan los significados simbólicos del cáncer en esta sociedad, y las limitaciones y la indole de los tratamientos disponibles, además de la intolerancia de nuestra sociedad a las incapacidades, el miedo a la muerte y el control de las obsesiones. Juntos, todos estos elementos son la base del reto que implica tratar a los cancerosos. Por supuesto, la magnitud de este reto varía, según el papel del médico (según sea consultor, médico general o especialista en casos terminales). También depende de la estructura psicológica y del sistema de apoyo disponible. La atención del cáncer es un asunto mucho más complejo para el médico que los tradicionales lamentos acerca de la mala calidad o las carencias del adiestramiento de los médicos (14). Estos lamentos parecen basarse en realidades patentes; sin embargo, la atención del cáncer exige mucho de los encargados de darla. Las muchas historias sobre médicos oncológicos que se vuelven crónicamente gruñones y retrajidos, o que se deprimen y tienden al suicidio están basadas en hechos verdaderos.

Los médicos deben educarse a sí mismos mediante una continua forma de conciencia de por lo menos tres dimensiones de su trabajo en oncología: las exigencias y los efectos de tales demandas que se nos imponen como seres humanos; nuestras propias reacciones psicológicas y conductuales; las defensas psicológicas que ponemos en práctica para lidiar con el estrés resultante.

Son muchísimas las exigencias que pesan sobre el médico; entre ellas hay que citar el control y el cuidado de los procesos patológicos. Para cumplir con los objetivos, el médico tiene otras exigencias menos articuladas, pero no menos importantes, para que el enfermo y su familia tengan la menor incomodidad posible, las menores molestias e incurran en poquíos gastos. Los médicos se enfrentan a esta serie de exigencias sabiendo en realidad que los tratamientos requieren frecuentemente de cambiar una clase de mal por otra (por ejemplo: eliminar un miembro sacerdotoso, con la resultante incapacidad que origina la amputación), e incluso a veces deben optar por una causa de mortalidad (por ejemplo: muerte resultante de la cardiotoxicidad inducida por la quimioterapia, en vez de la muerte o consecuencia de la caída causada por metástasis). Inarticuladas, pero intensas, siempre hay constantes expectativas para el médico, en el sentido de ofrecer asistencia y apoyo al funcionamiento social y psíquico de sus pacientes. Estas expectativas proporcionan los medios con los que el médico se convierte en la primera persona con la que el paciente y la familia comparten sus angustias, temores, tra, desesperación y desesperanza.

Todos reaccionamos consciente e inconscientemente a estas exigencias. Temos que nuestros propios deseos de controlar la enfermedad y rescatar al paciente vibran y se mezclan con los de los pacientes y sus familias, e incluso con los deseos de otros integrantes del personal médico. Las angustia, los temores y los estados de ánimo cambiante del médico se colorean con la situación, así como los estados psicológicos paralelos del paciente. La fatiga que siente el médico se rejections a me-

nudo, no sólo con las largas horas de trabajo, sino con la tensión somática y otros cambios psicológicos que se sienten como reacción a los factores que se han descrito. Tal fatiga y tensiones probablemente se agravan por el adiestramiento, y esto lo condicione al aislamiento y a encerrarse en si mismo. El médico igual que los pacientes y los familiares de estos, no tiene un confidente con quien desahogarle de sus angustias, temores, tristes, de esperación y desesperanza.

El médico, entonces, mantiene automáticamente e inconscientemente defensas conductuales. Si adiestramiento lo lleva a poner en juego la intelectualización y la sublimación. Gran parte del tiempo aplica estas defensas intensa y apropiadamente. Un ejemplo típico es la lucha que expende para interiorizar un enfoque intelectual de lo que se sabe acerca de la enfermedad y sus tratamientos. Otro ejemplo lo vemos en muchos clínicos que se involucran en varias formas de investigación y procedimientos para resolver problemas. Otras defensas a las que recurren son: el desplazamiento, la proyección, la represión, la racionalización. Las conductas que se expresan en humorismo exagerado, bromas de tipo médico, conversaciones prolongadas a la hora del almuerzo, chistes en el vestíbulo o comodidad builliosa después de las rondas de visita médica, son expresiones de estas defensas psicológicas.

Se ven con mucha frecuencia conductas de aislamiento y retraimiento entre los médicos dedicados a atender cancerosos. Esas defensas hacen a veces que el médico no permita a los pacientes o familiares hacer preguntas, o que no puedan diferenciar sus mensajes abiertos de sus mensajes cerrados u ocultos en las respuestas a las preguntas de los enfermos. Con estas conductas, a menudo el médico se distancia de sus pacientes al abrumarlos con informaciones técnicas (la racionalización utilizada es el consenso informado) (15).

Por supuesto, las defensas conductuales no pueden separarse de las defensas psicológicas. Sin embargo, tales conductas son fáciles de detectarse en los demás, y a veces, en uno mismo.

Estas conductas se manifiestan en: estallidos de impaciencia o ira, contra cualquier persona o entidad (contra el sistema hospitalario, contra la familia, el paciente mismo, las enfermeras, otros miembros del personal médico, asesores, etcétera),-- en respuesta a insignificantes o no identificables retos; tristeza callada y retraimiento y una gran intensidad agresiva en actividades de relajamiento (golf, tenis, squash, etcétera).-- Las defensas conductuales también pueden manifestarse en ---- comprasuntuosas; comer en exceso; reacciones de rabia en el hogar, y varias formas de conducta autodestructiva (roerse las uñas, tirarse del pelo o tricotilomania), manejar el auto salvajemente, abusar de drogas estimulantes o calmantes, cosas -- que pueden llevar hasta el suicidio.

Cuanto mejor se enfrenten los médicos al estrés, servirán mejor a sus pacientes y a las familias de éstos. A esto ayuda mucho el placer y el orgullo que el facultativo deriva de su trabajo. Un necesario primer paso en el control del estrés consiste en que el médico acepte su propia persona, como un ser humano con respuestas humanas que impone su trabajo con pactentes oncológicos.

1.5 COMO AYUDAR AL PACIENTE DE CANCER A ADAPTARSE A SU FAL

La información sobre los principios básicos y las técnicas generales para ayudar a los pacientes a adaptarse al cáncer la presenta en todo detalle la obra de Rosenbaum y Kelly,-- a continuación se presenta un esbozo de los puntos principales:

1.- El proceso de asistir al paciente para adaptarse al cáncer comienza informándolo del diagnóstico.

2.- Los médicos deben facilitar la autonomía del paciente. Esto implica la participación en el cuidado de él mismo, en los tratamientos médicos y la conservación en lo posible de los roles que desempeñaba antes de enfermar (estudiante, padre o madre, cónyuge, amante, criado de la casa).

3.- Los problemas de asiste psicológica y social deben identi-

sificarse y estenderse en cuanto sea posible.

4.- *Debe tenerse conciencia plena de la tremenda angustia potencial y la realidad atemorizante de un paciente de cáncer, el cual se siente aislado y segregado.*

5.- *Es necesario vigilar y aprovechar los sistemas de apoyo del paciente; los amigos, el trabajo, la familia, la escuela, la comunidad en que vive y la participación de la congregación religiosa a que pertenece.*

6.- *Hay que alentar la participación de los sistemas de apoyo: - entre ellos, de los grupos de ayuda mutua y de autoayuda, así como las redes telefónicas de los pacientes en el mismo caso.*

7.- *Conviene utilizar asesoría especializada y recursos especiales cuando puedan mejorar la calidad de vida del paciente. (16)*

Existe toda una gama de recursos especiales y técnicas apropiadas para asistir a los cancerosos a su situación. Para utilizarlos adecuadamente, el especialista debe estar consciente todo el tiempo de las sutiles interacciones humanas, en sus dimensiones físicas, psicológicas y sociales. Todo esto influye en cada aspecto de la existencia del paciente. Para nombrar unos cuantos aspectos físicos, las funciones renales, hepáticas, pulmonares y pancreáticas afectan al funcionamiento del cerebro. También afectan al cerebro el desequilibrio de electrolitos y las concentraciones de esteroides en la sangre. Todas estas funciones alteran de muy diversos modos con la administración de analgésicos, de otros agentes de quimioterapia, con la intervención quirúrgica y las radiaciones. Todo repercute en el cerebro en las circunstancias que llamamos "estados psicológicos". Se añaden a esta maravillosa complejidad variaciones en las que ejercen influencia la edad, el trasfondo genético, las experiencias y patologías previas, la inteligencia y los sistemas de creencias.

Es obvio que las técnicas y los recursos terapéuticos especiales deben emplearse de manera creativas y personalizadas, para tratar problemas específicos, que pueden ser, desde la depresión y las disfunciones sexuales hasta trastornos del sueño. Muchos recursos terapéuticos y técnicas especiales están a disposi-

ción del especialista y pueden emplearse en varios grados como parte del tratamiento normal de los pacientes.

1.5.1 Asesoría y ensayos de conocimiento del paciente.

Se refiere este encabezado a las técnicas utilizadas por todos los profesionales de la atención médica. La asesoría incluye interactuar con el paciente para compartir sus sentimientos y reacciones. El proceso ayuda al paciente a identificar conscientemente las preocupaciones y los temores que siente. Sanctiona las expresiones de ansiedad, preocupación, temores, etcétera, -- proceso que se llama "de ventilación". En presencia de otra persona, pueden darse consejos y también indicaciones conscientes para corregir conciertos errores y malas interpretaciones. Si este proceso es un aliado del paciente para resolver muchos problemas.

Mediante la asesoría del especialista el paciente puede dominar por si mismo una técnica llamada "ensayo de conocimiento". Esta técnica ayuda al paciente a anticiparse a sucesos causantes de tensión y situaciones difíciles (por ejemplo, un procedimiento terapéutico, dar información penosa sobre impotencia sexual, - sobreponerse a cirugía desfigurante, a la toxicidad de la quimio terapia o a las radiaciones, o a un recrudescimiento del mal); de tal manera que realizar estos ensayos antes del suceso da a la persona defensas psicológicas y se mobilizan otros recursos. Si se utilizan bien, la asesoría y esta técnica especial de autoayuda dan al paciente una mayor sensación de control de su vida. -- Aunque todos los profesionales pueden utilizar estos medios de apoyo, hay el peligro de cometer errores por falta de preparación especial o por no existir la activa supervisión del personal calificado (psiquiatras, psicólogos clínicos, trabajadores sociales especialmente adiestrados o clérigos). La asesoría puede darse individualmente o en presencia del cónyuge, mediante los sistemas de apoyo familiares o de grupos de ayuda mutua. El enfoque apropiado debe adaptarse a cada situación y a cada individuo.

dura.

1.5.2 La psicoterapia individual.

Se utiliza generalmente en situaciones en que los síntomas psicopatológicos y las conductas relacionadas con ellos parecen intensas, cuando no se habido respuesta a la asesoría y no se deben a disfunciones cerebrales debidas a causas físicas o metabólicas que afectan al cerebro. Puede ser útil la psicoterapia individual para tratar la ansiedad crónica o el estado de angustia permanente, la desesperanza, la desesperación, las preocupaciones autodestructivas, el retraimiento, la renuencia a seguir el tratamiento, disfunción sexual. Debe haber una comunicación efectiva entre el psicoterapeuta y el médico que trate al paciente concernido.

1.5.3 Terapia de conducta y biofeedback.

Implican la utilización de técnicas especiales para modificar las reacciones de la persona por ciertos problemas de conducta. Resulta muy útil este procedimiento en pacientes muy jóvenes, en pacientes con reacciones de fobia, en abusos psicogénicos y psíquicos o diarreas, en ciertas formas de disfunción sexual y en ciertas modalidades de trastornos del sueño y de la alimentación. Los psicoterapeutas no deben ser necesariamente expertos en medicina, pero deben poseer el adiestramiento superol sdeocado adecuado. Se ha vuelto una parte básica del adiestramiento de estos psicoterapeutas conocer bien las técnicas de relajación (cómo controlar los músculos, el control de la temperatura de pies y manos, ejercicios de respiración, control de los ritmos alfa y theta). Los mejores psicoterapeutas son los psicólogos titulados.

1.5.4. La hipnosis y la imaginación guiada.

Son técnicas relacionadas con un enfoque especial de la atención. Esq. se emplea en medicina y en psiquiatría casi siempre - se combina con el adiestramiento del paciente en relajación muscular y sonácea. Estas técnicas son utilizadas para tratar a pacientes y adultos con problemas de ansiedad, adicción y dolor. La imaginación o formación de imágenes mentales guiada es una extensión menor conocida que la hipnosis pero la mayoría de los médicos, consiste en adiestrar al paciente en la creación para el uso de un estado de relajación durante el cual el paciente está relajado, tan intensamente como él mismo lo desease, en lugar o escena plácentera. Las metas o mundo consisten en imágenes en que visualizan partes sanas de su cuerpo que atacan y derrotan al cáncer (por ejemplo: fagocitos o células asesinas que circulan por el torrente sanguíneo para destruir a las células cancerosas, o la secreción de grandes cantidades de timosina que van por todo su organismo destruyendo a las células cancerosas). Los doctores Simonian y sus participantes informan de gran mejoría en la mortalidad y en la mortalidad de pacientes de cáncer que utilizan estas técnicas (17). La hipnosis, la imaginación guiada, la meditación acompañada de relajación se están explorando activamente como auxiliares importantes de los enfermos graves. Psicológicamente, estas técnicas se relacionan, según se ha demostrado, con la liberación de endorfinas beta en el sistema nervioso central, así como con una influencia considerable en el torrente sanguíneo periférico, la permeabilidad vascular y, quizás, con algunos aspectos del sistema inmunológico. La popularidad de estas técnicas aumenta - el riesgo de caer en trucos de charlatanes sin escrúpulos o de médicos mal preparados. Las técnicas son legítimas, pero no se adquieren de la noche a la mañana, por lo que es necesario que el personal médico se someta a adiestramiento bien supervisado en ese campo.

-26-

1.5.5 Los grupos de autocuidado o ayuda mutua y las redes de apoyo de la familia y de los conocidos del paciente.

Estos son potentes y recomendados sistemas de apoyo, muy recomendables. Constituyen un sistema de apoyo de persona a persona, una extensión de la familia real, en los que predominan la ayuda mutua. Proporcionan situaciones en que los pares (los miembros de igual estrato social y económico) se ayudan entre sí, permitiendo, además el entrecruzamiento de barreras-sociales, económicas, basado todo ello en los mismos intereses en compartir experiencias y motivos de estrés. Se comprometen estos grupos con las necesidades inmediatas de las personas, — por lo cual son auxiliares ideales para los enfermos de cáncer y sus familias. Más que otra forma de terapia, permiten — compartir la información, la ventilación de conflictos y la — disminución de los sentimientos de aislamiento. La actividad de solución de problemas tiene más importancia en estos grupos — que en cualquier otra situación.

Como apoyo de estos grupos se ha creado una red telefónica que combate la sensación de aislamiento, sobre todo para — los pacientes confinados al lecho y para quienes viven en las zonas rurales. También existen grupos y redes telefónicas para los supervivientes de los enfermos. [16]

1.5.6 Utilización de agentes psicofarmacológicos.

La aplicación debe hacerse con prudencia y respeto; aparte un gran espectro de sustancias. Los males para los que se prescriben son muy complejos. Estos agentes incluyen los analgésicos, los agentes anticonvulsiva (tranquilizantes de efecto - leve), antidepresivos, hipnóticos o barbitúricos, tranquilizantes de efecto fuerte (neurotópicos) y los estimulantes (anfetamínicos y metilfenidato).

Todos los fármacos psicoactivos deben considerarse auxiliares de las intervenciones médicas, psicológicas. Utilizadas

solos no mejoran en forma duradera los problemas de angustia, depresión, hiperactividad, manía, dolor, náuseas o insomnio. Si se emplean apropiadamente, son herramientas potentes para el especialista pues contribuyen a mitigar síntomas o a eliminarlos, facilitando las reacciones favorables a las intervenciones diseñadas para mejorar el funcionamiento físico, psíquico y social del enfermo.

Se estima que un 15 por ciento de la población norteamericana necesita cuidados contra males mentales (19). En ese contexto, no son tan abrumadores los datos de que el 20 por ciento de los pacientes de cáncer presentan trastornos que imponen la intervención esquizidírica. Pueden notarse muchos y variados síntomas relacionados con la disfunción del sistema nervioso central. Si paciente puede presentar angustia, cambios frecuentes de estado de ánimo, o irritabilidad y falta de atención, confusión y hasta alucinaciones. Cualesquier que sean los síntomas, la primera responsabilidad del médico es, obviamente, considerar qué cambios psicológicos secundarios como socios de ofrecer, del tratamiento, de la infusión o del radioterapeuta (diabetes, disfunción tiroidea, etc.) podrían ser causa de estos síntomas. Todas las reacciones a los tratamientos (quimioterapia, radiaciones, cirugía) implican cambios conductuales, de humor y perceptivos. De especial importancia son los efectos de la quimioterapia en el sistema nervioso central. Todos los agentes tienen los alcalinizantes, los antineoplásicos, los vítreos-alcalinizantes y los antidiárticos especiales, como la actinomicina D o la dacunorubicina, la L-esporragidasa y el cisplatino), pueden originar cambios que expresan modificaciones en el sistema nervioso central (20). Estos síntomas pueden ser, desde las clásicascefalopatías tóxicas, hasta la acatismo, depresiones, manía, humor inestable o conducta esquizofrénica.

Las etiologías médicas de los cambios conductuales y de humor no se contraponen a la utilización de los fármacos psicoactivos. Claramente, tales causas imponen el uso de estos-

agentes como auxiliares de los demás tratamientos. Atoro bien, todos estos fármacos causan efectos secundarios; por tanto, deben administrarse con mucha cuidado, para no crear confusiones en la situación clínica ni mayor estrés. Los pacientes presentan muy diversas reacciones en la forma de absorber y metabolizar los agentes neurofarmacológicos, por lo cual es necesario prescribir dosis que se van aumentando paulatinamente, empezando con las niveles medios eficaces que se recomiendan en las especificaciones (21).

CAPITULO IIDOLOR
(ASPECTOS EMOCIONALES)

Los informes verbales de vivencias dolorosas se enfocan más comúnmente en el malestar emocional. No de mayor importancia para la persona que sufre dolor físico consecuencia del trauma o de la enfermedad, las manifestaciones de malestar, angustia y otras expresiones afectivas. La mayoría de las personas enmarca estos sentimientos con lenguaje muy dramático y afectivo, que describen el dolor en términos de tensión, miedo, fatiga extrema e inquietud aguda. Según Netzack y Torperson, 1971, estas expresiones van acompañadas de vocalizaciones paralingüísticas de queridas y lamentes y de signos no verbales de malestar afectivo.

Los factores concomitantes más comunes de dolor en la esfera emocional son la angustia, el miedo y la depresión. Es posible observar en los enfermos otras conductas que abarcan la gama negativa y positiva de los estados afectivos, como la ira, la agresividad, la sumisión, la excitabilidad sexual y hasta la risa.

2.1 OBSERVACIONES HISTÓRICAS.

A lo largo de las observaciones históricas de las manifestaciones del dolor físico, el dolor se ha caracterizado como sentimientos, es decir en la esfera afectiva, más que como sensaciones físicas (Dallentach, 1939, Koele, 1957). Para los griegos era el dolor un componente emocional esencial del espíritu humano: la contraparte negativa del placer. Aristóteles fue responsable de difundir ideas que prevalecieron largo tiempo al clasificar el dolor como un sentido diferente de los clásicos cinco sentidos. Se reconoció como una cualidad de la experiencia humana, como la tristeza, la amargura o la condicidad, y como un estado de afectividad que señalaba algo que debía evitarse. Luego se consideró diferente a un sentido, por-

no poderse referir a ninguna cualidad de objetos exteriores -- (Hardy y col., 1958).

El modelo sensorial del dolor se fue aceptando gradualmente, a partir de Descartes, en el siglo XVII. Descartes propuso que los nervios sensoriales que llegan al cerebro llevan impresiones no corpóreas de los objetos percibidos.

En el siglo XIX hubo desacuerdo entre los tratadistas en cuanto a si el dolor debía considerarse una emoción o una sensación. Marshall, en 1894, declaró que "los placeres y los dolores no pueden clasificarse propiamente como sensaciones". También hubo precedentes históricos de la posición mixta: es decir, que la experiencia del dolor estaba compuesta de factores tanto afectivos como sensoriales. Por ejemplo: Strong, en 1895, aseveró que el dolor físico no está compuesto de sensación indiferentes y sensación de malestar o desagrado, sino -- que es en sí mismo una sensación que origina malestar. Hay pruebas de que la resolución razonable del conflicto entre formulaciones sensoriales y afectivas era aceptar un papel preponderante de lo afectivo como propiedad intrínseca de la experiencia del dolor.

En los siglos XIX y XX, en la explosión del conocimiento científico, la cualidad sensorial del dolor se enfatizó, y se dio menor importancia a las dimensiones afectivas.

Engel, en 1977, estableció los modelos bioquímicos de las enfermedades humanas, y en el pensamiento occidental privó lo-bioquímico, con la exclusión relativa de los modelos holísticos (totalizadores) de relaciones conductuales-biofísicas.

Se crearon modelos de especificidad sensorial del dolor. Se analizarán en detalle las cualidades sensoriales y psicofisiológicas del dolor.

Keele, en sus clásicas monografías, en 1977, observó que las culturas no occidentales asignaban mayor peso a las cualidades emocionales del dolor. Declaró que el pensamiento hindú aunque reconocía que el dolor era una sensación, daba más importancia al nivel emocional del dolor. La especificidad -

cultural del concepto emocional del dolor y la importancia de una orientación alternativa hacia el dolor en las tradiciones de culturas no occidentales han sido descritas por Tu (1980). En la cultura occidental el enfoque sensorial prevaleció hasta que se demostraron sus fallas (Melzack y Wall, 1965), y surgieron así formulaciones multidimensionales de la experiencia del dolor, que asignaron importancia a dimensiones cognoscitivas y emocionales, así como a los componentes sensoriales (Melzack y Casey, Torgerson 1971).

2.2 CUESTIONES CONCEPTUALES

La afirmación de que los componentes emocionales desempeñan un papel esencial es consistente y válida en la experiencia del dolor de la mayoría de las personas. Por desgracia, es difícilísimo conciliar el análisis a fondo del dolor con la descripción de la experiencia subjetiva del dolor. Porque el dolor es intensamente personal y no se reduce fácilmente al lenguaje descriptivo. Lewis, en 1942, observó que el dolor com-
similares sentimientos subjetivos, nos es conocido por la experiencia y se describe mediante ilustraciones. Y aun el lenguaje descriptivo tiende a referirse a cualidades sensoriales y no afectivas.

Las relativamente ricas descripciones del dolor y sus asocia-
ciones se refieren primordialmente a propiedades físicas del
medio externo, no a estados subjetivos internos. Esto limita mu-
cho el problema del diagnóstico para conocer y entender bien --
las experiencias de otra persona en cuanto al dolor mismo. El
observador debe comparar las descripciones que da el enfermo --
con sus propias experiencias o vivencias del dolor, y con las
de otras personas. Los investigadores han llegado a determinar
que hay diferencias individuales en la experiencia del dolor y
en la conducta que se origina en diversas circunstancias patoló-
gicas.

El componente emocional del dolor es según los más influ-

gentes científicos un componente de reacción o secundario del componente sensorial. El dolor se concibió como una experiencia sensorial con pensamientos relacionados con ese dolor. Acompañados con conductas y sentimientos que constituyen una reacción al dolor. (22)

El énfasis en los procesos sensoriales condujo a investigar las propiedades psicofísicas y los mecanismos fisiológicos así como los procesos cognoscitivos y afectivos como factores concomitantes o fuentes de error experimental que necesitaban controlarse.

Aunque esta perspectiva ya no se acepta, (Wall, 1979) se defia que había en ella ciertas implicaciones para poder manejar el dolor. Era compatible con la especificidad sensorial y la formulación biomedica del dolor. Apoyaba las intervenciones médicas tradicionales (el empleo de analgésicos y de la cirugía) destinadas a eliminar la sensación del dolor.

Existen, en contraste, crecientes y atractivas perspectivas teóricas que caracterizan las cualidades afectivas del dolor como factores más que non predominantes de estas vivencias. Melzack y Tally (1965) y Melzack y Casey (1968) crearon un modelo del dolor en el que los tejidos celulares sometidos a tensión o a lesiones activan la estimulación nerviosa de los componentes-afectivo-motivacionales y sensorio-discriminativos de la repuesta conductual. Esta formulación alterna era atractiva, porque la intervención médica tradicional solo ha tenido éxito parcial y dejaban un gran residuo de pacientes trazados deficientemente que estaban propensos a sufrir dolor durante mucho tiempo. Las formulaciones exclusivamente sensoriales del dolor pasaban por alto los componentes afectivos, cognoscitivos y conductuales más importantes, que pueden controlarse de otras formas. Tratar el dolor requiere de un modelo más amplio, diferente del mgo dejó basado en la teoría de lo sensorial-específico.

Es necesario tomar en cuenta el papel de los sistemas centrefugos nervioso y hormonal al modular los substratos biológicos de las experiencias de dolor. Aunque la estimulación afe-

rente es un requisito previo para activar los sistemas neurofisiológicos de la percepción de dolor, con raras excepciones no explica bien la transmisión aferente como sensación, en el sentido de que esto se refiere a la experiencia clásica somática. - Desde el punto de vista de la teoría del control de la puerta - del dolor (Fitzgerald y Wall, 1965), la inicial estimulación neural de entrada puede desencadenar el funcionamiento de sistemas de control central que pueden inhibir o facilitar la estimulación dolorosa de entrada. Los mensajes centrales que reflejan factores cognoscitivos, atencionales y emocionales descienden desde el cerebro a través de la médula espinal e influyen en los mensajes nociceptivos que proceden de la periferia. En este sentido, la estimulación de entrada sería una reacción a mecanismos cognoscitivos y afectivos.

Los aspectos emocionales del dolor son diferenciables de las cualidades sensoriales y sensibles a las influencias sociales y a la intervención terapéutica. Mediante el análisis introspectivo, la persona que siente dolor puede dar cuenta separadamente de las dimensiones sensoriales y afectivas (23). Además, las estrategias de intervención psicológicas y físicas pueden ejercer influencia en algún componente, y no ejercerla en otros (Barber, 1959, Johnson y Rice, 1974). Por ejemplo: varias intervenciones con analgésicos parecen moderar la gravedad de los malestares afectivos, dejando las cualidades sensoriales relativamente intactas. Frecuentes informes sobre el impacto potente de leucotomías prefrontales, hipnoanalgésia, analgésicos- opioides llevaron a Barber (1959) a la conclusión siguiente: — "Al parecer, la sensación de dolor no es en sí misma dolorosa". Por consiguiente, los procedimientos analgésicos pueden tener efectos de disminución o eliminación del malestar afectivo, más que cambiar la experiencia somática.

La descripción de experiencias del dolor humano no hará justicia a su potencial de gravedad y mobilitad a menos que se reconozca lo que parece ser la capacidad única del ser humano— para el sufrimiento. Las especies subhumanas despliegan muchos signos de malestar emocional doloroso cuando se someten a estí-

selecciones nocivas, pero los humanos parecen tener mayor capacidad de profundas respuestas psicológicas. Esto puede deberse a un desarrollo evolutivo mayor, que confiere a los seres humanos la capacidad de anticipar las consecuencias de los acontecimientos. La capacidad de prever estas consecuencias contribuye a mayores cavilaciones sobre capacidades disminuidas y metas frustradas, además de la angustiosa anticipación de malestar prolongado, incapacidad física, desfiguramiento y hasta muerte (Welsack y Dennis, 1980).

Además, hay que tener en cuenta los diversos estados psicológicos mórbidos ya descritos y el impacto psicológico de los síntomas no dolorosos y las consecuencias de lesiones y enfermedades, tales como náuseas, inmovilización, diarrea o vómitos. — Los daños emocionales y conductuales pueden complicarse con reacciones al tratamiento.

Los procedimientos de diagnóstico y las modalidades específicas de tratamiento para una gran gama de síntomas, incluidos — los quemaduras y el cáncer, con mucha frecuencia se caracterizan por dolor, náuseas y otros efectos debilitantes. Las personas — que sufren de dolores agudos e intratables son particularmente — susceptibles a estos factores adicionales de la angustia (24).

Los procesos emocionales son más aparentes cuando se prevén dolores renuentes o más agudos. Se presentan cuadros de conducta histérica y desorganizada, estrategias incoherentes de tildar del dolor, o cambios fisiológicos negativos. En estas circunstancias, el observador puede darse cuenta de que no existe motivo perceptivo para la expresión emocional intensa, pero presencia conducta vigorosa de malestar y angustia que parece no tener relación directa con un acontecimiento nocivo. La capacidad de prever y anticipar el dolor aparece muy temprano en la vida humana. Levy (1960) observó que los niños de pocos meses exteriorizan miedo intenso al advertir que los médicos y las enfermeras están a punto de vacunarlos desde los seis meses de edad.

En algunos casos la conducta anticipatoria del dolor es de algún valor terapéutico, y no en otros. El temor preoperatorio-

moderado puede beneficiar al paciente, al disminuir la angustia posoperatoria y las necesidades de cuidados especiales; por ello se han creado procedimientos de preparación del paciente --previos a los cuidados médicos o de odontología (Melamed y Stenberg, 1980). En contraste, la anticipación angustiosa del dolor agudo puede tener graves efectos debilitantes, entre ellos, considerable temor, desorganización conductual, problemas de rechazo del tratamiento o manifestaciones somáticas, y negarse a someterse al tratamiento y a los cuidados médicos. Muchas personas temen auténticamente la perspectiva de sentir dolores agudos y se afanan mucho en evitarlos, aunque esto redunde en su perjuicio. Bond (1980) ha sugerido que las culturas occidentales han errado al pensar que la medicina puede liberarnos del dolor. Sternbach (1974) en ciertos pacientes ha notado tendencias a anticipar el dolor que intensifican la sensación de dolor con el tiempo, a pesar de que llegan a tener niveles asintomáticos tolerables.

Los extraordinarios efectos de autoprotección asociados a la anticipación del dolor se asocian a mayores exigencias de atención al acentuarse la angustia por el dolor. El componente afectivo de dolor parece estar intimamente relacionado con esfuerzos de autoprotección. Phillips (1982) observó que entre los pacientes con cirugía cuanta más angustia, más quejas e ingestión de analgésicos. La relación entre la conducta afectiva y las propiedades funcionales del dolor pueden corresponder a menores niveles de vigor, de movilización del paciente y de atención mayor a las amenazas del dolor que a la atención hacia la acción eficaz. En todo caso, la reacción emocional intensa redundará en conducta desorganizada e ineficaz.

Conocer distinguir entre las expresiones del dolor originadas en estados patológicos físicos y las que sólo se originan en aspectos emocionales y sociales plantea problemas graves a los médicos que hacen diagnóstico y a otras personas que acompañan de atender al enfermo. Hasta ahora, las fuentes emocionales de tal conducta se ha diagnosticado por exclusión en ausen-

cia de patología orgánica, los clínicos han optado por achacar esa conducta a fuentes emocionales. Por fortuna, las técnicas modernas para determinar el dolor en pacientes han mejorado, - hasta el punto de que ahora pueden identificarse bien las fuentes y los estados emocionales como temor irracional, angustia-anticipatoria, desprestín, cavilación enfermiza, estílos defensivos y otras anomalías psicológicas en estos pacientes.

2.3. INTERACCIONES ENTRE LA ANGUSTIA EMOCIONAL Y EL DOLOR.

Hasta ahora se ha subrayado el análisis fenomenológico de las dimensiones afectivas negativas de la experiencia del dolor; pero las interrelaciones son más complejas de lo que parecen. La percepción del dolor puede atenuarse o acentuarse por los procesos emocionales. Además, se ha identificado la tensión emocional no sólo como un componente fundamental del dolor, sino como un problema concomitante, que llama la atención de los médicos que diagnostican durante el estudio de los trastornos acompañados de dolor (25).

2.3.1 La tensión emocional como consecuencia del dolor.

Melzack y Dennis (1980) han distinguido tres formas del dolor que se caracterizan por sus cualidades temporales. Al parecer distintos estados afectivos se asocian a cada una de estas formas:

a.- dolor flácido: es de breve duración, y ocurre ordinariamente poco después de aparecer la lesión. En sus manifestaciones conductuales se caracteriza primordialmente por el alejamiento de la fuente de la lesión o herida. Con algunas excepciones (Tall, 1979), las heridas traumáticas, como las quemaduras o las laceraciones, provocan alejamientos reflejos y pautas de conducta expresiva verbal y no verbal reconocibles para los observadores (Craig y Erkachin, 1982). La urgencia de los ac-

tos sugiere tensión subjetiva que motiva intentos de aliviar - el dolor. Sin embargo, parece inapropiado considerar a las experiencias de dolor como algo inevitable y como consecuencia - inmediata de las heridas traumáticas. Tall (1979) ha propuesto que las heridas promueven la curación, mas que conductas de alejamiento y rechazo de la fuente. Bolles y Fanslow (1980)- han utilizado una hipótesis similar a la anterior de que la --percepción de la amenaza traumática, incluida la herida noceptiva, motiva esfuerzos de autoprotección y defensa concentrada. En esta etapa el dolor no sería útil, pues motiva conducta recuperativa; de ahí que se inhibe el miedo, que sólo ocurre una vez que el peligro ha pasado. Desnudé, las conductas de recuperación, como el descanso y la inmovilización, ya no amenazan a la vida. Hay anecdóticas que apoyan la conducta observada en ciertas personas ocupadas en actividades que no interrumpe el dolor y sanan las heridas sin quejarse. En el campo de batalla los soldados a menudo pasan por alto las heridas, lo mismo que los dentistas, los dentistas dedicados a actividades eróticas sado-masoquistas e incluso al jardinerío que no hace caso de una ambolla si están trabajando. Es preciso explorar --más las interacciones entre dolor, ira, excitación sexual, sentimientos de culpa y placer.

b.- Dolor agudo: se produce el daño a los tejidos celulares y abarca las fases física y física, que persisten por variable - tiempo hasta que sobreviene la curación. El daño agudo de tejidos celulares tiende a provocar tensión y preocupación angustiosa. En general, la observación de que cuanto mayor es la angustia ante la estimulación dolorosa, menor será la resiliencia- parece acribillado; aunque existen informes que esto no va asociado a la mayor sensibilidad y a las estimulaciones que causan dolor (Wallin, 1961, Martínez-Urrutia, 1975). Si el daño o la fuente de agresión celular persisten, el dolor puede percibirse como insopportable, incontrolable, y esto puede desencadenar altos niveles de angustia.

c.- Dolor crónico: esta clase de dolor persiste más allá del --tiempo requerido para curarse de la herida o de la agresión a-

los tejidos celulares, y es el más destructivo, porque tiene el potencial de ejercer gran impacto en el bienestar psicológico y social del paciente. La falla de los mecanismos biológicos de autocuración y los esfuerzos de autocuración externa y terapéuticas pueden dejar muy debilitado al enfermo. Los trastornos emocionales y conductuales que provoca los dolores crónicos se han documentado (Ternbach, 1974; Borica, 1979). Cuanto más persiste el dolor, más probabilidades hay de que se sienta se vuelve una persona deprimida, temerosa, irritable, comúnmente preocupada y errática en la busca de alivio. Estos cambios afectan no sólo al paciente, sino a su allegada familia, los amigos, el patrón y el personal médico. En casos extremos, el dolor crónico puede redundar en depresión antrópica grave, ya que el paciente acaso haya perdido todo esperanza en los medios de curación y considere que el dolor y los cambios que impone en su vida persistirán indefinidamente. Pero no todo el enfermo afectado de dolor crónico despliega conductas de depresión grave, ni de extremo debilitamiento. Pilowsky y sus col. (1977) observaron que sólo el diez por ciento de una serie continua de pacientes con dolor crónico tratados en una clínica del dolor presentaron síntomas de depresión, y esta muestra de pacientes presentó menor depresión que los casos-pionieros. Cuando los pacientes estaban muy depresivos, habían otras características de enfermedad, como la conducta que implica la fuerte convicción de estar muy crudos y de preocuparse por sus síntomas sondados.

Las reacciones de los pacientes a los cambios del estilo de vida impuestos por trastornos con dolores agudos y crónicos pueden ser muy variables (PC). Mientras que algunos enfermos despliegan conductas de tensión cruda, otros permanecen notablemente invariables ante el dolor invalidante. Los autores de los estudios supusieron que los trastornos del dolor les permiten enfocar las crudas y controlar la depresión, lo traen al presente tanto, al tratar de superar la insatisfactorio de la existencia. Una porción menor de pacientes de dolor crónico se vuelven irritable y coléricos, exigentes y manipuladores en el curso de la enfermedad.

Los análisis de factores del dolor y su relación con la personalidad en 119 pacientes con síndrome de dolor crónico hicieron -- concluir a Timmermans y Sternbach (1974) que la variabilidad de un factor de clinección interpersonal y manipulador era una característica central en pacientes de esta índole. Se han diseñado programas especiales de manejo de estos enfermos para el pequeño porcentaje de pacientes con dolor crónico que se vuelven coléricos, exigentes y manipuladores (Sternbach, 1974).

2.3.2 La tensión emocional como causa del dolor.

Las pruebas de que la tensión emocional persistente o grave--puede desencadenar nuevo dolor o recrudecer el dolor viejo en ausencia de estados patológicos orgánicos no van más allá de los informes clínicos. Por ejemplo: en el síndrome de coupade, o de empatía, el embarazo de la esposa puede precipitar malestar en el esposo. En este caso, los esposos, nor su relación íntima --con la esposa, pueden interpretar claves sordidas y sentirse afectados por estrés. El fenómeno se parece a los niños que se hieren y no dan muestras de dolor hasta que observan que su herida alarma o preocupa a los adultos. Otras instancias propuestas por reacciones de estrés fueron estudiadas por Craig (1978),---(Mersky 1962), que describieron dos formas de dolor psicogénico--derivado de factores psicológicos: los que ocurren durante las ilusiones, como en casos de esquizofrenia, y los asociados a la histeria de conversión.

Existe mayor apoyo y hay modelos explicativos mejores respecto a más refuerzo del estrés por patologías físicas presentes o concurrentes. Las personas crónicamente angustiadas y deprimidas parecen en especial vulnerables al dolor. El temor, la angustia y la depresión pueden amplificar el dolor. Es un hecho que algunos procedimientos farmacológicos y conductuales que aminoran la angustia y la atención a menudo disminuyen sustancialmente el dolor crónico.

Se ha observado con frecuencia que los factores de estrés -

del medio originan o exacerbaban el dolor (Sternbach, 1974, Feisenberg, 1977). En este contexto, el término factor de estrés, -o estresor, se utiliza para referirse a un sustancial cambio en la manera de vivir, o exigencias extraordinarias, independientes del trastorno fisiológico responsable del dolor. Las fuentes --del estrés externo podrían variar, independientemente del estado patológico, y exacerbarían o inhibirían la infrae y la gravedad del dolor. Las experiencias estresantes de la vida del individuo tendrían impacto primordialmente en los componentes afectivos de la experiencia dolorosa. Lemitt y sus col. (1980) observaron que los pacientes con dolor en la parte baja de la espalda que tenían trastornos psíquicos tenían una mayor incidencia de acontecimientos recientes estresantes. Neskey y Boyd (1978) observaron que una niña desgraciada, problemas prematuros, de personalidad y problemas conjugales eran más característicos en enfermos con dolor crónico sin demostrable patología orgánica, que aquellos con lesiones orgánicas a las que podía achacarse el dolor. También hay que notar que la reducción del estrés o evitarlo como consecuencias de quejas de dolor pueden promover o reforzar la conducta del dolor (Fordyce, 1976).

El estrés emocional puede estar asociado a la agudización del dolor, al precipitar actividad en los sistemas biológicos, -sistemas que también reaccionan a las estimulaciones dolorosas. --La angustia, la depresión, la ira y otras emociones pueden provocar actividades importantes en los sistemas autónomo, visceral y esquelético. Estos cambios fisiológicos pueden exacerbar el dolor. Varias investigadores han propuesto un ciclo de "dolor-angustia-tensión" para explicar algunas formas del dolor agudo y crónico. Este círculo vicioso se ha observado frecuentemente en trastornos del sistema músculo-esquelético. Los factores de tensión, o estresores, inducen prolongadas contracciones musculares, seguidas de espasmos en el sitio doliente. Los "dolores fantasmales" de los miembros se han aliviado mediante instrucciones de relajación (Sherman y col., 1979). Los jaquecas resultantes de contracciones musculares se han visto como resultado de continuas contracciones musculares de la cara, el cuero cabelludo

do y el sueño, en ausencia de cambios estructurales patológicos, casi siempre como reacción a las tensiones de la existencia. Por ejemplo, Philippe (1981) ha observado en este diagnóstico se hace muy a menudo hiperactividad en la ejecución de otras posibilidades —diagnósticas—, y no como consecuencia de excesiva tensión en los niveles de la rabia y del sueño. Muchos estudios actuales sugieren que los pacientes de padecimientos de tensión no presentan continuamente niveles elevados de actividad de encéfalotirofano, y que lo contrario de dolor no está claramente relacionado con índices patológicos/diseños de disfunción (DP). De manera similar, —el dolor sufre las contracciones de dolor de nervio, respuestas estresantes, se magnifica con la tensión adrenocortisolírica, y se sugiere que la relajación autonómica interrumpe el circuito —viciose de tensión y dolor. Debe recordarse en que este modelo carece de apoyo empírico, y probablemente es sólo una super —interpretación de los hechos. Sin embargo las contribuciones al proceso cognoscitivo del dolor en el claudicante requieren de mayor estudio, porque hay que tener en cuenta los temas más relevantes entre el dolor en este trámite, la habilidad de la —personalidad para dar a los y la salud del producto; todo ello —contribuye a las tensiones y ansiedades que acentúa la mujer (Beck y Siegel, 1980).

Parte estudios han sugerido que hay un impacto de las estrés emocionales positivos en la tolerancia del dolor. Horan y Bellinger (1976) observaron mayor tolerancia a la presión por —fijo en sujetos experimentales a los que se animó a utilizar la —“imaginación emotiva” que en otros sujetos de control durante la estimulación dolorosa. La imaginación e creación de imágenes emotivas consiste en inducir imágenes que originan sentimientos —como la asertividad de uno mismo, el orgullo o la entereza anfíbia. Otros investigadores han observado que la distracción controlada centrada en imágenes placenteras originaron mayor tolerancia al dolor (Chaves y Barber, 1976), pero otros más no observaron este efecto (Greene y Repher, 1972).

El estrés emocional puede causar cambios condicionales patológicos

cos que en si resultan dolorosos. Los cambios del sistema autónomo y del sistema neuroendocrino provocados por estrés psíquico se han asociado con enfermedades de los sistemas cardiovasculares-digestivo, respiratorio y excretor (Seyle, 1976). Entre los más dramáticos ejemplos de esto se puede citar el efecto del dolor a pudió no tratado del infarto del miocardio, que evoca respuestas animales reflejas que pueden ocasionar complicaciones y, posiblemente, la muerte.

2.4 DISTURBIOS EMOCIONALES QUE CONCOMITAN CON LOS TRASTORNOS DOLOROSOS.

Los disturbios emocionales también pueden originar quejas de dolor, pues dan acceso legítimo a las fuentes de cuidado médico. Los pacientes que se quejan de sentir dolores frecuentemente descartan los conflictos personales e interpersonales como causa del dolor, a pesar de la manifiesta evidencia de ello, y recalcan los aspectos somáticos del dolor. Esta pauta de conducta se ha identificado con poco éxito en los cuidados médicos tradicionales (Sternbach, 1974, Ellifring y col., 1973). También existe el riesgo de no advertir los orígenes de las quejas en el estrés emocional, lo cual lleva a tratar al enfermo exclusivamente con fármacos o mediante la cirugía (Blendis y col., 1978). Los clínicos sensibles a las multilínes determinantes de los síntomas de dolor pueden detectar las quejas como diagnóstico de estrés emocional, expresadas de manera socialmente aceptable, y prescribir el tratamiento adecuado.

Los síntomas de dolor coexistentes con otros trastornos se han identificado como prevalentes en los pacientes psiquiátricos, sobre todo. Hershey (1968) observó que el dolor se asociaba muy frecuentemente con trastornos de neurosis. Phillips y Hunter (1982) vieron que las taquicas de tensión no eran más prevalentes en las poblaciones hospitalarias de psiquiatría que en los otros pacientes, pero la intensidad de los dolores en los pacientes de psiquiatría era considerablemente mayor. Por desgracia,

cia, el diagnóstico de causas físicas en las poblaciones de psiquiatría resultan difíciles, porque el paciente emplea un lenguaje difuso para poder establecer las causas reales del dolor. Atkinson y col. (1962) han concluido que el lenguaje relativo al dolor no es preciso para basar en él los diagnósticos médicos en pacientes que padecen de disturbios mentales. Propusieron que el cuestionario de McGill sobre el Dolor (Melzack, 1975) debiera utilizarse para detectar los trastornos dolorosos psíquicos, y no para auxiliar al médico en el diagnóstico diferencial de los trastornos físicos.

2.5 VARIACION DE LA TENSIÓN FUNCIONAL DURANTE EL DOLOR.

Los clínicos se han beneficiado tradicionalmente al prestar cuidadosa atención a las noción de las quejas (verbales) de dolor. Por elección distinción entre quejas o noción por tensión emocional o por otras causas depende, generalmente, de las quejas — sobre los síntomas, junto con las propiedades experimentales del dolor; unas se refieren a dolor o sensación de tensión, y otras — quejas se refieren a noción, entre otras propiedades (Hunter y Phillips, 1981). MÁS recientemente se han concertado los esfuerzos para sistematizar las impresiones de los clínicos en cuanto a describir los trastornos informados en términos de sus propiedades sensoriales, afectivas y evaluativas.

La larga historia de estos intentos sobre la experiencia subjetiva del dolor (Gracely, 1979, Melzack, 1975, Reading, 1990), ha redundado ahora en descripciones verbales estandarizadas, con escasas descriptivas. Gracely y sus col. (1979) crearon escalas de fáctores independientes de descripciones de dolor que son diferencialmente sensibles a los placebo, a los tranquilizantes y a los narcóticos. Un tranquilizante leve (el diazepam) específicamente usado contra el estrés emocional resultó en cambio en la utilización de verbalizaciones afectivas pero no sensitivas. En contraste, — el narcótico fentanil redujo considerablemente la intensidad sensitiva, pero no los efectos desagradables del dolor inducido experimentalmente. Este descubrimiento contradice las suposiciones pre-

vaecientes anteriormente, de que los narcóticos producen analgesia sobre todo al influenciar al malestar de origen afectivo (Beecher, 1959).

El cuestionario McGill sobre el Dolor (Melzack, 1975) ha facilitado mucho la detección fina de las propiedades del dolor según lo describen los pacientes. Se caracteriza por tres factores principales: sensoriales, afectivos y evaluativos. Se ha comprobado su validez, pues los pacientes pueden diferenciar entre los componentes de la experiencia dolomática; los dolores se clasifican estructuralmente, y los componentes coinciden en su síndrome con las variaciones de estas dimensiones (Crockett y col., 1978). También han comprobado esta eficacia del cuestionario, Reading, Krener y Melzack, en diversos estudios. Varios estudios de factores analíticos han indicado que los factores emocionales son responsables en gran medida de las más comunes variaciones en los componentes significativos obtenidos de este cuestionario. Los estudios se han hecho experimentalmente en pacientes que se quejan de dolores de estimulación por electrochoque y del dolor de espalda.

Los análisis de gran número de síndromes de dolor han dado interesantes conclusiones sobre el papel que desempeña lo afectivo en el dolor. Melzack (1975) observó que la agudeza del dolor en algunos síndromes es peor que en otros. El dolor debido a las lesiones cancerosas tenía un gran valor en la dimensión sensorial, pero el componente afectivo no fue mayor que en los malestares menstruales, a pesar de la muy marcada diferencia entre ambos tipos de dolor, como amenaza para la vida. Krener y sus col. (1982) observó que el dolor de espalda crónico y agudo y los dolores por afecciones cancerosas estaban asociados con cargas afectivas especialmente altas. Reading y Newton --- (1979) analizaron el dolor que causan los aparatos y artefactos intrauterinos y las dismenorreas; hubo gran dolor expresado verbalmente en el caso de los aparatos intrauterinos, pero predominó el componente afectivo en las dismenorreas; esto se atribuyó a la influencia de la cultura, de la crianza y de las actitudes,

mientras que el dolor por artefactos intrauterinos se atribuyó más a componentes sensoriales, pues había un estímulo de dolor tangible que daba origen a sensaciones de dolor. Hanter y Phillips (1981) descubrieron que los dolores de cabeza y las migrañas de tensión podían distinguirse de manera clara en una variedad de escalas sensoriales y afectivas. (28)

2.6 INFLUENCIAS SOCIALES EN LA TENSION EMOCIONAL.

La reacción emocional del paciente responde a más propiedades que a las intrínsecas del estímulo dañino. Aunque existe siempre una base orgánica objetiva del dolor, los factores psicológicos y sociales son muy probables determinantes de la índole y la gravedad de la experiencia dolorosa, de su expresión y de la total incapacidad. Woodforde y Merskey (1971) informaron que los disturbios emocionales entre pacientes con demostrable patología orgánica eran tan agudos como los que presentaban pacientes sin radiología tisular. Roberts y Reinhart (1980) informaron que aun los enfermos con bases orgánicas para sus dolores crónicos respondieron bien a un programa operante de manejo de dolor. Actualmente hay muchas pruebas de que los datos físicos y los factores no orgánicos que contribuyen a las incapacidades por causas del dolor son independientes unos de otros.

Las interacciones entre los estados emocionales y el dolor expresado son evidentes en la etapa temprana de la vida (Craig - 1980). Utilizando criterios basados en la anatomía para reconocer expresiones faciales discretas de dolor en niños de 1 a 9 meses de edad, Izard y sus col. (1980) informaron que los observadores detectaron con éxito una respuesta característica expresiva como reacción al dolor que podría distinguirse de las expresiones emocionales, incluso de emociones positivas y de tristeza, de ira y de miedo. Durante las inyecciones de inmunización, hubo una transición a la edad de 7 u 8 meses, de una pausa de conducta espontánea de expresión que sugería anticipa-

ción del dolor hacia una secuencia que sugería miedo de la aguja antes de la picadura, reacción ante el evento y también tras-
después del evento. La íntima asociación entre el dolor y la ca-
pacidad de maduración para sentir el dolor fue documentada pos-
teriormente por Uzard y sus col. (1981), los cuales notaron que
la expresión del dolor provocada por la penetración de la aguja
era aparente en tránsitos de menos de 4 meses, pero decrecía en-
severidad con la edad, mientras que las expresiones de ira au-
mentaban hasta los 19 mes., y las expresiones de ira predominan-
ban en los niños de esta edad. Craig y sus col. (1982) han do-
cumentado transformaciones en expresión de dolor en infantes -
durante las inoculaciones; desde reacciones difusas y reflejas-
hasta reacciones localizadas y pautas socialmente sensitivas de
respuesta. Los ejemplos de muestreros cruzados de niños entre el
primer y el segundo año de vida se observaron durante la inocu-
lación rutinaria con inyecciones. Los infantes entre 2 y 12 me-
ses de edad difirieron de los de entre 13 y 25 mes de edad, --
pues lloraban, gritaban y pataskeaban más temprano, respondiendo -
con más difusas reacciones de actividad motora, y sin concen---
trarse en el sitio en que había penetrado la aguja antes o des-
pués de las inyecciones. En contraste, los niños de entre 13 y
25 meses de edad presentaron verbalizaciones no causadas por el
dolor en mayor frecuencia, observadas filamente a la enfermera
antes y después de la inyección y se protegían con movimientos-
del brazo o retrayendo el torso.

Con el desarrollo de la capacidad del niño para codificar-
y procesar información, y para interactuar con el medio, los --
factores de socialización llevan a tener mayor impacto en la --
conducta de expresión de emociones. Las pruebas indican que la
expresión emocional abarca ciertas conductas estereotipadas, --
que probablemente son pautas conductuales de comunicación inna-
tias y socialmente aprendidas, que conforman las normas sociales
en varios medios y circunstancias (Ekman y Friesen 1969). El -
contexto social en que se experimenta el dolor y se manifiesta-
se ha demostrado que tiene una influencia importante en la seu-

ridad y la índole del dolor manifestado. En todas partes se han encontrado pruebas de que los factores socioculturales tienen un impacto importante en los estilos de la expresión del dolor.

Engel (1977) ha apuntado que el "modelo biomédico" de las enfermedades tumorales prevailecientes en la cultura occidental no es sino una formulación, - que pasa por alto componentes esenciales que abarca-se un modelo Bio-psico-social. Las discrepancias entre las enfermedades tal como se experimentan por el paciente y como se conceptualizan por el modelo biomédico requieren que - se tome en cuenta el conjunto de factores psicológicos, sociales y culturales, los cuales con frecuencia se pasan por alto.

2.7 PERCEPCIÓN COGNOSCITIVA Y APECTOS EMOCIONALES DEL DOLOR

La intensidad emocional y la calidad de las experiencias de dolor han llegado a reconocerse como aspectos de interacción con la interpretación del individuo y la percepción de los acontecimientos que precipitan el dolor, con la índole del trastorno y - su impacto en su vida. Los pensamientos y los sentimientos, organizados mediante procesos cognoscitivos complejos, se generan con mucha vigor cuando la gente anticipa, observa o capta en -- una vivencia de agudo dolor. La atención al papel del modo de percepción y otros procesos del pensamiento fue indicada por Bechler (1959), quien observó que graves heridas sufridas por soldados durante la batalla y por civiles durante accidentes redundaban en notables diferencias en la conducta expresiva del dolor.- Los soldados se quejaban y pedían atención médica mucho menos -- que los civiles, al parecer porque la herida era señal de que el sujeto había escapado de las exigencias que ponen en peligro la vida en la batalla, y anuncian el regreso del sujeto a casa, mientras que los civiles interpretan las heridas y la hospitalización como graves amenazas a sus vidas cómodas. Este estudio -- dio pruebas incontrovertibles de que la apreciación cognoscitiva afectaba a las respuestas durante el dolor y a la manera en que-

los individuos respondan a las exigencias de las heridas y la enfermedad.

Ahora se sabe que las personas que sufren de dolor buscan ansiosa y desesperadamente información que de sentido a su vivencia, le mitigen el dolor y refuerzen su recuperación (Craig, 1979). Como las expectativas falsas acerca del dolor tienden a precipitar inquietud emocional, las técnicas que dan información apropiada sobre el impacto del trauma físico han probado su eficacia para evitar o reducir el estrés en niños y adultos, con el objetivo de no emprender procedimientos nocivos de diagnóstico o tratamiento (Jonhson y Rice, 1974).

Los estilos idiosincráticos de interpretar el significado del dolor influyen en su impacto emocional. Los pacientes con dolor en la región inferior de la columna vertebral y que también padecían de depresión han interpretado mal, sistemáticamente, la índole y el significado de su problema, y adotan una actitud negativa. En esta investigación, los errores cognoscitivos sobre la catástrofe (anticipación o mala interpretación de los acontecimientos, como especialmente graves), la generalización excesiva (suponer que el resultado de diversas experiencias será lo mismo para todos) y la abstracción selectiva (fijarse sólo en los aspectos negativos de la experiencia) eran en especial cuando los pacientes con dolores en la parte baja de la espalda enfocaban la atención en sus padecimientos. Hay alguna posibilidad de que los procesos cognoscitivos negativos sean causa de depresión en ese segmento de la población afectada por el dolor; los individuos se deprimen, y el dolor tiende a reforzar la predisposición a deprimirse. El tratamiento de elección, en estos casos, consiste en la aplicación de técnicas cognoscitivas—(Turk y col., 1982).

Junto con las pruebas de que la percepción subjetiva del poder o la potencia propias son determinantemente importantes en los estados emocionales, la habilidad para controlar las vivencias tiene impacto en lo emocional. La pérdida del control es inindudablemente importante en las situaciones de dolor crónico. —

Al recorrer el enfermo consultorio tras consultorio para librarse del dolor, si no consigue su objetivo, el enfermo tiene sentimientos de impotencia, desilusión, desesperación y pesimismo sobre su vida futura. Es muy difícil para las personas resignarse a seguir con su dolor crónico. Y las medidas más desesperadas - prestan el riesgo de exacerbar el dolor y la incapacidad, en vez de atacar el problema de origen.

2.8 IMPLICACIONES CLÍNICAS.

El papel central de la vida afectiva en el dolor y en el comportamiento del enfermo indica un estudio más profundo del tema y el desarrollo de estrategias de tratamiento para contrarrestar los procesos emocionales. La aceptación de las formulaciones multidimensionales de dolor ha redundado en estrategias innovadoras (Gracely, 1979; Melzak, 1975) que abarcan el dominio emocional. Los informes unidimensionales de la gravedad del dolor, tan usados en la investigación clínica no han tenido en cuenta la compleja organización de los sistemas sensorial, afectivo, motivacional y cognoscitivo que interactúan dinámicamente durante cualquier experiencia de dolor.

Hay pruebas irrefutables de que las intervenciones terapéuticas diseñadas para reducir o eliminar el dolor pueden ejercer influencia en varios componentes de la respuesta. La distinción entre las cualidades sensoriales y afectivas es importantísima. Al parecer, más frecuentemente de lo que se ha reconocido, el impacto de los analgésicos ha sido cambiar las propiedades emocionales del miedo, la angustia y la depresión, más que la atenuación sensorial (29). La psicoterapia puede ayudar a dar apoyo y tranquilidad; muchas drogas psicativas sirven para disminuir la angustia; los antidepresores reducen el estrés emocional, más que los componentes sensoriales; el adiestramiento en relajación, las estrategias de distracción y la biofeedbackalimentación pueden romper el círculo vicioso de angustia-tensión; los placebos también pueden disminuir la ansiedad; las estrategias quirúrgicas,-

entre ellas, la lobotomía prefrontal y las simpatectomías, interrumpen los estados de ánimo destructivos y la tensión emocional. La distinción es importante, ya que existen descripciones de estrategias y recursos cada vez más abundantes para las intervenciones conductistas y cognoscitivas cuyo objetivo es inducir cambios en los componentes afectivos y cognoscitivos de la experiencia del dolor y de la conducta relacionada con los procesos dolorosos.

CAPITULO III.

ANSIEDAD.

Definimos ansiedad como una emoción que se caracteriza por sentimientos de peligro, tensión y sufrimiento por algo que supuestamente, habrá de suceder y por una activación del sistema nervioso simpático. Se caracteriza este efecto como una sensación negativa y tensa. La ansiedad y el temor se suelen distinguir entre sí por dos dimensiones: 1) el objeto de temor es fácil de especificar, mientras que el objeto o razón de la ansiedad no siempre es claro, 2) la intensidad de un temor determinado está en proporción de la magnitud del peligro correspondiente. La intensidad de una ansiedad suele ser mayor que el peligro objetivo (si es que se conoce).

La vida humana se ha caracterizado por su intensa e íntima relación que tiene con la tensión. Considerando que ésta es una reacción normal del organismo que implica tanto procesos físicos como psicológicos, puede darse en cualquier suceso, estímulo, necesidad e incluso conducta interna como externa que nos afecte directamente.

En la vida moderna, como podemos observar, el vivir cotidiano de cada uno de nosotros está salpicado de diferentes estímulos, tanto agradables como desagradables, y ambos causan tensión; la tensión del tiempo, tensión sexual, tensión del tráfico, tensión del trabajo, tensión económica, etc., podríamos enumerar tantas cosas que causan tensión en nuestra vida. Pero, - como podemos observar, esto no se da solamente una o dos cada día, casi siempre existen factores que presentan un carácter agradable pero también debido a la vida activa y veloz, tan llena de peligros y amenazas reales y objetivas, se vive en un estado de estrés, que van acumulando tensiones que provoca ansiedad en los individuos.

Como se ha visto, esta ansiedad, es un estado de aprehensión, en el cual la persona se siente molesta, tensa, nerviosa, - que va minando poco a poco nuestra energía (Feniche 1971). Podríamos decir que toda nuestra vida desde que nos conciben hasta que morimos estamos esclavizados a la tensión y su consecuen-

te ansiedad de cada día.

3.1 DISPARADORES DE LA ANSIEDAD.

Se han señalado muchos disparadores de ansiedad. Freud enumera dos: 1) peligro de mundo real y 2) anticipar un castigo por expresar impulsos sexuales, de agresividad u otros prohibidos o por conducta inmoral. En el primer caso, la causa de la ansiedad son situaciones reales que traen consigo dolor físico; en el segundo caso, la causa son las cogniciones. Los científicos de la conducta tienden a destacar una u otra de las fuentes. Los psicólogos cognoscitivos hacen hincapié en los conflictos entre expectativas, creencias, actitudes, percepciones, información, concepciones y cosas similares que conducen a disonancia cognoscitiva. Los psicólogos humanistas también se fijan en los conflictos mentales, especialmente en los que surgen cuando el sujeto se propone escoger un estilo de vida que tenga sentido y que satisfaga sus aspiraciones. En cambio los psicólogos conductistas creen que la mayor parte de las ansiedades se contraen por condicionamiento, al asociar accidentalmente un objeto de cierto tipo con una experiencia que provoca ansiedad. Por consiguiente, tanto los conflictos cognoscitivos como las situaciones potencialmente peligrosas parecen capaces de provocar ansiedad. La investigación reciente sugiere que cada tipo de ansiedad tiene su propio patrón fisiológico (30).

3.2 ANSIEDAD NORMAL.

Es evidente que la estructuración de la propia vida interior y el modo de conducción exterior de cada hombre está influida por fuerzas de muy diversa índole. La vida diaria de trabajo está ya en principio determinada por la tendencia a asegurar en general la propia existencia. Claramente no siempre nuestro esfuerzo por ganar la existencia se identifica con el auténtico sentido o el contenido de nuestra vida. Deseos vividos, secretos y esperanzas, planes, incertidumbres o ansiedades mueven al hombre tanto, como la necesidad de comprender intelectualmente al mundo.

Toda persona consciente, que no haya sido irrevocablemente echada a perder en lo más íntimo de su ser, desarrolla a este respecto un sentimiento de responsabilidad frente a si mismo y frente a los otros. La madurez y la integridad de la propia persona se convierten así en una tarea interior y un deber, y con este deber se vincula para cada hombre de una manera irrevocable la cuestión del sentido de la vida, la confrontación con la muerte y la soledad, con una actitud ética fundamental (Kolb 1977).

Biológicamente considerado, deberíamos ser capaces de existir, aún cuando faltase a esta actitud consciente la valoración de nosotros mismos. Podríamos así considerar las transformaciones de nuestra vida psíquica con igualdad de ánimo como tales -transformaciones, sin que en ello se mezclarán para nada anreclaciones de valor. Pero en realidad sentimos los cambios a que esta sometida nuestra vida psíquica a través de los años (el desarrollo de la capacidad de juicio intelectual, las consecuencias de nuestras decisiones, las transformaciones de la vida afectiva), no simplemente como si con ello se realizara el nuponioso de una situación antigua a otra nueva y distinta. ¡Al contrario! tenemos subjetivamente la sensación de caminar, en cuan-to persona, hacia la madurez. Vivimos este proceso de maduración al mismo tiempo como una tarea responsable, que lo mismo -puede terminar en logro que en fracaso. Las tareas que el hombre tiene que solucionar en el curso de su vida, si quiere desarrollar una forma de vida madura, armónica y soberana, tiene multiples aspectos, los que corresponden al orden de cosas dado, en el que nace todo individuo. Después, los problemas que crea la propia naturaleza del hombre con sus tendencias contradictorias. La confrontación con los factores del mundo exterior, —predestinadamente fijados de antemano, esta esencialmente determinada por el doble hecho de que el mundo en torno es en parte influyente y modificable, pero por otra se escapa en muchos aspectos a nuestro control y modificación. Toda evolución vital-individual exige la adquisición de los conocimientos necesarios

para poder influir y cambiar el medio ambiente, conocimientos que nos proporcionarán al mismo tiempo la visión de los límites impuestos a nuestro afán transformador. Todo hombre tendrá que afrontar una y otra vez, en el curso de su vida la tarea de realizar lo posible y de soportar lo inmodificable y ello a través de una ininterrumpida cadena de decisiones particulares.

Las exigencias que la vida exterior nos impone no son ciertamente pequeñas. Pero los conflictos que se desarrollan en el escenario interior de nuestra vida psíquica no les van en saga; todos sabemos que en todo hombre viven impulsos y deseos, que en sí mismos implican una inseparable contribución. Nadie puede llevar una vida animada con todo el colorido de la variación y al mismo tiempo gozar de la alegría de la quietud, la calma y la constancia. Nadie puede querer desarrollar una actividad directiva, poniendo con ello en práctica sus deseos de dominio, si al mismo tiempo quiere satisfacer con sus subordinados las necesidades provocadas por su sentimiento de soledad y por su ansia de protección. La antinomia íntima de la vida instintiva humana trae consigo el que todo hombre se vea precisado constante e inevitablemente a renunciar a ruchas cosas, si quiere al menos satisfacer algunos deseos, planes y esperanzas. Todo hombre llega a conocer alguna vez en sí mismo esa problemática que nace de la coexistencia en él de sentimientos y deseos incompatibles entre sí. Cuanto más profundamente vive y se desenvuelve, cuanto más difícil ha de ser para un hombre dominar esta antinomia intrapsíquica. En realidad solo podremos hablar de una verdadera madurez y una integridad personal cuando se ha desarrollado cabalmente esta capacidad y esta disposición para tomar desde dentro decisiones responsables (Schell 1958). Estas decisiones son las que van a provocar ansiedad en los individuos, la que implica un conflicto y por lo tanto una tensión, pero debe quedar bien claro que esta ansiedad es proporcional al estímulo que lo está ocasionando, o sea, no se exagera con temores-

y miedos infundados ante situaciones que en una persona neurótica provocaría angustia exagerada e infundada. Por lo tanto, tanto los conflictos o situaciones causantes de tensión externos o internos, pueden provocar ansiedad en los individuos, — pero la ansiedad normal está proporcionada al peligro o situación causante de una manera real y objetiva (31).

3.3 LA ANSIEDAD COMO REACCIÓN ANTE SITUACIONES DE TENSIÓN.

En tiempos primitivos, las reacciones de tensión tenían un fin vital, cuando el hombre primitivo oía un ruido que lo atemorizaba, su química corporal se movilizaba para que pudiera defenderse, arrojando piedras o escapando. A medida que se fue teniendo conocimiento de fenómenos que eran inexplicables, se fue teniendo más control sobre ciertos aspectos que causaban tensión. Pero el peligro o situación de tensión que tienen los sujetos es algo real, que muchas veces pasa desapercibido por el sujeto, ya que su relación con la vida diaria es algo cotidiano, típico, que se vive día a día.

Particularmente, cuando los estímulos que provocan tensión entrañan relaciones con otras personas, hay otra respuesta posible que la de luchar o huir y es de adaptarse al estrés. — En muchos casos, la gente que se recupera con bastante rapidez de los efectos inmediatos de una experiencia causante de estrés; es que tiene una buena provisión de energía de adaptación superficial que utiliza y repone según sea necesario, como si fuera dinero en una cuenta corriente. No obstante, el estrés tiene ciertamente un precio, cuando las reservas de energía se agotan, es sumamente difícil reponerlas.

El estrés excesivo, o estados de tensión graves, prolongados y constantes, pueden provocar un estado de ansiedad en el sujeto, que le pueden contraer serios problemas, tanto físicos como emocionales. Entre los problemas físicos puede presentar presión arterial alta, úlceras, ataques cardíacos, etc sin embargo, los problemas emocionales que el sujeto puede te-

ner son quizás más graves e impredecibles que los físicos, puesto que muchas veces se esconden precisamente detrás de un problema físico, como son las enfermedades psicosomáticas, las cuales el sujeto no logra distinguir de las reales, y a la larga, con el ir y venir del doctor llega a creerse sus enfermedades, generalizando y ampliando cada vez más sus enfermedades imaginarias, llegando incluso a presentar desajustes psiconeuróticos como podrían ser hipocondriasis, histeria, depresión crónica, fobias, etc..

El estrés a menudo lleva al alcoholismo, lo cual lleva al sujeto a descender en su vida cada vez más. La ansiedad, como resultado del estrés, con frecuencia ocasiona pérdida del impulso sexual o bien puede provocar también hiperactividad sexual. Los efectos de estrés son peores cuando la persona afectada tiene que no tiene control sobre su situación. El mismo tipo y nivel de estrés afecta a distintas gentes en forma diferente, como el corazón, los riñones, el tubo digestivo, o también el bienestar psicológico de una persona puede depender de su condición interna, vg., la predisposición genética, la edad y el sexo; así como de factores externos, como la dieta o el tratamiento con ciertas drogas y hormonas, así como el fumar demasiado, la falta de ejercicio, etc.. El eslabón más débil de la cadena es el que se rompe bajo el estrés, aun cuando todas las partes hayan estado ensueltas por igual. La gente necesita cierta cantidad de tensión para ser feliz. Por supuesto, hay grandes diferencias en cuanto a la cantidad que se necesita de acuerdo al porcentaje dese de tensión gratificadora. Por lo tanto, es importante que cada uno halle el nivel particular de esta tensión en el cual se siente más cómodo.

Los trastornos de estrés habitualmente se desarrollan en forma lenta a menudo, furtivamente, sin que la víctima se percate claramente de lo que le está sucediendo. Los síntomas de un trastorno de estrés son frecuentemente contradictorios y desorientadores, ya que algunas personas tienen síntomas de un tipo y otras personas presentan síntomas diferentes. En cada grado de

estrés, por lo general los síntomas empeoran, sin embargo, a veces ciertos síntomas disminuyen o desaparecen y otros ocupan su lugar. Un trastorno de estrés es esencialmente un agotamiento-paulatino de las reservas de energía del cuerpo. El principal síntoma de alguna gente es la fatiga, y de otra gente son la ansiedad y desresif. Esto conlleva a un estado de ansiedad que se caracteriza por una sensación de tensión constante, acompañada de temores esperados, debido a la aceleración de los procesos corporales, que conlleva un consumo constante de energía --- (Bielberg 1980).

3.4 ANTIIDAD NEUROTICA .

El intento de describir con palabras la dinámica interna de un desarrollo neurótico, es y será siempre una express arriesgada. Pero partiremos para lo que sigue del proceso de represión colocado por Freud (1921) tomado después el concepto más general de mecanismos de defensa. Una represión, es pues, una reacción que afecta al mundo tuzón de los impulsos e instintos. En general se dice con razón, que, cuando un impulso es obstaculizado en su ejecución, el sujeto renuncia a él o da lugar a una acción sustitutiva. En el primer caso hay renuncia o autodominio, aunque se conserve la propia intención, tales serán las formas ---- conscientes de elaboración de impulsos de que dispone el hombre cuando no puede poner en práctica sus deseos, instintos e impulsos espontáneos.

Freud (1921), describió bajo el nombre de represión otra forma de defensa frente a los impulsos. El observó que un impulso impedido en su ejecución por una defensa puede, en determinadas circunstancias ser de tal modo realizado fuera de la conciencia, que debe ser percibida su existencia. Una característica importante de la represión es que el impulso desaliviado (o el pensamiento), ya no puede ser evocado activamente en la conciencia. Pero al mismo tiempo una serie de diferentes manifestaciones psíquicas anuncian que el dinamismo interno del impulso re-

primido permanece intacto.

Existen dos fuentes de peligro que son el mundo exterior y el interior. El neurótico reacciona ante el peligro externo con una ansiedad exagerada e infundada, aun cuando el peligro no sea real y objetivo, provocando una reacción de miedo y comprensión ante una situación que a una persona normal no provocaría tanta ansiedad. La fuente de peligro interior son los impulsos internos prohibidos e inaceptables, que provocarían estados intensos y constantes de ansiedad en el neurótico, lo cual trataría de manejar por medio de mecanismos de defensa que lo llevan a aliviar en cierta forma su ansiedad. Al neurótico se le puede conocer e identificar por medio de sus síntomas y mecanismos de defensa, los cuales nos pueden decir por medio de la interpretación y en análisis, cuáles fueron los orígenes de dichas ansiedades y cuando aprendió su yo a utilizar los mecanismos de defensa de forma neurótica. Los mecanismos de defensa van a bloquear al neurótico, el cual manejará sus ansiedades, las cuales maneja así desde su infancia, y a lo largo toda su vida manejará las situaciones estresantes y de ansiedad con las defensas que le trindarán cierto alivio en la niñez. En lo cual se observa que un estímulo externo puede ser percibido como amenazador debido precisamente a que éste simboliza algún conflicto reprimido del individuo, por lo cual reacciona con ansiedad exagerada y muchas veces o casi siempre el neurótico no sabe a qué atribuir esta ansiedad, adjudicando muchas veces este miedo o ansiedad al objeto que simboliza su conflicto neurótico (Freud -- 1971).

Así pues, los individuos neuróticos casi todo el tiempo, si es que no lo tienen siente, se encuentran en un estado de ansiedad, muchas veces creando defensas contra la misma ansiedad, y ni aún así logran liberarse de ella, por lo cual, como se ha visto, el neurótico presenta una ansiedad que no es proporcional al peligro o situación que provoca esta ansiedad.

No hay que confundir, con esto, las reacciones de un sujeto normal y un neurótico. Pueden parecer las mismas, pero es--

tudiando y observando adecuadamente cada una de ellas se verá que difieren totalmente.

3.5 DIFERENCIAS FUNDAMENTALES ENTRE LA ANSIEDAD NORMAL Y LA NEUROTICA.

Como podemos observar las diferencias fundamentales entre ambos son: 1) La reacción de ansiedad ante una situación amenazante o de tensión es proporcional al peligro o situación de una manera real y objetiva en una persona normal. 2) - El individuo normal puede controlar de una manera madura y real los conflictos que se presentan en su vida. 3) - El individuo normal presenta ansiedad ante situaciones reales y objetivas de amenaza o tensión, en tanto el neurótico presenta ansiedad ante cualquier situación. 4) - El índice de ansiedad será siempre mayor en el neurótico que en el individuo normal. - Si el neurótico responde con siempre a conflictos permitidos y siempre dando a las situaciones una interpretación simbólica de estos conflictos. Si el individuo normal sabe porque está ansioso, el neurótico no lo sabe o le da una interpretación errónea a la causa de la ansiedad (Peniche 1971).

3.6 ANSIEDAD RASPO.

Cualquier persona experimenta de vez en cuando estados de ansiedad, pero existen diferencias sustanciales entre las personas en cuanto a la frecuencia e intensidad con las que las experimenta.

El término ansiedad raspo o nevus se ha empleado para describir las diferencias individuales de la propensión a la ansiedad, es decir, de la tendencia a ver el mundo como algo peligroso y en la frecuencia con la cual se experimenta el estado de ansiedad durante un prolongado lapso de tiempo. Las personas que padecen una alta ansiedad ("a rasgo") tienden a

ver más peligroso el mundo comparado con los que tienen ansiedad baja y responden a superción de la amenaza con un mayor incremento a sus estados de ansiedad ("A" estado). Como las personas con "A" rasgo tienden a ver una amenaza en muchas situaciones, también son particularmente vulnerables a la tensión (Díaz 1975). También es más probable que experimenten la ansiedad neurótica, en la cual, las derivaciones del pensamiento o recuerdos reprimidos de situaciones peligrosas dan lugar a reacciones del tipo "A" estado.

El Dr. Otto Fentche (1971), afirma que la capacidad de control depende de factores constitucionales así como de toda la experiencia previa del individuo.

Cantidades de excitación no controlada, originadas ya sea en abrumadores acontecimientos repentinos o en una tensión crónica, crean sensaciones de ansiedad duramente dolorosas y ponen en marcha intentos patológicos y arcaicos de controlar lo que no pudo ser controlado en forma habitual. Se crea una especie de régimen de descarga de emergencia en parte como una función autómática contra la voluntad del yo, y sin ninguna participación de éste, y en parte de las fuerzas reservantes (y las restauradas) del yo.

Las personas con una ansiedad rasgo muy alta, tales como los neuróticos o los depresivos, casi todo el tiempo se encuentran en "A" estado de ansiedad, sin embargo, tienen defensas contra la ansiedad que rara vez los liberan de ella.

El estudio del desarrollo de la ansiedad en este tipo de personas demuestra que todos los accesos posteriores de ansiedad son reminiscencias de estados traumáticos de una época temprana (Bleuler 1930). Las diferencias individuales en la pronensión a la ansiedad, es decir, la "A" rasgo, también contribuyen a la evaluación de la amenaza. Mientras que la mayoría de las personas considera amenazadora una situación que implicue peligro físico, es mucho más probable que las circunstancias en las que se evalúa la capacidad personal sea percibida como algo más amenazador por las personas con un tipo de "A"

rasgo alto comparadas con las de tipo "A" rasgo bajo. En general, las personas con alta "A" rasgo son más vulnerables a la evaluación de los demás porque se subestiman y les falta confianza en sí mismos. Mientras que las pruebas importantes y las entrevistas de trabajo se consideran moderadamente angustiosas por la mayoría de las personas, las intensas reacciones de ansiedad experimentadas por estas personas con "A" rasgo son mayor que su peligro real. Tales reacciones de ansiedad neurótica se dan frecuentemente en las personas con un alto nivel de "A" rasgo, particularmente en las situaciones donde existe el riesgo de un fracaso o que implican la evaluación de los demás.

Los orígenes de las diferencias individuales en la "A" rasgo, entonces son especialmente importantes, las experiencias infantiles y las primeras relaciones entre padres e hijos, relativas al retraso del afecto y la evaluación negativa de maestros y compañeros (Spielberger 1980)

3.7 ANSIEDAD ESTADO.

El surgimiento de un estado de ansiedad ("A" estado), incluye una secuencia completa de acontecimientos internos. Este proceso puede ser activado por un estímulo externo o interno. El estímulo interno que lleva a un individuo a anticipar una situación dañina también lo puede provocar un alto nivel de ansiedad. Cualquier estímulo interno o externo, evaluado cognoscitivamente como algo amenazador, provoca reacciones del tipo "A" estado.

La intensidad y duración de dicha reacción emocional será —proporcional a la cantidad de amenaza que la situación representa para el individuo y a la persistencia del estímulo provocador. — Las características objetivas de la situación, los pensamientos y los recuerdos que se insinúan, la capacidad que el individuo tiene para enfrentarseles, así como las experiencias anteriores con circunstancias similares contribuyen a la evaluación de una situación como amenazante en menor o mayor grado.

3.8 SÍNTOMAS DE LA ANSIEDAD.

Los primeros señales de advertencia de la existencia de una ansiedad que por su nivel puede considerarse como consecuencia de un problema son a menudo físicos (considerando la ansiedad normal), por supuesto, son: -pulse rápido (incluyendo el tener conciencia de los latidos), -transpiración excesiva, -frecuente necesidad de orinar, -dolor o dolorimiento, aunque éste es más probable que sea señal de depresión, -alto nivel sangüíneo, -sensación de tensión constante.

Si hacerse un examen médico de rutina, puede ser que se diga que no es alguna enfermedad física precisa.

A parte de síntomas físicos la ansiedad produce síntomas psicológicos que se manifiestan en los hábitos de vida y de trabajo. Los temores exagerados, el insomnio, sueños aterradores, son algunos de los síntomas más comunes.

3.9 CAMBIOS EN UNA PERSONA CON SÍNTOMAS DE ANSIEDAD.

El Dr. John F. O'Connor (1976), destaca que cualquier cambio súbito, importante e inexplicable en la vida personal o profesional de cualquier persona puede ser una señal de peligro que indique que esa persona está en situación de estrés excesivo. He aquí algunos ejemplos típicos de lo que se manifiesta en una persona que sufre ansiedad: -mucho beber o fumar en una persona que anteriormente no hacía fumador o que lo hacía moderadamente, ---cambio en los hábitos sexuales, ya sea aumentando la frecuencia de la actividad sexual o impotencia sexual), o bien disminución de la actividad sexual, -dificultad de toma de decisiones por parte de una persona que anteriormente las adoraba con rapidez y eficiencia, tiende a optar por lo más seguro, en lugar de hacerlo por lo mejor, -irritabilidad, frecuente en una persona que habitualmente hacía sentir agradable y de humor parejo, -actividad excesiva. De repente, quedarse a trabajar hasta tarde en la oficina-varias veces por semana, -rápido aumento o disminución de peso, -comenzar una dieta o programas de protección de la salud que es

te de moda, -rehuir responsabilidades, una persona que antes a tendía conscientemente sus deberes, -cambio en las pautas morales o éticas, -reacciones exageradas ante problemas de poca importancia, -fantasear acerca de que vendrán días mejores, una persona que siempre fue realista, -cometer errores y olvidados una persona que anteriormente era certeza y confiable.

En casos graves de ansiedad, estos síntomas se agudizan más y pueden haber otros tipos de problemas que como ya se han mencionado anteriormente pueden llevar al sujeto a presentar psiconeurosis, que resultan de la reactivación de antiguos mecanismos de defensa utilizados contra la creciente tensión y ansiedad que el sujeto no puede controlar debido a conflictos emocionales en la infancia no resueltos adecuadamente.

3.10 TRATAMIENTO DE LA NEUROSIS DE ANSIEDAD.

Los trastornos prominentes son los ataques de ansiedad, cuya frecuencia varía en grado sumo. En el intervalo entre los ataques el paciente puede sentirse completamente bien. Con más frecuencia, tiene una sensación de tensión que se expresa en inquietud e irritabilidad, síntomas leves de ansiedad y los llamados equivalentes de la ansiedad. Las causas de las neurosis de ansiedad son múltiples, cualquier situación que produce una tensión considerable durante un período suficientemente prolongado, puede ser una factor causante o influente en algunas personalidades.

Con el progreso de la enfermedad, los ataques se hacen más frecuentes y la tensión aumenta hasta alcanzar un grado perturbador, manifestándose en diversos síntomas conditivos que pueden convertirse fácilmente en el núcleo de preocupaciones hipocondriacas.

La inquietud y la ansiedad por los ataques recurrentes lleva a la aprehensión y la anticipación de los ataques, lo cual a su vez, los precipita. Pueden producirse reacciones leves e incidentales de pánico, que generalmente se controlan --

con facilidad por medio de la reaseguración. En algunos casos, la ansiedad y la tensión son el contenido de una seria reacción de pánico. Cuando tal complicación se produce habrá de tomarse inmediatamente las medidas de precaución y terapéuticas necesarias. Un error frecuente es considerar las fobias como si se tratara de ataques de ansiedad y pasar por alto el método terapéutico correcto. Los ataques de ansiedad se producen frecuentemente en las depresiones acompañadas por mucha tensión, en las reacciones psicopatológicas o en las reacciones psicopatológicas asociadas a lesiones corticales. Siempre debe investigarse con cuidado una posible relación con causas tóxicas. Las drogas, el alcohol y el exceso de nicotina, pueden ser factores importantes. El diagnóstico de hipertiroidismo todavía se hace con mucha frecuencia y un metabolismo basal elevado se considera prueba suficiente de su existencia, sin tener para nada en cuenta la posible influencia de emociones intensas. La ansiedad es una reacción emocional que puede complicar y agravar cualquier enfermedad somática. Su tratamiento es por ello importante, y todo médico debe estar familiarizado con sus manifestaciones.

Pueden considerarse dos aspectos en el tratamiento: el de ansiedad aguda y los ataques de ansiedad, y el tratamiento de las neurosis de ansiedad. Para este último es necesario estudiar al individuo. Tal investigación puede revelar mucho o poco material psicopático.

Durante la ansiedad aguda, los pacientes ubican sus síntomas en la zona cardíaca. Para reasegurarlos completamente, debe practicarse inmediatamente un examen cardíaco completo. Si están indicados los estudios de laboratorio y una observación más detallada, deben aconsejarse sin demora, en cuanto el paciente se haya tranquilizado. Se han de evitar los sedantes o la administración de alcohol. Cuando el médico acude a causa de ataques repetidos, debe evitar nuevos exámenes cardíacos, porque reafirman la confianza que el paciente ha desarrollado durante el primer examen. La confianza será fácilmente restablecida mediante la reaseguración tranquila y convincente del médico. Se

Invierte al paciente a que no llame al médico para aumentar así su independencia, se le aconseja ver al médico solo en consultas convencidas con anterioridad y tratar de ignorar sus síntomas. Es útil explicarle la forma en que la molestia, la inquietud y la anticipación aumentan su actividad y precipitan los ataques, debe señalarse el aumento en la intensidad de las sensaciones, especialmente de los síntomas cardíacos, cuando el paciente se dirige a sí mismo. Desde el comienzo se recordará a todos los esfuerzos posibles para evitar una reacción hiperactiva a los síntomas de ansiedad. Es necesario dedicar suficiente tiempo a la investigación de los factores precipitantes. No se ha de esperar el reaseguramiento médico; de lo contrario el paciente comenzará a temerle a él y lo exigirá cada vez que se sienta molesto. La meta terapéutica es establecer la confianza en sí mismo.

El tratamiento de la neurosis de ansiedad consiste en el estudio de la personalidad del paciente, de los posibles factores psicodinámicos, y en la reeducación de los hábitos defectuosos. Es mejor investigar el contenido de la enfermedad y poner mayor atención a los ataques recurrentes. A medida que la enfermedad progresa, una tensión cada vez menor será suficiente para producir un ataque. Debe prestarse especial atención a los factores de la personalidad que producen ansiedad, tales como aspiraciones que tienden estar en conflicto con la realidad y actitudes que causan tensión. Deben investigarse las situaciones que provocan frustración y tensión. El deseo de hacer algo que será contra los propios principios y la necesidad de someterse a principios demasiado elevados suelen ser factores fomentantes.

Una actitud de excesiva escrupulosidad u orgullo que no permite aceptar derrotas, origina una lucha contra obstáculos a los cuales estos pensamientos no pueden adaptarse. Los mismos principios elevados se aplican a la salud y el paciente observa con incertidumbre y alarme los síntomas de tensión. La tendencia a anticipar dificultades es, con frecuencia, un rasgo que forma parte de la personalidad de tales pacientes. Ellos deben hacerse-

conscientes de esa tendencia por medio del tratamiento, reducen do la anticipación a una previsión constructiva. Cuando se presente un problema sobre el futuro, el paciente debe resolverlo - inmediatamente, tratar de alejarlo de su mente y no permitirse - volver sobre él. Aprenderá a cerrar el riesgo de cometer errores y comprender que la anticipación mina su autoconfianza y su tranquilidad, y lo prepara menos para afrontar una emergencia -- que una actitud más espontánea. De ese modo desarrollará la capacidad de reaccionar con espontaneidad y de confiar razonablemente en ella. Se investigarán las reacciones a las tensiones y responsabilidades y se modificarán las actitudes del paciente hacia ellas. La realidad y la imaginación son de importancia similar. En una vida sana son necesarias la comprensión de uno mismo y el control de los propios pensamiento y acciones. Las frustraciones de la excitación sexual, especialmente el coitus interruptus, son indeseables, pero no producen necesariamente síntomas de ansiedad, ello depende de la personalidad y del significado que esas reacciones tienen para el individuo. Los mejores ejemplos de frustración de deseos no expresados abiertamente se - encuentran en la vida sexual.

Las reacciones de ansiedad son frecuentes y bien conocidas- por cualquier médico general, quien casi siempre puede tratarlas en su consultorio. Es mejor que el paciente siga trabajando, y cuando eso no es posible, debe reemplazarse el trabajo por una rutina bien rítmica. Los sedantes han de evitarse, si el médico cree que el paciente los necesita, aconsejar los bromuros, -- 0.3 a 0.5 gr., o barbital, 0.15 gr., una o dos veces al día. Si existen dificultades para dormir, está indicado enseñarle la técnica de la relajación. Cuando el dormir está perturbado por pesadillas, el estudio del material del sueño proporcionará guías importantes. El acento de la actividad física, como caminatas, golf, natación es aconsejable y ayuda a corregir la fatiga provocada por la tensión. Como los ataques se producen fácilmente en ambientes congestionados o en lugares que el enfermo teme no poder abandonar con rapidez, el paciente lúbita con lo general sus

acticidades. Se le debe aconsejar que ignore sus síntomas y, —después de haber reforzado, que se expone a esas situaciones. La anticipación produce los ataques, que no deben confundirse con —fáctos reales. Debe indicarse, por lo menos temporalmente, la abstención de alcohol y de relaciones sexuales. De este modo, —es casi imposible determinar qué papel desempeñan estos factores— en la mayor parte de los casos se aconseja también que dejen dejar de fumar los humos, porque generalmente se abusa de este hábito —para anticiparse a los síntomas de tensión e inquietud. El —adicto debe preparar a las personas que rodean al enfermo porque es muy común que se sientan alarmados por los ataques, deben ayu—dar a crear una atmósfera saludable. Cuanto ello no es posibi—lidad cuando el paciente está tan perturbado que no puede someterse— a la rutina prescrita, está indicado el tratamiento hospitalario —(35).

CAPITULO IV.

DEPRESION.

4.1 ANTECEDENTES HISTORICOS.

Aun cuando el uso del término depresión se remonta a un -- cuarto de siglo, siendo por lo tanto contemporáneo del adventimiento de la psicofarmacología, el cuadro patológico en su forma más severa fue descrito desde la época grecorromana con el nombre de melancolia. Ya en el siglo IV a. de C., Hipócrates afirmaba que desde el punto de vista médico, los problemas que hoy llamamos psiquiátricos estaban relacionados por la reacción conjunta de cuatro humores corporales: sangre, bilis negra, bilis amarilla y flema, y que la melancolia era producida por la bilis negra o atrabilis(33).

Hipócrates afirma tres formas fundamentales de locura: la melancolia, la frenitis y la manía (Figerist, 1961). La melancolia se caracteriza, en la versión hipocrática, por aversión a la comida, irritabilidad, cansancio y somnolencia. Como puede observarse, Hipócrates subraya la sintomatología más específicamente somática (Vartany, 1964). Sin embargo el néoton de Cos sugiere que tanto el miedi como la tristeza, sean o no destruyentes, cuando se prolongan mucho tiempo pueden transformarse en melancolia. Galeno de Pérgamo apenas habla de la melancolia, - al menos en el sentido racionalológico que posteriormente llegó a adquirir. Para Galeno la discusión han que establecería en torno a si la melancolia es apenas un síntoma o más bien un estado fisiológico. Muchas de las afirmaciones que en relación con la melancolia se atribuyen a Galeno proceden de un error, - haber confundido las afirmaciones de Galeno de Pérgamo con las procedentes del escrito pseudogalénico On medical Definitions -- (34). En esta obra se describe la melancolia como una alteración crónica que no se acompaña de fiebre. Los pacientes melancólicos se presentan como temerosos, suspicaces, neófintropos y cansados de la vida. En la fisiología depresiva así descrita - se pone especial énfasis en la denominada "melancolia hipocondriaca" un cuadro en el que principalmente se destaca la flatulencia y las alteraciones digestivas. Se destaca también el --

componente delusivo de algunas depresiones en las que los pacientes se experimentan como "sujetos hechos de cristal o sin cabeza o habiendo sido envenenados" (Siegel, 1968). Estas aportaciones galénicas acentúan más la sintomatología hipocondriaca.

Sorano de Ephesus, en su descripción del cuadro clínico señala como síntomas principales de la melancolia los siguientes: tristeza, deseos de morir, suspiración acenuada, tendencia al llanto, irritabilidad y en ocasiones jovialidad.(35)

En el largo periodo medieval, la melancolia se conceptualizó como acedia. Sin embargo, a pesar de que el uso de este término se extiende alrededor de diez siglos, su significación no es constante. Al principio la acedia se va a configurar, siguiendo la tradicional denominación como un vicio capital.

Santo Tomás de Aquino sostiene que la melancolia era producida por demonios e influencias astrales.

Durante los siglos XV y XVI la melancolia sustituye a la acedia; la sintomatología que en el pasado caracterizaba a la acedia se metamorfosa y adquiere una nueva titularidad bajo el concepto de melancolia.

A principios del siglo XIII Philipne Pinel indicó que el pensamiento de los melancólicos estaba completamente concentrado en un objeto (obsesivamente), y que la merría y la asociación de ideas estaban frecuentemente perturbadas, pudiendo en ocasiones inducir al suicidio; como causas posibles de la melancolia señaló, en primer lugar las psicológicas (p. ejem. el miedo, los desengaños anorcos, la pérdida de prontedades y las dificultades fisiológicas) y en segundo, las físicas (p. ejem. la amenorrea y el puerperio). (36)

Kraepelin acuña en 1896 el término psicosis maníaco depresiva, por lo que estudios posteriores genéticos en psiquiatría llevaron a considerar a los síndromes depresivos como parte de las psicosis maníaco depresivas. Por lo que el depriñido era calificado de psicótico aunque sus síntomas fueran muy leves.

En el presente siglo Lange (1928) trabajó sobre algunos conceptos que proponía Kraepelin, proponiendo que además de la

enfermedad endógena o maníaco-depresiva y de las depresiones exógenas, podrían existir formas mixtas con componentes dominantes - endógenos o exógenos. Dijo el nombre de reactivos al grupo de depresiones endógenas que sucedían a ciertas tensiones de origen ambiental (37).

Años más tarde Gillespie propuso tres grados de depresión-reactiva, autónoma/independiente de estímulos ambientales) e inclusiva. En este mismo siglo Freud dice que la melancolia constituye un estado de ánimo profundamente doloroso, en el que cesa el interés por el mundo exterior, la pérdida de la capacidad de amar, la inhibición de todas las funciones y la auto-denunciacón, la pérdida de amor pronta, traduciéndose esta última en autoproches y autoacusaciones que inducen a veces al sujeto a la delirante esperanza del castigo y el suicidio.

4.2 CAUSAS DE LA DEPRESIÓN .

Si consideramos al ser humano como una unidad biopsicosocial, en la etiología de la depresión también debemos tomar en cuenta una serie de factores que pueden determinarla; el predominio de alguno de ellos estará en función del diagnóstico. Por lo que se puede decir que la etiología de la depresión es multifactorial, con predominio de algunos agentes predisponentes y determinantes sobre otros según el cuadro. Aún cuando no existen factores etiológicos específicos en ningún tipo de depresión dividiremos las causas de la depresión en genéticas, psicológicas, ecológicas y sociales.

4.2.1 Causas Genéticas.

Como las causas genéticas son de mayor importancia en las depresiones psicóticas, un buen número de autores ha presentado pruebas en favor de la teoría de que algunas personas son portadoras de una vulnerabilidad específica a la psicosis maníaco-depresiva (38). Estos investigadores han tratado de demostrar que

la tendencia a presentar uno de estos cuadros aumenta en proporción al grado de parentesco con la persona enferma que se toma como referencia. Hay estudios del investigador Kallmann que proporcionan datos que concuerdan con la teoría de una transmisión de la enfermedad por un gen dominante. Es evidente que con frecuencia se presenten trastornos depresivos en varios miembros de la familia. Quizá no podremos hablar en estos casos de una herencia directa de la Depresión, sino simplemente de la posibilidad de transmisión de un terreno más vulnerable al cuadro, como puede suceder con otras enfermedades. Además es preciso considerar que los miembros de una familia están sujetos a los mismos factores ambientales que pueden determinar la depresión, y que la convivencia con una persona deprimida puede originar el mismo cuadro en alguno de sus allegados. Hay datos que indican al menos análogamente, que no sólo existe la posibilidad de heredar la depresión, sino también la forma de respuesta al tratamiento. Investigaciones realizadas al respecto parecen demostrar que si un enfermo deprimido responde bien al tratamiento — con tricíclicos, con inhibidores de la monoaminooxidasa (IMAO), o con otras drogas antidepresivas, sus parientes deprimidos también responderán favorablemente al tratamiento con el mismo tipo de medicamentos.

4.2.8 Causas psicológicas.

Las causas psicológicas pueden intervenir en la génesis de cualquier tipo de depresión, pero son especialmente importantes en la depresión neurótica. Como en casi todas las neurosis, los factores emocionales desempeñan un papel preponderante, presentándose desde los primeros años de vida, determinando rasgos de personalidad tan profundamente arraigados en el modo de ser del individuo, que algunos psiquiatras se refieren a ellos como rasgos constitucionales. Estos rasgos, sin embargo, no son heredados sino que se aprenden a través de la estrecha relación y la dependencia respecto de los miembros de la familia.

a) Causas determinantes.

Existe la creencia de que casi todos los patrones neuróticos se derivan de conflictos y actitudes afectivas que aparecen desde la niñez, y de que, para entender la neurosis de un paciente, se deben relacionar los síntomas del enfermo con alguna situación problemática que no fue resuelta durante la infancia. Lo anterior es cierto en muchas ocasiones, y en este aspecto habrá que estar de acuerdo con Freud en que el ancilista manejaba más bien eléctricas que heridas sangrantes (39). Se debe distinguir si estas circunstancias son factores etiológicos determinantes, o si son elementos desencadenantes que ponen de manifiesto la incapacidad de enfrentamiento de una personalidad deficientemente estructurada. En muchos casos se encontrará que una adaptación aparentemente adecuada es en realidad la máscara que oculta viejos problemas.

b) Causas desencadenantes.

Entre las causas inmediatas de las neurosis con frecuencia se encuentran la necesidad de reprimir, distorsionar o desplazar sentimientos de hostilidad, y los impulsos coercitivos de sexualidad y dependencia. Cuando intervienen estos factores entra en conflicto con la personalidad del paciente, produciéndole angustia, que es la fuente más común e importante de los trastornos psiconeuróticos. Esta angustia, engendrada por un superego demasiado severo y exigente, al ser estimulada por una situación externa, puede mobilizar defensas de la personalidad que constituyen los síntomas neuróticos.

Las neurosis son más frecuentes en la mujer que en el hombre, en parte porque en ella la represión de las necesidades y de los instintos biológicos básicos (como el sexual) es más rigida; sin embargo, la vida psicosocial con sus tachas y restricciones-sociales, no constituye el único factor, ya que cualquier necesidad o deseo apremiante y fundamental contra cuya expresión tiene que construirse una barrera defensiva puede originar síntomas neuróticos.

c) Pérdida del objeto.

En la depresión neurológica el elemento "pérdido" es de importancia capital; la pérdida puede ser reciente y real, haberse presentado en el pasado, ser de algo irrecuperable, como el afecto a la autoestima, o ser inminente y amenazadora, como la juventud que se va, un negocio tambaleante, o un poder sexual declinante. Lo que importa no son los hechos sino la actitud del enfermo respecto de ellos (40). La pérdida del objeto durante la etapa de desarrollo podría relacionarse con la patología de la vida adulta. La resistencia personal a la pérdida es variable; hay personas que son extraordinariamente sensibles a ella, y otras que la soportan sin inmutarse.

d) Pérdida del objeto durante la infancia.

En las etapas de desarrollo, el cuidado materno es importante; si el niño no tiene una relación satisfactoria con su madre, podrá volverse reservado y ser incapaz de tener relaciones adecuadas en otras etapas de la vida. Los estudios de privación materna explican el tipo y la magnitud del problema. La ausencia de la madre por hospitalización del niño origina el síndrome de "hospitalismo", nombre que se le da a los síndromes producidos por la permanencia prolongada en un hospital, asilo, orfanato o en cualquier institución que romna con los lazos familiares y sociales.

Fallejo Adíera (41) señala que es curioso que a nadie le haya llamado la atención el que un niño criado desde sus primeros días en un asilo, a donde haya alcanzado una personalidad destacada, y que en cambio, ha batido hombres ilustres por todo tipo de variaciones en su infancia, para unos fue feliz y llena de comodidades; otros padecieron hambre, malos tratos y penurias de todo índole, pero casi ninguno se crió en un hospital. Hace notar igualmente, que entre los miles de niños que a lo largo de los siglos fueron abandonados en conventos, asilos, orfanatos y hospicios, nacieron sin dudas prejuicios sociales, o e-

ran bastardos de personas ilustres, y por lo menos uno de los progenitores podía transmitir por herencia cualidades notables, sin embargo ellas nunca se desarrollaron.

En 1919, y casi en forma simultánea, Freudler en Europa y Chavin en Estados Unidos, denominaron hospitalismo al síntoma de deterioro progresivo cuya índice de mortalidad alcanzaba el 70%, que aparece en los niños hospitalizados desde sus primeros días de vida y que no puede atribuirse a infecciones ni deficiencias físicas, sino al trato impersonal y a la falta de estimulación afectiva que normalmente proviene de la madre o de su adecuado sustituto.

Una figura destacada en el estudio de hospitalismo fue René Spitz, quien a partir de 1945 mostró en numerosos congresos impresionantes películas sobre el tema. Estudios más recientes realizados por Bender, Levy y Gelfarb han demostrado la relación etiológica entre la carencia afectiva en la primera infancia y determinados trastornos de la personalidad que pueden persistir hasta la edad adulta. Tanto a temprano el niño descubre que la madre y él no forman parte de un todo. Con base en una clara diferenciación entre su propio ser y el mundo, el niño aprende a decir "yo" y comienza su autoafirmación. Cuando el niño no recibe el cuidado adecuado por parte de la madre, —trato de evitar que ella se aleje, estableciéndose relaciones simbóticas entre niños y progenitores, las cuales originan serios problemas psiquiátricos.

el pérdida del objeto durante la adolescencia.

La adolescencia es la etapa de la vida en que el individuo deixa de ser niño para ser adulto; sus esfuerzos por alcanzar la madurez y lograr su independencia pueden originarle un período de turbulencia emocional.

La pérdida de objeto en la adolescencia coincide con la pérdida de la protección familiar. El abandonar la imagen de sus progenitores como seres poderosos, supremos e infalibles

le origina depresión, que generalmente se manifiesta como una reacción de rebeldía y desafío. Por fortuna, estos trastornos son transitorios, pues al llegar a la edad adulta el individuo vuelve a establecer relaciones cordiales con las personas que lo rodean, afortunadamente desaparece con los años. No obstante, hay factores que influyen en el desarrollo normal del adolescente, originándole severas depresiones que podrían llevarlo hasta el suicidio. Estos factores son: ambivalencia en relación con el logro - de su independencia, el inicio de su actividad sexual y las promesas de sus compañeros. Lograr la propia identidad es uno de los retos del adolescente; sin embargo no es fácil dejar de depender y de estar protegido por los mayores, sobre todo cuando es tan poco lo que se tiene que dar a cambio.

f) Pérdida del objeto durante la edad adulta.

La pérdida del objeto en el adulto es más fácil de identificar para poder establecer la relación de causa a efecto. Puede ser la pérdida de un ser querido, de una situación económica, de poder o de salud.

La muerte de un familiar cercano, por ejemplo, de la esposa-madre, hijo, etc., afecta en todas las circunstancias, si el deseo es intenso, ya sea por la edad de la persona, o por una enfermedad grave y sin esperanzas de recuperación, el hecho se acepta con mayor resignación, sobre todo cuando el ser querido tiene sufrimientos intensos, pues la muerte se considera como una solución al dolor. Cuando el fallecimiento sucede repentinamente, es preciso establecer la diferencia entre duelo y desesperación. La intensidad de la respuesta y la duración del cuadro suelen ser los factores que ayudan al médico y a la familia a diferenciar un estado afectivo normal y una enfermedad. Cuando la pérdida de la persona no es por muerte sino por ausencia, como en los casos de divorcio, abandono, requerimiento laboral o militar, etc., la magnitud de la respuesta está condicionada por la intensidad de los lazos de afecto entre las dos personas. En otras ocasiones -

-78-

La pérdida de la persona no es por muerte ni por ausencia; vive en su lugar, pero está presente en forma espectral, o bien asiste allí para mantener una situación de prestigio personal y evitar la desasertividad social. Esta situación de conmoción-tensión e agresión suele ser más dura que las anteriores.

La pérdida del socio es otro factor importante que altera las estabilidades afectivas del individuo, pues determina actitudes trastadas y conductas inadecuadas ante una situación de hipervigilancia de la personalidad. La pérdida determina quebranto, ansiedad y dolorido tanto más importante cuante más alta haya sido la posición que se tuvo.

La pérdida de la salud con frecuencia produce depresión. - Enfermedades graves, como el cáncer; incapacidades físicas, como las amputaciones; alteraciones estéticas, como quemaduras, heridas y algunas enfermedades cutáneas; e accidentes que afecten la autorrealización del paciente, como la impotencia sexual, - suelen desencadenar severos cuadros deprimidos que se sobreponen al daño sufrido en ese mismo que amenazan un doble enfriamiento de la personalidad del enfermo. Por lo anterior, más tarde cuenta de que las causas psicológicas de la depresión son diversas, y afectan al ser humano en cualquier etapa de la vida. En el tratamiento de cuadros de este tipo, la utilidad de los antidepresivos suele ser limitada, recomiéndase además un apoyo psico-terapéutico, que puede ser individual, familiar o de grupo según el caso.

4.3.3. Causas ecológicas.

Si desarrolla proporciona mayor bienestar al hombre, perturbación tiene consecuencias negativas: un aumento acelerado de la población mundial, la explotación inmodesta de los recursos naturales, la producción incontrolada de sustancias contaminantes, una cantidad exorbitante de desechos, generando con ellos una severa contaminación ambiental y el desarrolloístico ecológico desigual. De esta manera, en la medida en que el hombre de-

ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

-79-

terior al medio ambiente, disminuye la calidad de su vida (42). Es válido suponer que los aspectos psicológicos del hombre no permanecen al margen de este torbellino, y que, por tanto, su salud mental también es afectada por el medio ambiente nocturno en que se desenvuelve.

Cada día, el hombre moderno está expuesto a una serie de choques que le suscitan tensión encorvante, hipertensión, angustia e insipidez. A esta tensión, a este cúmulo de síntomas, - el profesor Walter Cannon, de la Universidad de Harvard, le denomina "síndrome del hombre para escapar o pelear" (43). La criatura primaria se enfrentaba a situaciones de estrés por la violencia natural escapaba o peleaba; en cambio el hombre contemporáneo, - sometido al ritmo y al compromiso tecnológico del precepto moral, debe utilizar otros medios distintos de la rifa y de la huida física: los de la represión sistemática, que por su carácter conduce a circunstancias conflictivas. El hombre posee delicados mecanismos de adaptación a su medio físico. La naturaleza, espero no pudo prever la barda, la estanquida de la tecnología que en la segunda mitad del siglo XX habría de avasallar al hombre, avanzando tan de prisa que ha superado con creces la máxima velocidad de la capacidad orgánica para la adaptación. Hasta hace poco, el ritmo tecnológico era tolerante con el ritmo de adaptación psicobiológica de la criatura humana.

4.5.4 Causas sociales.

Como lo demuestran los estudios etnológicos, las estradas afectivas de depresión son una respuesta a la pérdida de los lazos de unión que han sido indispensables para la supervivencia y desarrollo de nuestra especie. Por medio de ellos se han desarrollado los sistemas psicobiológicos que a través de los siglos hemos heredado de nuestros antecesores mamíferos, particularmente de los primates. Un aspecto interesante de estos sistemas es que nos permiten resistir con una fuerza biológica cualquier intento de destrucción de nuestras ligas afectivas, reaccionando -

generalmente con manifestaciones físicas y psicológicas de angustia. Un indicador de la fuerza de estos lazos es la reacción de dolor que se presenta en nosotros cuando alguno de ellos se destruye.

Durante siglos los tres sistemas de apoyo social más importante han sido la familia, la iglesia y la comunidad de vecinos, y desde que se inició la vida urbana hemos encontrado en ellos un apoyo contra estrés emocionales disruptivos, como la depresión, el miedo y la ira; sin embargo, es característica de la época actual la desintegración de estas tres fuentes de apoyo.

4.3 CUADRO CLÍNICO.

El cuadro clínico de la depresión puede presentar dos aspectos: uno con alteraciones claras de la esfera afectiva que permiten un diagnóstico rápido y seguro, y otro en el cual éstas se encuentran emboscadas, presentándose síntomas somáticos que no son fácilmente identificables por el médico como elementos constituyentes de un cuadro depresivo.

4.3.1 Trastornos afectivos.

El enfermo generalmente inicia su cuadro con un estado de indiferencia hacia situaciones e circunstancias que antes despertaban su interés. Pronto aparece la tristeza persistente y relativamente impermeable a influencias exteriores, de tal modo que cosas que antes pudieran haber estallado en furia, ahora abatida, no son efectivas. En algunas ocasiones la aflicción está relacionada con situaciones más o menos problemáticas que el enfermo amplifica considerablemente, y en otras sin ningún motivo se muestra resintista en relación con problemas superiores o menores, y con frecuencia se ve pensativo y catatónico.

Al referirse a la tristeza el paciente utiliza frecuentemente otros adjetivos como: desesperado, solitario, infeliz, humillado, avergonzado, arruinado, indifeso y culposo; es preciso en es-

tos casos tratar de averiguar cuál es el estado anímico real del enfermo. La tristeza puede ir acompañada de llanto, situación que se presenta con más frecuencia en la mujer que el hombre. A veces la tristeza no es hereditaria como tal en sus inicios, sino que el enfermo manifiesta que ha perdido el sentido del humor, — que los chistes que antes le hacían gracia ahora le parecen tonteros, y cuando asiste a reuniones, se retira, no participa y se — retira con el menor pretexto en la primera oportunidad que se le presenta. Conforme avanza la depresión el paciente no sólo pierde todo interés por las diversiones sociales, sino que también se — niega categóricamente a convivir. Piescas, espectáculos deportivos, cine y teatro le son ahora indiferentes; puede ver la televisión, pero por lo general lo hace a instancias de sus familiares.

Quizás más frecuente que la tristeza es la inseguridad. El — enfermo depresivo que presenta este síntoma ante el mundo en forma dominante, manifiesta que no tiene confianza en si mismo y — que le resulta muy difícil tomar decisiones, hecho que determina su actividad y orientación.

El pesimismo que con frecuencia acompaña a la inseguridad, — da origen a sentimientos de desvalorización personal, que los más de los veces se manifiestan con frases como "Soy un imbécil", "Parece yo no hay nada", "Todo lo hago mal", "Mi vida no tiene sentido" etc. Es importante considerar este actitud negativa, sobre todo cuando el enfermo a riesgo a cooperar con el tratamiento por ---- creer que su mal no tiene remedio, que nadie puede ayudarlo y — que no vale la pena luchar.

La inseguridad y el pesimismo hacen que el enfermo se torne — dependiente de sus familiares; otro síntoma frecuente es el miedo, que a veces se presenta en forma no precisa; el paciente siente temor, pero no puede explicar a qué; sudando por todo o — a nada en especial. El miedo puede presentarse ante el enfrentamiento a determinadas circunstancias, como el asistir al trabajo a la escuela, o en ocasiones al volver al hogar, o bien ante ciertas situaciones de lo más insignificantes; salir a la calle, bañarse,

etc.. Como es fácilmente comprensible, este síntoma limita en forma considerable sus actividades.

La ansiedad suele presentarse en grado variable; con frecuencia aparece en la mañana y disminuye en el transcurso del día. Es preciso identificarla claramente desde el punto de vista clínico, ya que el enfermo y a veces el médico suelen confundir este síntoma con los del cuadro depresivo, lo que tiene trascendencia para la selección del tratamiento farmacológico adecuado. Para este fin ayuda el diagnóstico de el hecho que la acompañen componentes orgánicos, como sensación de "nudo en la garganta", "peso en el estómago", "constricción en el pecho" o "falta de aire". Finalmente la irritabilidad, que muchas veces es el motivo básico de la consulta.

4.3.2 Trastornos intelectuales:

Las funciones intelectuales no son las más afectadas en el cuadro clínico de depresión sin embargo, pueden presentarse síntomas importantes. Es frecuente que la sensopercepción se encuentre disminuida, situación que determina que durante el examen del paciente sea necesario repetirle las preguntas dos o tres veces para obtener respuesta.

Los deprimidos se quejan de trastornos de memoria; existe dificultad para evocar los recuerdos almacenados, y se manifiestan por el impedimento para representar un hecho o encontrar la palabra precisa en el momento que se deriva, lo que constituye una experiencia banal episódica del ser humano normal, pero cuando la reiteración de la búsqueda produce en estos sujetos un sentimiento de ansiedad.

La disminución de la capacidad de atención y concentración tiene presente en el deprimido como un síntoma de inhibición, lo que inevitablemente repercute sobre la memoria, dado que la fixación de los recuerdos se hace en forma superficial, o en ocasiones no se hace (44).

Las ideas de culpa y de fracaso son elementos frecuentes --

del cuadro clínico. La mala opinión que el paciente tiene de sí mismo se manifiesta por frases como: "me he vuelto muy malo", --- "soy nefasto para los demás", "me he transformado en una carga inútil", etc., estas ideas de indignidad a veces se acompañan de sentimientos verdaderos de culpa, apoyados en una falta real, pero trivial. El paciente tiene una sensación de incapacidad que le impide ejecutar acciones que produzcan satisfacción personal y que acaben con el sufrimiento. En consecuencia se encuentra atrapado en la red de su incapacidad, él mismo no puede hacer nada para obtener el tipo de satisfacción que desea, nada va a tomar un giro favorable, ni siquiera con la intervención de otras personas (45).

El pensamiento obsesivo contribuye a torturar más al enfermo. Ideas repetitivas lo acosan con frecuencia; trata de alejar de su mente pensamientos o recuerdos que lo atormenta, pero su lucha es inútil. En ocasiones refiere estas ideas a una base somática de su enfermedad, o bien de que exámenes médicos evidencian lo han descartado; en otras están relacionadas con la posibilidad de fracaso y con sentimientos de desesperanza que ya se mencionaron anteriormente.

4.3.3 Trastornos conductuales.

Las alteraciones de la afectividad y del intelecto se reflejan dan lugar en el enfermo derribado a trastornos de la conducta. La actividad y la productividad del sujeto disminuyen.

El paciente derribado con frecuencia se muestra vacilante, dudoso, perplejo; aun teniendo en mente la conducta por seguir, no puede decidirse a llevarla a cabo. La dificultad es aún mayor cuando se trata de influir, de dirigir o guiar a otros. La autoridad, la capacidad de mando y de estimulación se debilitan.

Los impulsos suicidas son el aspecto más peligroso y pernicioso que debe valorarse adecuadamente al inicio de un tratamiento, pues el médico deberá decidir si es necesario internar al paciente bajo estrecha vigilancia y/o utilizar el método terapéutico que

más rápidamente modifique el cuadro depresivo, a fin de evitar el serio peligro que esta situación representa.

4.3.4. Trastornos somáticos.

Uno de estos trastornos es el insomnio, el más frecuente de todos ellos. La dificultad para dormir perturba considerablemente el enfermo, pudiendo ser su única pero angustiosa queja durante muchos años. El insomnio puede presentarse al principio o al final del periodo de descanso, es decir, el enfermo tarda mucho en dormirse o despierta durante la madrugada sin poder conciliar nuevamente el sueño.

Paradójicamente ciertos enfermos duermen mucho (46), pasan en la cama muchas horas al día, lo que constituye en realidad una forma de escapar a los síntomas de la enfermedad y a la exacerbación de los tiempos ante situaciones de enfrentamiento como son el asistir al trabajo o a la escuela.

Otro trastorno importante en la anorexia, síntoma que se presenta en casi todos los cuadros agudos, pero que puede ser latente molestia que atañe al paciente.

Al igual que en el caso de insomnio, en algunas ocasiones el enfermo puede recobrar normalmente, experimentando un deseo compulsivo de comer, con el correspondiente incremento de peso. Esta hipertrofia de necesidades es tanto que se denomina a la depresión "la enfermedad de las mil caras"; por otra parte se presentan trastornos de la sexualidad, con debilitamiento o desaparición del deseo sexual, lo cual forma parte del cuadro de reducción global de los sentidos.

Otro síntoma frecuente en la fase de tensión. Se localiza especialmente en la boca y a veces en las regiones temporales; se debe a estímulos emocionales, y suele ser intensa y persistente. El aparato digestivo con frecuencia está implicado en los quejas del enfermo: la dispepsia, aerofagia, náuseas y otros síntomas que diagnósticos generalmente como "colon irritable", son elementos comunes que se presentan en el síndrome depresivo, por lo que el

médico debe investigar y rechazar las posibles opciones alternativas ante la ausencia de una alteración orgánica evidente. Palpitaciones, disnea nerviosa, alergias cardioterácticas, etc., son manifestaciones por las que el demacrado acude al cardiólogo, quien después de la cuidadosa revisión del examen cardiovascular, no encuentra alteraciones orgánicas ni efectos del cuadro clínico. El paciente adicional a "efectos del demacrado" está constituido de mareas, insomnio y alucinación, entre otros.

El cuadro clínico del enfermo manifiesta evidencia que se trata de una persona aprensiva y triste; lo cual presenta el ceño fruncido y los ojos sombríos de la faja tajada; al caminar, el enfermo demacrado lo hace encorvado como si caminara que sobrevive un gran peso. Con frecuencia se le ve desalitado y con un total desinterés por lo que lo rodea.

4.4 TRATAMIENTO DE LA DEMACRACIÓN.

La demacración es a menudo una enfermedad que tiene sus propias limites, no resulta fácil con frecuencia comprobar las estadísticas sobre el grado de éxito de las diversas formas de tratamientos. Se ha demostrado a profundidad que la respuesta a un tratamiento concreto depende, en gran parte, de las expectativas del paciente. Así si este cree que está recibiendo una terapia o un medicamento poderoso, la probabilidad de una buena respuesta es mucho mayor que la que puede dar si tiene dudas acerca de la eficacia del tratamiento. Lo dicho puede aplicarse por igual al hecho de que el paciente este recibiendo un tratamiento conocido o bien un compuesto inerte (un placebo). La respuesta al placebo dejó huellas, en la respuesta psicológica al tratamiento en cuestión.

4.4.1 La hospitalización.

Decidir sobre la conveniencia de hospitalizar a pacientes de prestros depende de varios factores que incluyen el peligro de suicidio, la relación de carácter patológico con los miembros de

la familia, la necesidad de la electrochoqueterapia y las dificultades que suponen el establecer una relación terapéutica. En general decrece la tendencia a hospitalizar pacientes. Esto se debe en gran parte, a que los individuos se adresan a buscar trato-amientos ya desde los comienzos de la enfermedad o bien porque -los medicamentos, en la mayoría de casos, pueden prevenir con eficacia un empeoramiento importante de la situación.

Aun no siendo la enfermedad muy grave y no existiendo tampoco un peligro importante de suicidio, la hospitalización puede ser provechosa si se ha establecido una relación de dependencia, ambivalente y hostil entre el paciente y su familia. Una relación de este género puede contribuir a perpetuar la enfermedad y el alejamiento del propio ambiente resulta, con frecuencia, beneficiosa. Añádase que el ambiente controlado y protector del hospital nade, por si sola, contribuir a la remisión de la enfermedad. Sabido es que muchas pacientes experimentan una mejoría considerable por el simple hecho de haber sido admitidas en el hospital. Esta reducción de la gravedad de la enfermedad da lugar a que la relación terapéutica se desarrolle con mayor facilidad -de lo que anteriormente era posible.

4.4.2 La psicoterapia.

No hay acuerdo acerca de la naturaleza de la psicodinámica -de los pacientes depresivos aun inclusive entre terapeutas que consideran la depresión como un trastorno básicamente de carácter -psicodinámico -procedente de una resolución inadecuada de los conflictos que surgen en estadios cruciales del desarrollo.- Aquéllos que conciben la depresión como una anomalía primariamente biológica o genéticamente determinada juzgan la psicodinámica y la psicoterapia como relativamente inútiles excepto en su aspecto de ayuda. Los terapeutas conductistas que opinan de la depresión en términos de teoría del aprendizaje basan- rán en estos principios un enfoque psicoterapéutico.

La psicoterapia basada en la teoría psicodinámica persigue -

-90-

como objetivos la resolución de los episodios periódicos y conseguir un cambio en los conflictos de la personalidad subyacente, - que es lo que proporciona la base para la cronicidad de la enfermedad. Los principales síntomas generales de la depresión se relacionan al trastorno de la personalidad. Sin embargo, existen otras dimensiones en la personalidad del depresivo que requieren una mayor atención. 1.- El depresivo presume que será rechazado. Es necesario saber que el terapeuta lo acepta. Esta aceptación debe captarse como existente o nacer de la creencia del paciente en su propio deshonorable y no por razón de ella. Si el depresivo puede percibir e interpretar a menudo la conducta del terapeuta como rechazadora; el terapeuta evitará reaccionar ante este hecho con sentido de frustración e irritación. Sin embargo, si el paciente piensa que el terapeuta lo acepta por razón de su conducta estafatista, interpretará la aceptación como una confirmación de sus ideas autoafirmativas. 2.- El terapeuta evitara una liberación demasiado rápida de la irritación y agresión reprimidas que podrían romper la relación terapéutica y suministrar la energía necesaria para un intento suicida. 3.- Los pacientes depresivos aspiran a menudo sentimientos de frustración e impotencia en los terapeutas. Estos deberán hacer todo suerte de esfuerzos para reconocerlos y tratarlos, para no mostrar su agresividad. 4.- Si el depresivo se le debe administrar cierta dosis de apoyo y confianza, si bien es del todo necesario evitar la exageración del apoyo que se da y fomentar el desarrollo de una dependencia indebida, la preparación adecuada puede ser beneficiosa y efectiva. El terapeuta sabe que la depresión tiene sus propios límites y que las ideas y los sentimientos del paciente son impropios e ilógicos. Puede ser muy importante que logre comunicar algo de esta convicción. Muchos médicos han observado un clínico considerable en los depresivos la vez que éstos han logrado experimentar la idea de que, por más desesperados que se sientan, la gravedad de la situación disminuirá. Evidentemente, esta técnica terapéutica es más adecuada para personas con formas leves e moderadas de depresión que en los enfermos gravemente depresivos.

4.4.3 Los medicamentos antidepresivos.

En pocos años, se han introducido bastantes medicamentos en el tratamiento de los depresivos. Los medicamentos antidepresivos han demostrado ser de gran utilidad. Han reducido notablemente el empleo de electrochoqueterapia, han hecho posible la mayoría de pacientes crónicamente enfermos y resistentes a cualquier otro tratamiento, han reducido la necesidad y el tiempo de hospitalización y han mejorado la capacidad de reacción de los pacientes a la psicoterapia. Los medicamentos antidepresivos pueden dividirse en tres grandes grupos, según su estructura química y el mecanismo primario de su acción, los tricíclicos y los inhibidores de la monoaminoxidasa. Al primer grupo, constituido por los estimulantes directos, se le concede muy escasa consideración en la terapéutica contemporánea. Aunque todavía su utilización es bastante arrita, no existen pruebas suficientes respecto de su valor en el tratamiento de la depresión clínica, y constituyen un serio peligro por cuanto tienden a crear habituación. Los otros dos restantes grupos de medicamentos poseen estructuras químicas muy diferentes y parecen actuar mediante mecanismos bioquímicos distintos. Pero tienen, no obstante, ciertos importantes efectos en común. El efecto sobre el que de ordinario mayormente se centra la atención es que todos ellos aumentan la cantidad de ciertas biógenas disponibles en el sistema nervioso central. Los inhibidores de la monoaminoxidasa producen efectos secundarios más importantes (en especial, cambios de importancia de la presión sanguínea) que los tricíclicos, nor lo que se emplean menos. Es común el uso de medicamentos antidepresivos en combinación con la psicoterapia o la electrochoqueterapia. Hay pocos hechos que confirmen el valor de aplicar la ECT y el uso simultáneo de tranquilizantes. Pero hay ciertas pruebas que afirman la validez de una combinación simultánea de tranquilizantes y de psicoterapia en pacientes con enfermedad grave o moderada. Recientemente se ha prestado cierta atención a los fenantrenotínicos en el tratamiento de la depresión. Los fenantrenotínicos constituyen un eficaz grupo de medicamentos a los que se g

-69-

tribuye un potente efecto tranquilizante. La tioridacina, se le adscribe una eficacia específica en el tratamiento de pacientes con depresión y ansiedad.

El carbonato de litio ha cobrado recientemente una presencia considerable en este terreno.

4.4.4 La electrochoqueterapia.

En 1936, Cerletti y Bini introdujeron la electrochoqueterapia. De hecho hasta años muy recientes, era el método más difundido para el tratamiento de los enfermos depresivos hospitalizados. Se recurre todavía al procedimiento básico que consiste en aplicar un electrodos a ambos lados de la frente, dejando pasar una corriente de unos 70 a 100 mililitros a través de los lóbulos frontales del cerebro durante un período de tiempo menor que la mitad de un segundo, pero se han introducido ciertas modificaciones de importancia. Hoy día se sustituye a la mayoría de pacientes un barbitúrato intravenoso que causa una anestesia rápidamente con una inyección intravenosa de un relajante muscular (como la succinicolina). El empleo de estos u otros medicamentos similares ha logrado que la práctica de la ECT tenga un procedimiento mucho más sencillo que en el pasado. De esta suerte, el paciente experimenta menos molestias físicas y se elimina considerablemente el peligro de complicaciones.

La elección de un programa de tratamiento para una persona en concreto debe fundamentarse en las características peculiares de ésta. Es del todo necesario individualizar el tratamiento en vez de tener un procedimiento estándar que se aplique a todo depresivo.

MÉTODO

El objetivo de la presente investigación es descubrir la relación que existe entre los aspectos emocionales de ansiedad y depresión en el paciente que padece de cáncer y la forma en que dichos aspectos se relacionan con el dolor. -- lo que plantearía la siguiente problemática:

¿la tensión y ansiedad en pacientes oncológicos se relacionan significativamente con el dolor?

Hipótesis conceptual: "La percepción del dolor puede atenuarse o acentuarse por los procesos emocionales" (FEDERTEK y SELEN-1979).

Resumen de fracción:

Hipótesis I -

H_0 . Los pacientes oncológicos que presentan mayor ansiedad no tendrán una relación estadísticamente significativa con el dolor.

H_1 . Los pacientes oncológicos que presentan mayor ansiedad tendrán una relación estadísticamente significativa con el dolor.

Hipótesis II -

H_0 . Los pacientes oncológicos que presentan mayor depresión no tendrán una relación estadísticamente significativa con el dolor.

H_1 . Los pacientes oncológicos que presentan mayor depresión tendrán una relación estadísticamente significativa con el dolor.

Variables:

Depresión

- Estado emocional de abatimiento, tristeza y sentimientos de indignidad y culpa.

Ansiedad

- Emoción que se caracteriza por sentimientos de peligro inminente, tensión y angustia, nor la activación o excitación del sistema nervioso simpático

Paciente oncológico

- Persona con un desarreglo del comportamiento celular, que consiste en un crecimiento desordenado de células.

Dolor

- Desagradable experiencia subjetiva — sensorial y emocional que se asocia a una lesión actual de los tejidos o que se describe en función de dicha lesión.

Sujetos: 40 sujetos de ambos sexos, sin importar la edad, ni nivel socioeconómico y cultural, con padecimientos de cáncer y presencia de dolor.

Escenario: La investigación se llevó a cabo en un consultorio del servicio de Radioterapia y en las salas de hospitalización de Quimioterapia del Hospital de Oncología (ILOC)

Instrumentos:

1.- Cuestionario General de Salud (C.G.S.); Este cuestionario pretende evaluar el estado general de salud del paciente. Para ello tiene formulada una serie de preguntas o afirmaciones que tienen que ver con los padecimientos más comunes. Las preguntas se refieren exclusivamente a los molestias en las dos últimas semanas. Este cuestionario consta de 30 preguntas, sin límite de tiempo para-

contestarlas. Esta estandarizado para la población mexicana, y se han hecho pruebas de confiabilidad y validez en muestras de derecho hablantes del INSS.

2.- IDARE (Inventario de Ansiedad rasgo-estado): Esta constituido por dos escalas separadas de autnevaluación, que se utilizan para medir dos dimensiones distintas de ansiedad a) la llamada ansiedad rasgo y b) la llamada ansiedad estado. Consta de 40 preguntas abiertas. El inventario no tiene límite de tiempo.

3.- Cuestionario clínico para el diagnóstico del síndrome de retraso del Dr. Guillermo Gómez Párraga (Adaptación de la escala de auto medición de la Depresión de Zung): Este cuestionario posee 20 reactivos de los cuales diez están hechas para tener una respuesta sintomáticamente positiva y diez para una respuesta sintomáticamente negativa. La menor puntuación es para los menos deprimidos. No hay límite de tiempo para su contestación.

4.- Cuestionario McGill sobre el dolor: Se utiliza para detectar los trastornos dolorosos específicos. Facilita la detección fina de los componentes del dolor según lo describen los pacientes. Se caracteriza por tres factores principales, alsensorial, bioafectivo-evaluativo y misceláneo (Todos estos factores integran el Index de dolor). Se ha comprobado su validez pues los pacientes pueden diferenciar entre los componentes de la experiencia dolorosa; los dolores se clasifican estructuralmente, y los componentes coinciden en su semejanza con las variaciones de estas dimensiones. Este cuestionario consta de 70 reactivos y un indicador de la Intensidad presente del dolor. No hay límite de tiempo para su contestación.

Procedimiento: Se llevó a cabo a los pacientes con dolor de el servicio de Radioterapia, los cuales se reunieron en consultorio para la aplicación de las pruebas. A los pacientes del servicio de Quimioterapia fue necesario visitarlos en el hospital, ya que se encontraban internados para el tratamiento, o bien taban tenido alguna recidiva. Se inicio con a) El Cuestionario General de Salud (C.G.S.), - b) El Cuestionario clínico para el diagnóstico del síndrome de retraso.

vo del Dr. Guillermo Calderón Narváez (Adaptación de la Escala de automedición de la depresión de Zung), el posteriormente el IDPSE-d) terminando con el Questionario sobre el dolor de McGill. Todos los instrumentos mencionados anteriormente fueron aplicados en forma individual. Las variables ya estaban dadas, sin existir ni manipulación ni control de éstas por lo que se realizó una investigación de campo. Al tener todas las pruebas contestadas se procedió a la calificación para después hacer el análisis y presentación de éstos.

Diseño Estadístico: I O

Se optó por el estudio de caso con una sola medición, donde los sujetos fueron su propio testigo. Se trabajó con una sola muestra extraída de la población encuestada con el objetivo de extrapolar los resultados y hacer generalizaciones sobre la población.

RESULTADOS

Los resultados se analizarán estadísticamente por medio del coeficiente de correlación de Pearson, para conocer el grado de relación entre las variables. Posteriormente se representarán los datos en cuatro tablas para su mayor comprensión.

Tabla I DEPRESION

\bar{X} 49.875

S' 12.187

COORELACION

CUESTIONARIO GENERAL DE SALUD	.7167 **
ANSIEDAD ESTADO	.7105 **
ANSIEDAD RASGO	.5688 **
AFFECTIVO	.4301 *
INDEX DEL DOLOR	.3914 *
INTENSIDAD PRESENTE DEL DOLOR	.5455 **

SIGNIFICANCIA = .01 **.001

0 a .30	ASOCIAACION BAJA
.31 a .79	ASOCIAACION MODERADA
.80 a 1	ASOCIAACION ALTA

El promedio de los sujetos tiene una depresión media, ya que su media fue de 49.875 y este rango se ubica en dicha depresión; encontrando una desviación estandar de 12.187 donde el rango a la derecha alcanza la depresión media y el rango a la izquierda corresponde a una reacción de ansiedad. En cuanto a la correlación que se encontró esta la relacionada con el C.G.S. que fue de —.7167 por lo que existe una asociación moderada con una significancia de .001. Existiendo también una correlación importante — con la Ansiedad Estado de .7105 que quiere decir que se tiene una asociación moderada y una significancia de .001; con respecto a — la Ansiedad rasgo encontramos .5688 mde baja que la Ansiedad Estado, pero sin embargo mantiene una asociación moderada con una — significancia de .001. En relación al dolor se encontró que en el aspecto afectivo hay un .4301 manteniendo así una asociación — moderada con una significancia de .01. En el Index del Dolor hay una correlación de .3914 manteniendo una asociación moderada con respecto a la depresión y una significancia de .01. En la Intensidad Presente del Dolor hay una correlación de .5455 asociación — moderada con una significancia de .001.

Table II ANSIEDAD ESTADO

\bar{X} 49.100

σ 13.111

CORRELACION

CUESTIONARIO GENERAL DE SALUD	.6638 **
DEPRESION	.7605 **
ANSIEDAD RASGO	.4369 *
INTENSIDAD PRESENTE DEL DOLOR	.4208 *

SIGNIFICANCIA *.01 **.001

0 a .30	ASOCIACION BAJA
.31 a .79	ASOCIACION MODERADA
.80 a 1	ASOCIACION ALTA

Se encontró que el promedio de los sujetos tienen una ansiedad estado media, ya que cae en este rango la media de la población que fue de 49.100, con una desviación estandar de 13.111 a la derecha los sujetos se encuentran con ansiedad estado alta y a la izquierda con ansiedad estado media. Obteniendo una correlación con el C.G.S. de .6638 asociación moderada con una significancia de .001. La correlación con la depresión fue de .7605 asociación moderada y una significancia de .001, con la ansiedad rasgo fue de .4369 asociación moderada y una significancia de .01. Con la intensidad presente del dolor hay una correlación de .4208 asociación moderada y una significancia de .01.

Tabla III ANSIEDAD RASGO

\bar{X} 60.925

σ 9.458

CORRELACIONES

QUESTICIONARIO GENERAL DE SALUD	.5343 **
DEPRESION	.5626 **
ANSIEDAD ESTADO	.4349 *
INDEX DEL DOLOR	.4007 *

SIGNIFICANCIA .01 **.001

0 a .30 ASOCIACION BAJA
.31 a .79 ASOCIACION MODERADA
.80 a 1 ASOCIACION ALTA

El promedio de la población tiene una ansiedad rasgo media, la media fue de 60.925, su desviación estandar fue de 9.458 a la derecha alcanza una ansiedad rasgo media, lo mismo que a la izquierda. Se obtuvo una correlación con el C.G.S. de .5343 asociación moderada con una significancia de .003, con la depresión hay una correlación de .5626 asociación moderada y una significancia de .001. En cuanto a la ansiedad estado fue de .4349 asociación moderada y una significancia de .01, con el Index del dolor fue de .4007 asociación moderada y una significancia de .01.

Tabla IV Cuestionario General de Salud

\bar{X} 14.300

σ 6.722

CORRELACION

DEPRESION	.7167 **
ANSIEDAD ESTADO	.6438 **
ANSIEDAD RASGO	.5343 **
INTENSIDAD PRESENTE DEL DOLOR	.4127 *

SIGNIFICANCIA = .001 **.001

0 a .30 ASOCIACION BAJA
.31 a .79 ASOCIACION MODERADA
.80 a 1 ASOCIACION ALTA

Al promedio de la población se le encontró con alteraciones físicas y emocionales, ya que su media fue de 14.300 con una desviación estandar de 6.722 por lo tanto a la derecha como a la izquierda los pacientes presentan alteraciones emocionales. Se encontró correlación con la depresión de .7167 asociación moderada con significancia de .001, con la ansiedad tuvo una correlación de .6438 asociación moderada y una significancia de .001; en la ansiedad rasgo fue .5343 asociación moderada y significancia de .001; en la intensidad presente del dolor .4127 asociación moderada y una significancia de .01.

En los resultados podemos ver que el Cuestionario General de Salud mantiene una correlación bastante importante con la Depresión, con la Ansiedad Estado y la Ansiedad Raso, al mismo tiempo aunque más baja con la Intensidad presente del Dolor. El estado general de una persona siempre se relaciona con la alteración de los estados emocionales, y por tanto con la Intensidad presente del Dolor.

En la Depresión encontramos una correlación muy alta con la Ansiedad Estado, con la Ansiedad Raso, con el aspecto afectivo del dolor, con el Index del dolor y con la Intensidad presente del Dolor. Esto quiere decir que cuando existe Depresión hay aspectos afectivos en el Dolor que hay que vigilar, existiendo una gran Intensidad presente del Dolor.

La Ansiedad Estado se correlaciona con la Intensidad presente del Dolor, mientras que la ansiedad raso sostiene una correlación con el Index del dolor, esto quiere decir que las personas que se caracterizan por ser más ansiosas tienden a definir las características del dolor, mientras que las que no son tan ansiosas pero están pasando por una crisis de ansiedad tenderán a intensificar el dolor presente.

Por lo que se puede observar los aspectos emocionales (Depresión y Ansiedad) aumentan las cualidades del dolor y la Intensidad presente de éste.

Aceptándose de esta forma las dos hipótesis de trabajo al término propuestas por esta investigación, por lo que a mayor ansiedad y depresión mayor interrelación con el dolor.

CONCLUSIONES

Gracias a la investigación realizada se puede reafirmar - lo propuesto por Fekrstein y Skjel en 1979 y anteriormente en 1971 por Melzack y Tergerson en donde argumentan que: "La percepción del dolor puede atenuarse o acentuarse por procesos emocionales". Y efectivamente al hacer la investigación en el paciente oncológico con dolor se constató lo anterior, ya que en la presencia de éste, siempre había depresión y ansiedad en mayor o menor grado, y dependiendo de la intensidad de estos dos aspectos había un incremento o decremento en el dolor.

Es importante mencionar que el dolor es un síntoma real y presente cuando el cáncer ya tiene un avance considerable, sin embargo cabe preguntarse qué tanto el paciente puede utilizar este síntoma como ganancia secundaria, capturando de esta forma la atención del medio ambiente que lo rodea, consiguiendo satisfactorios emocionales que estaban siendo perdidos. Dicen de con acciones lo que no puede decir con palabras "estoy aquí y necesito más que nubes de asistencias". Ya que cuando la enfermedad es larga las relaciones familiares poco a poco se van deteriorando, llegando un momento de cansancio psicológico para los familiares (tal como lo menciona Cohen y Fellisch en 1978- en investigaciones con familias de enfermos crónicos), pues el camino ha sido largo tanto para el paciente como para la familia, y si bien el principio de el diagnóstico de la enfermedad hubo unión y ayuda de parte de todo el mundo, ahora en el mo-

mente más importante tal vez por lo prolongado de la enfermedad sólo haya indiferencia y fastidio por parte de la familia y mucho miedo por parte del enfermo.

Aquí cabe la interrogante de, ¿si este dolor no podría ser incrementado, a nivel inconsciente por el mismo paciente?, y -- de esta manera llamar la atención a los seres queridos, convirtiendo el dolor en una poderosa fuente de satisfactores, aña -- a costa de inconvenientes tales como estar asistiendo constantemente al hospital, ya que si se analiza esta situación, el paciente cambia lo menos por el más, no importa cuante cueste, lo esencial es disminuir la sensación de desamparo y olvido que hace al paciente utilizar cualquier recurso que pueda estar a la mano para de alguna forma aumentar su autoestima.

Al paciente oncológico se le debe dar orientación y apoyo desde el diagnóstico, ya que es un impacto cognitivo para él y toda su familia, el saberse con una enfermedad que es sinónimo de muerte, y donde desde este momento el paciente y su entorno familiar empieza a morir.

Uno de los problemas de estos pacientes radica en la falta de información de la enfermedad y de sus tratamientos, lo que origina muchos temores, puesto que están luchando a ciegas, no saben cuales son las reglas a favor o en contra. Originando -- que el enfermo experimente ansiedad y depresión, resultando muchas veces que existe poca tolerancia al tratamiento y por ende en el momento de la presencia del dolor el incremento de éste, -- ya que muchas veces por falta de información se deja llevar por

lo que escucha acerca de los terribles dolores del enfermo oncológico, y presenta una conducta anticipatoria del dolor (como menciona en algunas investigaciones Neisack y Dennis 1980), lo que puede provocar que en lugar de ayudar terapéuticamente dicha conducta lo lesione creando una anticipación enquistada del dolor, que puede tener graves efectos debilitantes, entre ellos considerable temor, desorganización conductual, problemas de rechazo al tratamiento o manifestaciones somáticas y negarse a someterse al tratamiento y al cuidado médico, como ocurre en los pacientes radiados o con quimioterapia.

Eso que subrayar que las problemáticas internas, familiares, laborales o de cualquier índole pueden provocar estados de ansiedad y depresión, que trae como resultado un excesivo estrés emocional para el paciente, acrecentando el síndrome doloroso que si bien puede ser aliviado con fármacos, sin la intervención psicológica el tiempo de alivio será más tardado y menos efectivo. El paciente al hablar de sus problemas y temas siente gran alivio y esto unido a técnicas de relajación puede optimizar los resultados.

Respecto al médico es importante que indague los problemas personales e interpersonales que pudiera tener el paciente aunque éste los niegue, y en cambio si recalque los terribles dolores que le aquejan (Investigadores como Sternbach 1979, — Wallfin 1973, Blendis 1978, descubrieron que los pacientes — que se quejan de dolores frecuentes descartan los conflictos personales como causa de dolor, a pesar de la manifiesta evidencia de ello y recalcan los aspectos somáticos del dolor),—

ccionalizándole a que reciba la atención adecuada con el Psiquiatra o Psicólogo, y así en equipo disminuyan el malestar del enfermo.

El Médico debe ser lo más claro posible en el lenguaje que— utilice para la descripción de la enfermedad, evolución de la mis—ma, los tratamientos para controlarla y las reacciones posibles.— En esas veces rehuye el tener más trato que el indispensable con — el enfermo y su familia, las explicaciones que da son técnicas y — distantes, que en lugar de calmar al paciente lo inquietan y lo — dejan con más dudas que las que tenía anteriormente y sobre todo — da cabida a malas interpretaciones. Siendo tal vez esta barrera— la cercana del médico ante el miedo de una reacción más profunda — que pueda provocar una pérdida en él o un fracaso por la impoten—cia de no poder salvar a un ser humano que bien podría ser él mis—mo.

En esta como en otras enfermedades crónicas el enfermo empie—za su agonía en el momento de conocer el diagnóstico, y aquí es — cuando comienza el trabajo de el Psicólogo, empleando técnicas — que disminuyan la ansiedad y depresión en el paciente y la fami—lia, tratando de mantener al paciente lo más activo posible, para — que se sienta una persona útil aún a costa de la propia enferme—dad, y que cuando llegue el momento de las molestias irremediables del dolor estas no sean acrecentadas por sus situaciones emo—cionales, ayudando a que afronte adecuadamente la enfermedad e in—cluso la muerte si es que ocurre, apoyando a la familia a superar — el trauma causado por el cáncer.

El clínico debe movilizar todos los recursos posibles, estan—do cada uno de estos recursos al alcance del paciente y de sus fa—

militares. Identificando que áreas de funcionamiento se están modificando en el paciente (como probables cambios físicos, diferentes estados psicológicos, disfunciones sexuales, etc.), y así mostrar diferentes técnicas, que puede aplicar él mismo para tener una mejor calidad de vida.

Para poder mejorar la vida del paciente oncológico deben de trabajar unidos los diferentes especialistas buscando cubrir diversos objetivos con la finalidad de optimizar el estado del enfermo. Solo así se logrará un mejor mañana para estos seres dignos de respeto y de todo el esfuerzo clínico posible, conscientizandolos de que el mejor mañana de ellos podría llegar a ser un mejor mañana maestro.

LIMITACIONES Y SUGERENCIAS

Una de las principales limitaciones para la investigación fue el tipo de población con la que se trabajó, ya que la mayoría de los enfermos se encuentra en terapías de radioterapia o de estmoterapia, y se tienen tan molestas por las reacciones de los tratamientos que es difícil abordarlos, y sobre todo mantener algunas sesiones de más de 20 ó 30 minutos con ellos. Es -tacito a los pacientes que llegan de emergencia por crisis de dolor, lo único que quieren es un fármaco que haga desaparecer el dolor y no de la presencia de su Psicólogo. Otra parte de la población se encuentra hospitalizada, algunas sedadas por las crisis dolorosas que reportan, o bien están en casa sin ninguna intención de que se les moleste con un interrogatorio.

En cuanto a sugerencias para futuras investigaciones es -necesario el hacer un estudio a partir del diagnóstico, para de este forma hacer un seguimiento y ver las diferentes reacciones e tráns de la evolución de la enfermedad, sin olvidar la aplicación de técnicas de relajación enfocando así su interrelación con el dolor.

CUESTIONARIO GENERAL DE SALUD

Este cuestionario es un cuadro de salud general. Para que sea más útil han formulado las preguntas en función de las sensaciones que tienen que ver con los sentimientos más comunes.

Es importante que los conteste en forma individual.

Por favor, les con cuidado y conteste todas las preguntas. Ponga una "X" en la respuesta, de acuerdo con lo que considere más adecuado para usted. Las preguntas se refieren, exclusivamente a las molestias en las dos últimas semanas.

Por favor si usted padeció estas molestias antes de este tiempo no las tome en cuenta.

(1) (2) (3) (4)

1. ¿Se ha sentido bien y con buena salud?	Mejor que antes.	Igual que antes.	Peor que antes.	Mucho peor que antes.
2. ¿Se ha sentido agotado y sin fuerzas para nada?	No	Como antes	Más que antes.	Mucho más que antes
3. ¿Ha tenido la sensación de estar enfermo?	No	No más que antes.	Más que antes.	Mucho más que antes
4. ¿Ha tenido dolores de cabeza?	No	Como siempre	Más que siempre	Mucho más que siempre
5. ¿Ha tenido pesadez en la cabeza o la sensación de que la cabeza le va a estallar?	No	Igual que antes.	Más que antes.	Mucho más que antes
6. ¿Ha tenido escalofríos o bocanortes?	No	Igual que antes.	Más que antes.	Mucho más que antes
7. ¿Se despierta demasiado temprano y ya no puede volver a dormir?	No	No más que antes.	Más que antes.	Mucho más que antes
8. ¿Se ha sentido lleno de vida y energía?	Más que antes.	Igual que antes.	Menos que antes.	Mucho menos que antes.

9. ¿Ha tenido dificultad para dormirse o conciliar el sueño?	No	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
10. ¿Han tenido dificultad para dormir de un jalon toda la noche?	No	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
11. ¿Ha pasado noches inquietas e intranquillizadas?	No	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
12. ¿Ha sentido que por lo general, hace las cosas bien?	Mejor que antes	Igual que antes	Poco que antes	Muchísimo peor que antes	
13. ¿Se ha sentido satisfecho con su manera de hacer las cosas?	Más que antes	Igual que antes	Menos que antes	Muchísimo menos que antes	
14. ¿Siente cariño y afecto por los que le rodean?	Más que antes	Casi tanto	Menos que antes	Muchísimo menos que antes	
15. ¿Se lleva bien con los demás?	Mejor que antes	Casi tanto	Poco que antes	Muchísimo peor que antes	
16. ¿Ha sentido que está jugando con un panel útil en la vida?	Más que antes	Igual que antes	Menos útil que antes	Muchísimo menos útil que antes	
17. ¿Se ha sentido capaz de tomar decisiones?	Más que antes	Igual que antes	Menos que antes	Muchísimo menos que antes	
18. ¿Se siente incapaz de resolver sus problemas?	No, para nada	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
19. ¿Disfruta sus actividades diarias?	Más que antes	Igual que antes	Menos que antes	Muchísimo menos que antes	
20. ¿Se ha sentido irritado y de mal humor?	No, para nada	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
21. ¿Se ha sentido asustado y con miedo a todo, sin que haya una causa razón?	No	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
22. ¿Se ha sentido triste y deprimente?	No, para nada	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	
23. ¿Ha perdido confianza y felicidad?	No	No más que antes	Más que antes	Muchísimo más que antes	

24. ¿Ha pensado que usted no vale nada?	No, para nada	No más que antes	Más que an- tes	Mucho más que antes	
25. ¿Siente que no se pue- de esperar nada de la vida?	No	No más que antes	Más que an- tes	Mucho más que antes	
26. ¿Se ha sentido nervioso y "a punto de expli- lar" constantemente?	No	No más que antes	Más que an- tes	Mucho más que antes	
27. ¿Ha pensado en la po- sibilidad de quitarse la vida?	No, para nada	No creo	Algunas vez	Sí	
28. ¿Ha notado que a ve- ces no puede hacer nada a causa de sus nervios?	No	No más que antes	Más que an- tes	Mucho más que antes	
29. ¿Ha deseado estar muerto y listo de todo?	No	No más que antes	Más que an- tes	Mucho más que antes	
30. ¿Ha notado que la idea de quitarse la vida le viene repentinamente a la cabeza?	No, para nada	No creo	Algunas vez	Sí	

SUMA DE LAS COLUMNAS 3 y 4 _____

NOMBRE DE QUIEN REALIZÓ LA ENCUESTA: _____

MI

IOAR

SXE

Inventario de Evaluación

C. D. Spillenger, A. Martínez-Utrilla, F. G. Alarcón, R. Reguera, L. Natalejo y R. Díaz-Guerrero

Nombre: _____ Fecha: _____

Instrucciones: Algunas expresiones que la gente siente aparecen abajo. Lea cada frase y llene el cuadro para describirse. Indique con un signo de verificación (✓) el número que mejor le describe en este momento. No hay contestaciones buenas o malas. No emplee mucho tiempo en cada ítem, pero trate de dar la respuesta que mejor describa sus sentimientos ahora.

	0	1	2	3	4	5	6
	EN DOLOR						
01. Me siento calmado	✓	0	0	0	0	0	0
02. Me siento seguro	✓	0	0	0	0	0	0
03. Estoy tenso	✓	0	0	0	0	0	0
04. Estoy contrariado	✓	0	0	0	0	0	0
05. Estoy a gusto	✓	0	0	0	0	0	0
06. Me siento alterado	✓	0	0	0	0	0	0
07. Estoy preocupado actualmente por algún contratiempo	✓	0	0	0	0	0	0
08. Me siento desanimado	✓	0	0	0	0	0	0
09. Me siento ansioso	✓	0	0	0	0	0	0
10. Me siento cómodo	✓	0	0	0	0	0	0
11. Me siento con confianza en mí mismo	✓	0	0	0	0	0	0
12. Me siento nervioso	✓	0	0	0	0	0	0
13. Me siento agitado	✓	0	0	0	0	0	0
14. Me siento "a punto de explotar"	✓	0	0	0	0	0	0
15. Me siento reposado	✓	0	0	0	0	0	0
16. Me siento satisfecho	✓	0	0	0	0	0	0
17. Estoy preocupado	✓	0	0	0	0	0	0
18. Me siento muy excitado y aturrido	✓	0	0	0	0	0	0
19. Me siento alegre	✓	0	0	0	0	0	0
20. Me siento bien	✓	0	0	0	0	0	0

ID, E

Inventario de Evaluación

SXR

Instrucciones: Algunas expresiones que la gente usa para describirse aparecen abajo. Lea cada frase y tiene el valor del número que indique cómo se siente generalmente. No haga contestaciones buenas o malas. No emplee mucho tiempo en cada frase, pero trate de dar la respuesta que mejor describe cómo se siente generalmente.

	CASI SIEMPRE	FRECUENTEMENTE	ALGUNAS VECES	CASI NUNCA
21. Me siento bien	①	②	③	④
22. Me canto rápidamente	①	②	③	④
23. Siento ganas de llorar	①	②	③	④
24. Quisiera ser tan feliz como otros parecen	①	②	③	④
25. Pierdo oportunidades por no poder decidirme rápidamente	①	②	③	④
26. Me siento descansado	①	②	③	④
27. Soy una persona "tranquila, serena y sosegada"	①	②	③	④
28. Siento que las dificultades se me azotan punto de no poder superarlas	①	②	③	④
29. Me preocupo demasiado por cosas sin importancia	①	②	③	④
30. Soy feliz	①	②	③	④
31. Tomo las cosas muy a pecho	①	②	③	④
32. Me faltó confianza en mi mismo	①	②	③	④
33. Me siento seguro	①	②	③	④
34. Trato de sacarle el cuerpo a las crisis y dilemas	①	②	③	④
35. Me siento melancólico	①	②	③	④
36. Me siento satisfecho	①	②	③	④
37. Algunas ideas poco importantes pasan por mi mente y me molestan	①	②	③	④
38. Me afectan tanto los desengaños que no me los puedo quitar de la cabeza	①	②	③	④
39. Soy una persona estable	①	②	③	④
40. Cuando pienso en los asuntos que tengo entre manos me pongo tenso y alterado	①	②	③	④

**CUESTIONARIO CLÍNICO PARA EL DIAGNÓSTICO DEL
SÍNDROME DEPRESIVO**
Dra. GUILLERMO CALDERÓN NARVAEZ

Nombre _____

Sexo _____

Edad _____

Estado civil _____

Pregunta	Sí			
	No	poco	regular	mucho
1. Se siente "histo" o "anfroto".				
2. Tiene dificultad para dormir.				
3. Tiene ganas de morir.				
4. Se siente "atascado" o "atento".				
5. Se siente desestimulado ("bobo").				
6. Ha disminuido sus intereses sexuales.				
7. Considera que su rendimiento en el trabajo es menor.				
8. Siente el estímulo de la actividad es menor.				
9. Se siente "cansado" o "apagado".				
10. Se siente "desorientado" o "ansioso" (siente que pierde su identidad).				
11. Se siente "cansado o desanimado".				
12. Los miedos dentro de si misma son más fuertes.				
13. Se siente con "miedo" a la muerte.				
14. Esta más irritativa o "enfadada" que de costumbre.				
15. Se siente "desanimada" o "aburrida" o "estéril" o "estúpida" o "tonta".				
16. Siente que no es más útil para su familia.				
17. Siente miedo de algunas cosas.				
18. No sentindo deseo de morirse.				
19. Se siente aburrido como si las cosas que ante él interesaran poco o no le fueran interesantes.				

CA. INDICACION:

Preguntas contestadas en la primera columna (NO) _____ X 1 _____

Preguntas contestadas en la segunda columna (POCO) _____ X 2 _____

Preguntas contestadas en la tercera columna (REGULAR) _____ X 3 _____

Preguntas contestadas en la cuarta columna (MUCHO) _____ X 4 _____

TOTAL

Al finalizar _____

Nota:

Si el resultado es menor de 4 se considera que NO tiene síntomas depresivos.

Si el resultado es mayor de 4 se considera que SI tiene síntomas depresivos.

El resultado es _____

RONON
EL ANTIDEPRESIVO



- CUESTIONARIO MONIL-MELTZER SOBRE EL DOLOR -

NOMBRE DEL PACIENTE

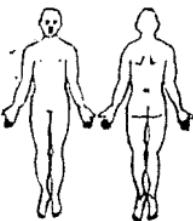
FECHA:

ANALGÉSICO (S)

DOSIS

TIEMPO:

1 VACILANTE PALPITANTE POLASANTE VIBRANTE COLPANTE TRITURANTE	11 CANSADO AGOTADO
2 CRECIENTE CENTELLANTE LATIENTE	12 MOLESTO SOPOCANTE
3 PUNCIANTE TALADRANTE PENETRANTE APUÑALEANTE LANCINANTE	13 ATEMORIZANTE ESPARTABLE TERRIFICANTE
4 AGUDO CORTANTE LACERANTE	14 CASTIGANTE HORRIBLE CRUEL ATROFI IMPRESISTIBLE
5 OPRESORIENTE PRESSIONANTE QUE CORROE CALAMBRANTE APLASTANTE	15 VIL ENCEGUEDOR
6 TIRANTE DESGARRADOR DESQUICIANTE	16 INCOMODO MUY MOLESTO FASTIDIOSO INTIMO INSOPORTABLE
7 CALIENTE QUEHACIENTE ESCALDANTE CHAMUSCANTE	17 DUE SI EXTIENDE IRRADIANTE PERFORANTE TRASPASANTE
8 TINTINEANTE PICANTE QUE ESCUECE ADUJONEANTE	18 APRETUJANTE ENTUMECEDOR AARRASTRANTE PRESANTIL ESTIRANTE
9 SORDO SENSIBLE DOLOPSE MUY DOLOROSO FUERTE	19 HELADO FRIO CONGELANTE
10 DIENTESASANTE JALANTE RASANTE REQUEBRAJANTE	20 PENOSO NAUSEABURDO AGONIZANTE TEMIBLE TORTURANTE
	PFI
	1 SIN DOLOR 2 LEVE 3 MOLESTO 4 MUY MOLESTO 5 INSOPORTABLE



**CONSTANTE
PERIODICO
BRIEVE**

<u>SENTIMIENTOS QUE LO ACOMPANAN</u>	<u>ACTIVIDAD</u>
NAUSCA	BUENA
DOLOR DE CABEZA	ALGUNA
HAREOS	POCA
SOMNOLENCIA	NINGUNA
CONSTIPACION	
DIAFREA	

COMENTARIOS

<u>INGESTA DE ALIMENTOS</u>
BUENA
ALGUNA
POCA
NINGUNA

COMENTARIOS

COMENTARIOS

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- (1) Basiliros P.F.; (1979); Counseling the patient with cancer. In Proceedings of the American Cancer Society Second National Conference on Human Values and Cancer; p. 358
- (2) Berash S.F.; (1979); Themes on the psychosocial dimensions of cancer and cancer treatment. Toward a New Definition of Health; Plenum Press; p. 175-190
- (3) Rimer J.L.; (1976); The impact of mass media on cancer control programs. Cancer: The Behavioral Dimensions, Academic Press; p.163
- (4) Thomas C.B., Deshpande L.E., Sheffer J.W.; (1979); Part 1g attitudes reported in youth as potential predictors of cancer. Psychiatric Ed. 4, No.4:284-302
- (5) Jankowicz E.K., Wallisch L.L.; Psychosocial aspects of mastectomy. The women's perspective; Am J Psychiatry 135, No. 4:438-436
- (6) Sartorius S.P.; (1976); Optotactic Chemotherapy and pulmonary function in patients with Hodgkin's disease: Facts and thoughts; JAMA 232, No. 27:1896-1899.
- (7) Kuebler D.; (1978); Current attitudes of laryngectomy patients; Laryoscope 89, No. 7: 1061-1065
- (8) Farheit G.J.; (1979); life events, coping, stress and depressive symptomatology; Am J Psychiatry 136, No. 4:502 - 507
- (9) Bourqueau B.I.; (1979); Time, age, and the life cycle. In J. Psychiatry 136, No. 7: 887-894
- (10) Kaplan B.J.; (1985); Comprehensive Textbook of Psychiatry; 4th. Edition; Baltimore; Williams & Wilkins.
- (11) Gagnon J.E.; (1977); Human Sexuality; Prentice-Hall Co. -- p. 383
- (12) Ferr F.W.; (1979); Preservation of sexual potency in prostatic cancer patients after I-131 implantation. J. of GERIATR Soc 27, No. 1:17-19
- (13) Season W.H.; (1970); The Dying Child; Springfield; p.80
- (14) Estherman E.O.; (1976); Incurable illness and the hospital in the twenty century; Gen and Pediatr; No. 4 : 281-285

- (15) Berish S.P.; How much should patients know?; — Washington Post; Sunday, August 6.
- (16) Rosenbaum E.E.; Living with Cancer; New York
- (17) Simonton D.C.; Getting Well Again; Los Angeles.
- (18) Ider R.; 1981; Psychoneuroimmunology; New York.
- (19) Helland J.; 1980; Understanding the cancer patient; — Cancer 30, No. 2:105-112
- (20) Lieber L., Plum M.M., Gerstensong H.L.; 1976; The communication of affection between cancer patients and their spouses. Psychosom Med, 38: 379-385
- (21) Feinman A.D.; 1980; Coping with cancer through self-instruction: a hypothesis; Environ Stress, March 6:3-8
- (22) Melzack R., Torgerson F.S.; 1971; On the language of pain; Anesthesiology 34:50-59
- (23) Johnson J.E., Rice T.E.; 1974; Sensory and distress components of pain; Nursing Research 23: 203-209
- (24) Bond M.R.; 1980; The suffering of severe intractable pain; New York. p. 53.
- (25) Peurstein K.; 1979; Easing pain; Bantam books; New York.
- (26) Sterbach R.A.; 1974; Pain patients: traits and treatment; Academic press, New York
- (27) Phillips C., Hunter E.; 1982; Headache in a psychiatric population. Journal of Nervous and Mental Disease 170: 8-12.
- (28) Melzack R.; 1975; The McGill Pain Questionnaire: major properties and scoring methods; Pain 1:277-299
- (29) Bachman S., Hodgson R.; 1974; Synchrony and desynchrony in fear and avoidance; Behaviour Research and Therapy 12: 311-318
- (30) Davidson B.J.; Specificity and Patterning in biobehavioral systems; American Psychologist 33 (5) 430-436
- (31) Davidoff L.; 1985; Introducción a la Psicología; McGraw Hill de Mex.; 433-436
- (32) Kelle Hall Stanley S.; 1968; La angustia normal y patológica; Buenos Aires; Paidos; 258-263

- (33) Berger L.; (1970); Los síndromes depresivos; París, p.26-26
- (34) Ell D.; (1970); La depresión en la Historia; NEDCOM; -- New York 14-15
- (35) Polaine J.; (1985); La depresión; Martínez Roca; España;- 6-8
- (36) Ackermann K.H.; (1959); A short History of Psychiatry; Hafner publishing Co.; Londres; 9-10
- (37) Pinel P.; (1801); Tratado médico-philosophique sur l'aliénation mentale; París.
- (38) Kallman F.;(1950); Genetic Aspects of Psychosis; New York 283
- (39) Moyes I.P., Kolb L.C.; (1961); Psiquiatría clínica Moderna; la prensa Médica Mexicana
- (40) Solórzano P.; (1976); Manual de Psiquiatría; El manual Moderno; México. 45
- (41) Vallejo Nájera J.A.; (1981); Introducción a la Psiquiatría; Barcelona; 34-35
- (42) Breviarios de Sanasalentes ambiental; (1981); Secretaría de Salud Pública y Asistencia, Subsecretaría de Mejoramiento del Ambiente; México.
- (43) Revista Médica; (1979); Vol. VIII, No. 12, Noviembre
- (44) Idem (33) pero p. 32
- (45) Beck A.T.; (1970); El espectro analítico en Depresión; NEDCOM; New York; 60
- (46) Idem al (40) pero p.99