24°93

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTUNOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

La Niprosis como Tócnica Contributoria en la Odorcología

Que pere obtener el título de:
CIRUJANO DENTISTA
P r e s e n t e :





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 esta 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.

SUMARIO

	INTRODUCCION		1
I.	QUE ES LA HIPNOSIS		6
II.	APLICACIONES DE LA HIPNOSIS		26
III.	TECNICAS		52
IV.	APLICACION A LA ODONTOLOGIA	4-	98
v.	CONCLUSION		124
VI.	BIBLIOGRAFIA		126

INTRODUCCION

Hasta hace relativamente muy pocos años, el hipnotismono había sido tomado en serio por la mayor parte de la gente,y los que lo practicaban eran considerados, por lo general, -y
es posible que con algo de razón-, como meros charlatanes, o bien, como los sucesores de los viejos hechiceros o brujos y en el mejor de los casos, como simples comediantes. Esto últi
mo era debido, hasta cierto punto, a su propia culpa, pues empleaban para fines indignos una fuerza poderosa que debió serutilizada, únicamente, en beneficio de la humanidad.

Los primeros practicantes del hipnotismo -al que designaban con cualquier nombre suficientemente adornado, hijo de su propia fantasfa- posefan, no obstante una indudable fuerzade poder. Por desgracia, sus demostraciones, orientadas a causar impresión al auditorio, adolecían de tales vicios, lo mása menudo, que tan sólo en casos excepcionsles podía comprender se que el hipnotismo estuviera fundado sobre sólidas bases y -

hechos científicos. Muchos de esos personajes eran simples -empresarios de espectáculos teatrales -como los que simulabancurar enfermos-. Otros se valían de tretas y actitudes efec-tistas (gimmicks) que no desdeñarían hoy en día los comedian-tes de tres al cuarto.

En realidad, la práctica del hipnotismo se limitó, durante bastante tiempo, a poner en escena demostraciones o representaciones cuya máxima aspiración era, por desgracia, hacer
aparecer a alguien como tontiloco para que sirviera de diversión a los demás. De esta manera durante muchos años, los que
se dedicaban a prácticas de hipnotismo consiguieron obtener, de sus bien preparadas representaciones teatrales, unos pingües
beneficios.

Pero no debemos culpar tan solo a los hipnotizadores de las múltiples y falsas interpretaciones que sobre el poder y - los propósitos del hipnotismo llegaron a circular, sino que al guno escritores se hicieron también responsables de lo mismo. - El tema ya se prestaba de por sí s exprimir hasta límites in-sospechables su tremenda potencialidad dramática. La narrativa -la eficacia de las fantasías literarias de mayor efecto -- novelesco- hizo el resto.

Svengali, el más notable y siniestro de los personajesde ficción dedicados al hipnotismo, quizo hacernos admitir como posible que una de sus atractivas víctimas llegara a cometer un crimen mientras se hallaba sometida a su pernicioso influjo, y sirvió para hacer famoso a su creador. Sin embargo,- contrariamente a lo que se escribió de Trilby, era sabido queno podía obligarse, de ninguna manera, a ningún sujeto hipnotizado a cometer actos de cualquier índole, y menos todavía un crimen, si estos actos repugnaban a su conciencia o iban contra sus principios éticos o morales.

Pero por desgracia, la gente se siente más inclinada aadmitir como ciertas las creaciones de la mente que la propiarealidad; la fantasía más desbordada en lugar de los hechos es
cuetos y sencillos. Luego, y como consecuencia de esta actitud mental, no se hallaban preparados para aceptar el hipnotis
mo como una realidad científica asociada a la medicina, especialmente teniendo en cuenta que sus opiniones tendían a relacionarlo con los viejos consejos de una u otra clase.

Es así que podemos llegar a ver al hipnotismo emparejado con el llamado "mal de ojo", o "aojo", la maldición que sig
nificaba que si alguien con fama de espíritu perverso o destructor fijaba su mirada en la víctima, el maleficio no podía eludirse, y ésta quedaba irremediablemente condenada. También se
acostumbraba asociarlo a los "encantamientos". La opinión popular lo confundía, por consiguiente, con las malas artes de la "magia negra", con la cual no tenía sbsolutamente ninguna relación.

Por suerte, en la actualidad, este estado de cosas ya no persiste. El hipnotismo ha sido completamente desligado -del mal concepto en que se le tenfa al hallarse relacionado -con prácticas mal afamadas, excepto en las mentes de los supers

ticiosos y de la gente inculta. Se había presentado revestido de una capa externa de misterio y morbosidad. El hipnotismo - como espectáculo teatral ha pasado a ser una reliquia del pasa do. Los hipnotizadores del siglo XX -no hay regla sin excepción- son personas que practican sus actividades y ejercitan - su capacidad mediante el poder que les ha otorgado su inteligencia, sus conocimientos y su pericia para ayudar a sus semejantes. Actúan silenciosa y discretamente en residencias, asi los, hospitales, quirófanos, centros de recuperación de enfermos mentales y otros muchos lugares similares.

Este cambio ha sido el resultado de un considerable esfuerzo educativo del público en general por parte de los moder nos hipnotizadores, así como del interés y la cooperación quela mayoría de ese público ha demostrado.

Una de las opiniones errôneas que aun persiste en la -creencia de muchos es la de que someter a cualquier individuoa la influencia hipnôtica lleva implícito que el "sujeto" "entre en trance", en cuyo estado se le supone enteramente a merced de la voluntad hipnotizadora.

El conocimiento del hipnotismo y su principal poder nos lleva, inevitablemente, a tomar en consideración su más importante aspecto; su uso terapéutico, para curar enfermedades y aliviar el dolor.

Se describen de la forma más sencilla y fácil de com--prender las condiciones indispensables para conseguir llevar a

buen término una sesión de hipnotismo, y las reglas que debenobservarse y movimientos -o pases- que hay que efectuar, se en contrará por fin, en situación de poder hipnotizar, sirviéndose de esta facultad para realizar buenas obras.

Sin embargo, no quiero significar con esto que el lector no precise nada más que lo que indico aquí para conseguirinmediatamente ser un buen hipnotizador profesional o un eminente "curalotedo". Para ello será preciso emplear mucho tiem po y realizar abundantes estudios que no han de quedar limitados sólo al hipnotismo, sino que deben hacerse extensivos a materias afines, incluyendo la medicina y la psicología. Los en sayos y los experimentos reseñados pertenecen, por tanto, a los que podemos considerar dentro de la esfera de conocimientos y capacidad del profano que desea llegar a dominar el hipnotismo, si bien manteniéndose alejado del peligroso límite im puesto por la carencia de conocimientos más profundos.

En resumen, el que desee llegar a convertirse en un - - practicante concienzudo deberá, como es lógico, someterse a un breve adiestramiento de naturaleza muy rigurosa.

CAPITULO

QUE ES LA HIPNOSIS

La hipnosis es un estado inducido artificialmente, quesemeja generalmente el sueño pero que fisiológicamente es to-talmente distinto de éste, en el cual la sugestibilidad y lospoderes del individuo están aumentados de tal manera que puede efectuar actos que le serían totalmente imposibles en condicio nes de normalidad o vigilia. Esto lleva en sí explícito el -concepto de que el de hipnosis es un estado "anormal" desde el momento que posee capacidades superiores a las normales. Estoes cierto, pero bajo el concepto de "anormalidad" no se agru-pan elementos indeseables; patológicos, negativos, desagrada -bles o penosos. Pueden ser estos elementos positivos, sltamen te beneficiosos. El hipnotismo, en sus primeras etapas histó ricas desgraciadamente fue asociado con elementos histéricos y neurôticos, pero esto también sucedió con otras ciencias, re-cordemos que la química actual, es sólo la continuación de laalquimia medieval, y la cirugfa moderna con sus maravillosas -

operaciones en cerebros y corazones fue ejercida en sus orígenes por barberos ambulantes. La hipnosis es una fuerza de - enorme potencia, que no posee en sí el gérmen de la maldad o - la bondad, sino que se halla lista para ser usada en beneficio del individuo y la comunidad. Que está ya en uso diario entre muchos médicos, dentistas y terapistas.

No es materia de duda el hecho demostrado y real de lanaturaleza misteriosa de la hipnosis. Esto significa solamente, que todavía no comprendemos con precisión su naturaleza. Lo mismo sucede con la electricidad y la fuerza atómica, lo -cual no es inconveniente para que se aprovechen ampliamente -sus posibilidades. Estas posibilidades son resultados de lasfuerzas mencionadas -electricidad y energía atómica- que son -las causas. Generalmente, con el objeto de estudiar una fuerza desconocida se utilizan sus resultados, el examen cuidadoso
de lo que puede obtenerse con su empleo y de lo que resulta im
posible, dejando para la etapa final el descubrimiento y definición de su esencia íntima. De esta manera, estudiaremos primero los efectos generales del hipnotismo, para luego preguntarnos qué podrá ser la fuerza que nos permite obtener esos resultados.

La sugestibilidad propiamente dicha es una característica general de la hipnosis y debe ser mencionada primero, porque es la razón de ser de todos sus efectos específicos. Al hablar de sugestibilidad nos referimos a la gran facilidad con que se puede obtener una acción o un pensamiento en el sujeto-

hipnotizado. Los potenciales anormales a que nos hemos referido más arriba, constituyen la segunda parte de este proceso. Primero, el sujeto detiene sus mecanismos de análisis críticoy escepticismo mental y se coloca así en condiciones de creerlo que le es sugerido por el hipnotizador; segundo, efectúa -las acciones que le han sido sugeridas. No sólo, entonces, -tiene el sujeto la voluntad de efectuar dicha acción, sino tam
bién la posibilidad; recordemos en este punto, que muchas de las cosas sugeridas le serían imposibles en estado normal, ésto prueba definitivamente que la sugestibilidad es algo muy su
perior a una simple actitud mental. Es un poder, un poder denaturaleza general. La susceptibilidad, cualidad normal a laespecie humana, está entonces aumentada en el trance hipnótico.

Este poder es tal, que le es posible aumentar o disminuir la intensidad de funciones vitales del cuerpo o la mente. Nos ayuda a comprender lo que implica la hipnosis y a contemplar sus maravillosos resultados en términos de la que llamare mos "apareamientos". Tomemos un ejemplo de esta cualidad, lanestesia y la hiperestesia.

Anestesia (del griego aisthesis, sensibilidad) significa en lenguaje fisiológico, pérdida total o parcial de la sensibilidad al dolor. El hipnotizador sugiere que ciertas sensaciones reales serán abolidas, desaparecerán y lo hacen, "Pueden amputarse brazos o senos, tener lugar alumbramientos, extraer dientes o muelas, en una palabra, los procesos más dolorosos pueden efectuarse, sin otra clase de anestesia que la su

gerencia del hipnotizador de que no se sentirá dolor alguno. De igual manera, pueden hacerse desaparecer dolores mórbidos,neuralgias, dolor de muelas, pueden curarse procesos reumáti-cos". (Principies de Psicología, W. James, Vol. 2, pág. 606).Desde el momento que esta obra fue publicada en 1890, podemosobservar que estas maravillas del hipnotismo no son nada nuevo.
En realidad, no lo fueron nunca. Está más allá de toda duda,que el estado hipnótico explica la mayoría, si no todas las si
tuacienes maravillosas de la historia, los milagros religiosos,
los actes inexplicables del "yogui", los delirios religiosos,todos los trucos de derviches, shamanes o médicos-brujos.

Las aplicaciones de la anestesia hipnôtica son sumamente numerosas. De hecho no tienen otra limitación que la habilidad del hipnotizador para encontrarles aplicación, las posibilidades son innumerables. En algunos pacientes y en el curso de demostraciones, se les ha atravesado los brazos o la len gua con largas agujas, han sostenido fósforos encendidos en sus manos hasta que estos se extinguían por si mismos, todo es to sin expresar dolor o cualquier otra sensación. Asimismo, se ha sometido a personas en trance hipnótico a la sugerenciade falta de apetito, consiguiéndose de esta forma el ayuno voluntario, sin inconvenientes, durante varios días; tanto es -así que se ha propuesto que a los astronautas, a los cuales -por razones de espacio y disposición de sus propias excrecio-nes, sería muy conveniente el estado de ayuno, enviarlos al es pacio en trance hipottico. La proposición ha sido formulada,por razones obviss es imposible saber si fue lleyada a cabo.

En la práctica, el hipnotizador comienza siempre su manipulación con la invocación de anestesia al sujeto, dirigidaa los órganos sensoriales de la vista y el oído, "sólo oirás mi voz; sólo me verás a mi, a nadie más". Así reza el comienzo de toda sugerencia hipnótica. El sujeto obedece y entra en la denominada "alucinación negativa". Este proceso puede sermodificado, hacer al sujeto insensible a la presencia de una persona determinada de la audiencia, o a una palabra especial, es muy interesante relatar el hecho de que es posible sugeriral sujeto que no responda a la pronunciación de su propio nombre y este reflejo es, probablemente, el más grabado en nues-tro subconsciente, de uso diario tan firme, que si en una persona dormida probamos el pronunciar su nombre, el sujeto si no llegara a despertar, hace por lo menos un movimiento convulsivo que denota la respuesta minima del inconciente. Estas alucinaciones, a menudo se hacen sistemáticamente, ésto es, generalizadas. Por ejemplo, si se hace invisible a un individuo por la sugerencia hipnótica, no se le oye hablar, si saca al -gun objeto de su bolsillo, éste es también invisible, finalmen te, si se hace caminar al hipnotizado en dirección a esta persona, chocará con ella, sin ser capaz de evitarlo, porque sencillamente no la ve.

Desde el momento que no se produce ningún fenômeno físico en los sentidos así anestesiados, los mensajes sensoria-les deben, en estos casos, ser bloqueados en algún lugar de la superficie del cuerpo, donde se halla situado el órgano sensorial afectado y el cerebro donde se encuentra la "mente cons--

ciente". La sensación llegó al centro adecuado, pero no fue reconocida como tal. Es una cosa parecida a la situación en que nos ponemos al divisar una persona que nos desagrada, desviamos la vista, fijando la atención en cualquier otra imagen, o cuando por una razón determinada nos negamos a aceptar un he cho dado, existe una serie de experiencias que prueban la verdad de este aserto. Dibújese una cruz de color rojo en una ho ja de papel blanco, luego se hipnotiza al sujeto de experimentación y se le sugiere que no hay una cruz roja dibujada en el papel. No la verá, pero si luego se hace fijar la vista en un punto de la superficie cercano al sitio de la cruz y le hace describir lo que ve, encontraremos algo muy particular. Nos -describiră una imagen determinada, la de una cruz de color - azul verdose, una imagen "negativa post-sensorial", lo que demuestra que su aparato ocular funciona perfectamente. No hu-biera retenido esa imagen en su retina a menos que hubiere "sen tido" la existencia del dibujo, aunque su cerebro no se hallara en condiciones de reconocerla. Todos estos experimentos de muestran su gran poder de sugestión, al ser capaz el trance hipnético de interrumpir la transmisión del impulso nervioso en algún punto de su recorrido.

El segundo miembro de este par de opósitos tan extra-
ños, es la hiperestesia, que es simplemente un grado "super-elevado" de sensibilidad. Es la exacta contraria de la aneste
sia, y en hipnotismo, de la misma frecuencia que la anterior.
Los poderes de los sentidos, dependiendo de cusl de ellos seaestimulado por el experimentador, pueden ser "sobre-elevados"-

de tal forma, que debe ser visto para ser cresdo, el simple re lato sersa insuficiente para su aceptación. Algunas personas-han propuesto la hipótesis de la necesidad de poderes sobrenaturales, divinos. La agudeza auditiva aumenta desmesuradamente, el tic-tac de un reloj se hace audible a más de seis metros en el sujeto en trance hipnótico, se despierta al individuo y se le repite la experiencia, sólo escucha el sonido a una distancia de un metro.

Visualmente se observa el mismo fenómeno, el sujeto vecon el ojo desnudo lo que requiere a los demás el uso de un ca talejo o anteojo de gran potencia. Es capaz de leer una página de un libro reflejada en la córnea de otra persona. Existe un test famoso para comprobar la existencia real de esta "su-pervisión". Se muestra al sujeto una serie de tarjetas de color blanco, similares en tamaño y forma, se le hace la suge--rencia de que en una de ellas se halla presente una imagen coloreada específica. No existe en realidad tal imagen, pero ba jo la sugestión hipnótica el sujeto crea una alucinación vi--sual y se ve la imagen descrita. Luego las tarjetas se mezclan concienzudamente y se pide al sujeto que identifique la tarjeta que presenta la imagen; ésto se consigue en todos los casos, siempre es señalada la tarjeta original, ésto en forma completamente independiente de la forma en que se haya manipulado la tarjeta, colocada al revés o del otro lado, siempre es reconocida. No es, por supuesto, la causa de este reconocimiento el hecho de que la imagen se halle realmente en la tarjeta; la -explicación es mucho más sencilla. El sujeto, dotado de actividad visual desmesurada con la realidad, ha observado ligeras peculiaridades de la tarjeta en cuestión, imperceptibles a - - nuestros sentidos normales, pero bien aparentes a la vista del sujeto hipnotizado. Este experimento puede repetirse de otromodo, por ejemplo, con una fila de copas vacías. Si colocamos una serie de ellas en una fila y se sugiere al individuo que - utilice una de ellas para calmar una sed imaginaria, será ca-paz de encontrar y utilizar para la acción sugerida la misma - copa original, que, sin embargo, no difiere en lo más mínimo - de todas las demás, habiéndose por otro lado tomado la precaución de variar el orden en que se encuentran las copas.

El sentido del olfato puede también sensibilizarse de igual manera, se hace olfatear al hipnotizado una carta, pañue
lo o tarjeta de cartén y luego se mezcla con una cantidad de objetes similares. Puede complicarse un poco esta experiencia,
haciendo olfatear al sujeto un objeto, que no ha visto, el resultado será el mismo; todas las veces el objeto será separado
de sus similares sin ninguna duda, con el reconocimiento del olor original. Braid relata una experiencia de una rosa e identificarla como tal, a una distancia de quince metros.

Los sentidos del tacto, peso, temperatura, etc., pueden ser agudizados en forma similar. Puede, por ejemplo, separar-se una moneda específica de una pila de monedas similares, todas las veces que sea requerido de nuevo, porque el sujeto recibió la información original de que era más o menos pesada --que sus vecinas.

via más asombroso. Al sujeto en trance, pueden sugerfrsele -alucionaciones de todos los tipos, cada uno de los sentidos, -bajo la sugestión hipnótica obedece la orden del hiponotizador
y conjura la sensación ordenada. El sujeto "verá a Napoleón -ante él", o creerá que se halla sentado en un alfiletero y sequejará de los pinchazos sufridos, o tomará un sorbo de agua y
creerá que es Whisky; su inversa es también posible, beber - Whisky y creer que es agua, curiosamente al beber agua bajo la
sugerencia de ser una bebida alcohólica presentará todos los -rasgos de la borrachera.

Las falsas percepciones o percepciones errôneas se mezclan siempre con estas sugerencias, que son asimismo puramente sensoriales. Así, es posible convencer al sujeto de que se
está quemando y buscará ansioso agua con qué apagar el fuego que lo quema; que se ahoga y efectuará los movimientos correspondientes a la natación; que se halla cubierto de hormigas; que está mojado y hace frío y comenzará a tiritar y arrebujarse en sus ropas aunque la temperatura ses tropical. Se le pue
de hacer beber vinagre y dirá que es champaña; olfatesr smonía
co y describir un perfume; hacer el amor a una silla, confundiéndola con una bella joven; aparterse bruscamente de un silión, gritando que es un león feroz; creerse el director de -uns sinfónica y hacer toda clase de ridículos movimientos conlas manos. La sugestión sólo le hace exteriorizar su idea delo que es dirigir una orquesta, no le enseña nada.

Una conclusión lógica de esta cualidad de la sugestiónhipnótica es la de aprovecharla para exacerbar los sentidos de
un artista. Fue probada en un pintor, con la consecuencia lógica, los colores y la textura del cuadro eran de característi
cas inusitadas, pero, para apreciarlas era necesaria la sugestión hipnótica.

fiere a la memoria. Aquí el fenómeno hipnótico se extiende en una escala que va desde la pérdida total o parcial de la memoria, amnesia, a la hipermnesia, en la cual el sujeto recuerdalos más pequeños incidentes sucedidos, en forma completa, en sus detalles más nimios, desde la primera infancia. En lo que
respecta a la amnesia, los estados hipnóticos por sí mismos, están disociados de la memoria normal del sujeto; éste al despertar, no recuerda lo vivido en trance hipnótico, lo olvida por completo en ese momento. Por otro lado, es posible sugerir durante el trance, que el sujeto olvide totalmente lo experimentado y el sujeto obedece; esta vez sí, el olvido es total.
La memoria, es entonces, como una llave que puede ser cerradao abierta a voluntad, produciendo o no un chorro de agua.

En lo referente a la hipermnesia, relataré un caso suce dido a un profesor en una de sus clases. Una alumna entré entrance y bajo su sugerencia, escribié su nombre en el pizarrén, luego le solicité hiciese lo propio con su nombre diez años antes, y así llegé a la primera infancia. Los trazos se hicieron más y más infantiles, hasta llegar al correspondiente a l'

edad escolar, en que sólo eran un dibujo informe. Sus reacciones motoras eran las mismas de los años a que se sentía transportada. Luego se le hizo despertar y observar su obra. Una de ellas era una palabra diferente, era su apellido de soltera. Al volver atrás verificó que efectivamente, esa firma era delaño anterior a su matrimonio.

Este caso y otros similares en los cuales también se ha controlado el hecho de que con el regreso a períodos pre-escolares se obtenían dibujos similares a los del niño, provocaron tanto interés, que se efectuó la experiencia en un sujeto que-había aprendido a leer y escribir en la edad adulta; el resultado en este caso fue especialmente demostrativo: el hipnotiza do comenzó a debatirse y entró en una especie de confusión mental, correctamente interpretada como el mismo estado de ánimo-en que se encontraba, cuando antes de saber escribir se le solicitó firmara algún papel; el sujeto, consciente de su graveignorancia, aufría una intensa emoción nerviosa.

Si se efectúan tests de inteligencia a personas en esta do de hipnosis y regresadas en el tiempo por sugerencias del - hipnotizador, se encontrará que los valores obtenidos son los-correspondientes, no a la edad cronológica del sujeto, sino a-aquella en que cree hallarse bajo el influjo sugestivo.

Como se puede observar, se trata de un verdadero, real, salto atrás en el tiempo.

Un tercer par de controles hipnóticos es el que domina-

todo el camino que se extiende desde los músculos voluntariosde los miembros, sistema muscular esqueletal, hasta los que rigen los procesos autónomos o involuntarios, como son los que hacen que se cierren los párpados ante una luz muy intensa.

Los efectos sobre la musculatura voluntaria son; de hecho, los más fáciles de obtener. Se le sugiere al sujeto queno puede levantar sus brazos, separar sus manos previamente -- entrelazadas, alzar un objeto del suelo, etcétera. De todos - estos efectos, uno de los más liamativos y por ello demostrado con frecuencia en las sesiones de hipnotismo, es el que mues-- tra cômo es posible el provocar el endurecimiento de los músculos del vientre, tan acentuado que se coloca luego al sujeto - extendiendo entre dos sillas, la cabeza apoyada en una y los - pies en otra, y luego se colocan sobre el vientre grandes persos o se sienta un miembro de la audiencia de gran corpulencia, en ese lugar. El autor sugiere que el lector no reproduzca es te experimento.

Los procesos involuntarios del cuerpo, incluyen los que regulan el latir del corazón, la circulación de la sangre, los procesos digestivos, del estornudo, etcétera. También puedenser controlados por la sugestión hipnótica. La limitación despacio hace que sea imposible relatar aún una parte de las experiencias efectuadas sobre estas propiedades de la sugestión. No sólo puede inducirse la aparición de ampollas y enrojeci---mientos locales por medio de la sugestión, sino que asimismo - se han verificado numerosos casos de enfermedades de la piel,-

rebeldes a los medicamentos, que cedieron rápidamente a la sugestión hipnótica. Estos hechos se han introducido ya en la opinión pública como incontestables. En una columna que relata casos médicos de interés general, dice el doctor Jordán, -- publicada por el periódico de los Angeles Mirror News, el díalo de agosto de 1955, se narra en el párrafo intitulado: "Extraños métodos de curar verrugas", como "el tratamiento más -- asombroso de todos es el siguiente: el método de la sugestión. Como la mente puede tener dominio sobre las enfermedades producidas por virus en la piel humana, es, en la etapa actual delconocimiento humano, sencillamente inexplicable. Se ha observado cómo verrugas presentes durante muchos años, desaparecerrán rápida y completamente por el empleo único de la suges---- tión".

Existe una serie de variaciones en la economía celularhecho ya señalado por W. James, hace más de cincuenta años quepueden producirse mediante la sugestión. De esta manera, losprocesos metabólicos del cuerpo, que producen la destrucción de algunos tejidos y su reemplazo por otros idénticos una vezcumplido su ciclo vital, elementos sanguíneos, capas superficiales de la piel y mucosa, etcétera, pueden ser influidos enforma terapéutica por medio de la hipnosis.

Además de todos estos comportamientos extraordinarios - de los órganos voluntarios e involuntarios citados más arriba-existe todavía el proceso más importante de todos aquellos enque interviene la hipnosis, nos referimos a la sugestión posi-

hipnótica. En esta sugerencia el paciente recibe la orden, to da sugerencia hipnótica es de por sí una orden, dado que el su jeto no se halla en condiciones de rechazarla o no, hallandose en estado de hipnosis, de efectuar algún acto durante la vigilia, es decir, luego de salir del estado de hipnosis; este acto ordenado se efectúa inmediatamente sin que el paciente sepa por qué causa lo hace. Generalmente, se hace como método de investigación o al explicar el modo de actuar de los procesoshipnôticos. Alguna vez se presentan años después de efectuada la sugestión hipnótica, pero generalmente se realizan en el -instante adecuado. Es como si una persona, sin saberlo, fuese un reloj que marca exactamente el paso del tiempo. Las personas que poseen la cualidad de despertarse a la hora precisa, que nos dicen: "voy a dormir veinte minutos" y efectivamente se despiertan exactamente veinte minutos más tarde, lo hacen a través de una sugestión, han habituado su mente subconciente a esta posibilidad.

La sugestión post-hipnótica nos sitúa ante el hecho - - real y demostrado de que deben existir y existen conexiones or gánicas entre el consciente y el subconsciente. El significado profundo de estas conexiones lo explicaré en los pársafos - siguientes.

Ambos estados de hipnosis y sueño parecen tan similares que es necesario detenernos un momento en esta comparación. En ambos se producen: relajación mental y física; disminución delas inhibiciones y emergencia del subconsciente. El hipnotiza

dor, al comenzar la experiencia, con frecuencia sugiere al individuo que se "duerma", pero ambos estados no son exactamente equivalentes. Sin embargo, una persona hipnotizada, librada a sus propios medios, con frecuencia cae en sueño real, pero éste se debe, simplemente, a que la actividad en trance hipnotico como cualquier otra actividad, produce cansancio y la reacción natural al cansancio es el sueño. Probablemente el proceso hipnotico sea el corto espacio presente entre la vigilia y-el sueño, y el operador avezado consigue mantener al sujeto en este momento durante tiempo indefinido, en estado de suspensión intermedia. Este es el denominado período hipnagógico -por oposición a su equivalente normal, el presente entre la vigilia y el despertar que se denomina hipnopómpico.

La posición y aspecto de la persona a hipnotizar es similar a la del sueño real o fisiológico. Generalmente se encuentra en una habitación obscurecida aunque esto no es imprescindible, se puede hipnotizar a un sujeto o sujetos a plena -- luz solar y ésta es la explicación del famoso truco hindú de - la cuerda (en el cual el mago hace que una cuerda común, arrollada a sus piés, comience a ascender en el aire, por sí sola, cuando ha llegado a su altura máxima, el asistente del mago comienza a trepar por ella, llegando a su extremo y allí desaparece). La explicación se halla en la hipnósis colectiva efectuada. Se le pide entonces al sujeto que respire regularmente, se relaje, etcétera. Pero los primeros estadios del sueño común o normal son generalmente disociados entre sí, mientras -- que por el contrario, los de la hipnosis son de máxima aten---

ción y concentración, mayores de lo normal. Se observa tam--bién que las ondas eléctricas cerebrales recogidas por un meca
nismo electrónico, el electroencefalógrafo, se presentan en el
sueño normal en tres etapas definidas, mientras que en la su-gestión hipnótica no varían como lo hacen las recogidas durante el sueño, sino que mantienen las características de las ondas normales en los períodos de vigilia. De aquí se deduce -que "el sueño y el trance hipnótico, son fundamentalmente, dos
procesos distintos".

Existen otras diferencias, en el sueño normal es posi-ble que la conciencia, tal como la conocemos, se pierda comple tamente, lo cual no es cierto en el trance hipnótico, porque aunque el sujeto, al despertar, no recuerda lo sucedido en eltrance, se consigue induciendo nuevamente el estado hipnótico que el sujeto recuerde las experiencias vividas, el fenómeno del trance hipnético puede ser más puramente mental que el sue no, porque este último acarrea cambios en la circulación y procesos químico-biológicos en el cerebro, el trance hipnótico, generalmente no modifica el pulso, la respiración u otras funciones normales, el sueño si lo hace. Durante la hetero-hipno sis (todos los tipos de hipnosis que no pertenecen a la auto-hipnosis) el sujeto permanece en rapport o alguna otra clase de relación, de dependencia o no, con el hipnoterapista. En el sueño, por el contrario, la mente se halla aislada, sin rela ción con ninguna otra, y descansa. En la hipnosis la atención se halla despierta, anormalmente despierta; en el sueño, o está abolida o se relaciona sólo con algún proceso de ensueño,

El colorido y la vastedad de los efectos hipnóticos, -nos ayudan a formular una teoría a su respecto. Más aún, pare ce ser más sencillo y suscinto el anotar lo que el hipnotismono puede hacer mas que aquello que le es posible. Tan numerosas y entrelazadas entre sí son las conexiones y los mecanis -mos del cuerpo, que de una región a otra podría trazarse un ca mino real, recorrido por gran multitud. Esta ruta tan transitada, utilizada por los impulsos nerviosos que llegan al cerebro y los motores que parten de él, puede ser sinuoso o direc -ta, recta, pero existe, cualquier neurólogo puede describírnos la con lujo de detalles. Así, aunque esta conexión no hubiese existido previamente, unas pocas palabras del hipnotizador serian suficientes para producir, digamos, la rigidez de un músculo voluntario, o la modificación de un estado sanguíneo, provocando así la desaparición de un enrojecimiento local. Sóloes necesario que nos imaginemos un intrínseco laberinto, lleno de sendas entrelazadas, la mayoría de las cuales, por la vaste dad del conjunto, no han sido recorridas por nadie con anterio Sabemos asimismo, que algunas de ellas son recorridashabitualmente; tan pronto como captemos la noción de que todas ellas se encuentran presentes, listas para ser usadas, nos hallaremos en condiciones de comprender lo que puede hacer el -hipnotismo.

Debemos apreciar en su justo valor el hecho de que laspalabras son disparadores listos para funcionar, no son sólo manchas negras en un papel, etcétera, constituyen disparadores verbales, detonando constantemente explosiones, procesos nervio sos, algunas veces producen series de acontecimientos comple-tos, como cuando se envía el automóvil para un "ajuste gene--ral", y entonces se contesta a unas pocas ondas nerviosas con todo un comportamiento organizado, definitivo. Aunque en el caso más reducido en sus alcances, el o los estímulos recibi-dos sólo nos lleven a la comprensión de los términos utiliza-a dos, sin reacciones posteriores, el simple hecho de su reconocimiento los transforma en elementos vivientes reales, que sehallan en nuestro interior; solamente con haber penetrado a -nuestro interior ya se ha producido un efecto de gran importan cia. Una palabra percibida e interpretada correctamente, debe en su camino ascendente, no sólo alcanzar a un lugar determina do de uno de los dos lóbulos temporales del cerebro, donde seencuentran las áreas centrales de la audición, continuar luego a las asociaciones cercanas donde se lo guarda y almacena para un futuro y finalmente en los centros cerebrales superio--res, cumplir su misión definitiva, la de provocar o no una res puesta motora. De esta forma, cuando las palabras continúan su camino deliberado para la integración de procesos intelec-tuales, se produce una reacción en cadena similar a la de losprocesos atómicos, donde los efectos finales o laterales son vastisimos, uno de estos efectos, probablemente el más impor-tante, en el hipnótico; el equipo necesario para este efecto se halla constituído y en condiciones de funcionar en nuestrocuerpo, todas las conexiones están permeables en todos los mo mentos, al tener conciencia de esta realidad, vemos que la hip nosis simplemente utiliza mayor número de conexiones que los -

procesos normales, aún más, es capaz de crear nuevas conexio-nes donde no las había previamente, es capaz de hacer incursio
nes en esas áreas de nuestro sistema nervioso reservadas usual
mente al subconciente.

La conciencia es, de este modo, sólo parte de nuestra mente, se encuentra permanentemente en acción y ha asumido una
porción excesiva del intelecto, esta "Visión instrumentalistade la mente conciente" tiene importancia como una llave que re
suelve los problemas normales de la vida. Recordemos lo dicho
con anterioridad sobre los hábitos, aquella situación que ha sido enfrentada una vez y resuelta, tiene una fuerte inclinación a tranaformarse en un hábito, hacerse automática, inconciente.

Nôtese en eate lugar, como nuestra conciencia reparte - la posibilidad de atención entre los diversos órganos sensoria les, nos hallemos en este momento sentados o de pie, leyendo o escribiendo, y a pesar de la postura u ocupación a que nos hallemos entregados, los ojos ven algo, los oídos escuchan algo, el olfato se encuentra en acción, etcôtera, en forma aún más - acentuada, al movernos en una dirección cualquiera, sin objetivo determinado, estamos efectuando una serie de pequeñas actividades cerebrales... simplemente ninguna de estas actividades se hace dominante, se sobrepone a las demás. La hipnosis hace que todas estas actividades marginales desaparezcan y nuestracapacidad de atención se concentra en un solo punto, impide la dispersión de nuestras potencialidades, por ello, los resulta-

dos alcanzados resultan maravillosos, casi milagrosos.

Para expresarlo de otra manera, es como si la mente con ciente se hallase sólo unida al subconciente por una serie deataduras flojas, en sólo algunos puntos, no en la totalidad de sus puntos de contacto, la mente conciente se ocupa de los razonamientos deliberados, centra para nosotros el punto de vi-sion más claro, lucha con los nuevos problemas, interpreta los mensajes nerviosos, etcêtera, el subconciente maneja las situa ciones yaaconocidas, los problemas resueltos satisfactoriamente con anterioridad, se encarga de controlar la respiración, el parpadeo, la circulación sanguínea, la digestión, etcétera, se encuentra en nosotros, incorporada a nuestra personalidaduna fortisima resistencia a la variación de estos procesos fun damentales para la vida, esta resistencia es posible de ser mo dificada por el hipnotizador, nuestro proceso diario, acostumbrado vital, no es, por ello, el único lazo de unión entre con ciente y subconciente. Estas conexiones no son definitivas ypueden ser modificadas o reemplazadas, para mejor o peor, porel sujeto mismo, por acontecimientos externos que actúan sobre 61 a través del medio que lo rodea o finalmente por el hipnoti zador.

CAPITULO

ΙI

APLICACIONES DE LA HIPNOSIS

La condición hipnótica es, en su aspecto mental, un estado de receptividad, y en el físico, una anestesia más o mernos profunda. La hipnosis puede ser, pues, empleada terapéuticamente por dos motivos importantes. Por medios hipnóticos, determinados pacientes pueden ser "anestesiados", o quedar insensibles al dolor en casos de extracciones de dientes operaciones quirúrgicas, etcétera, por otro lado, el hipnotismo puede emplearse para producir en el paciente un estado psicológico por medio del cual ciertos tipos de aflicción pueden llegar a ser eliminados por sugestión.

El hipnotismo servirá para proporcionar insensibilidadal dolor, para aliviarlo o destruirlo. Hemos de indicar, asímismo, que es obvio que el hipnotismo es susceptible de combinarse con otras técnicas más convencionales, si el paciente -tiene un miedo casi patológico a las inyecciones o a que le -- sea administrado un anestésico con mascarilla, este temor irrazonable puede eliminarse por el hipnotismo, y luego emplear el anestésico en la forma normal. El número de sesiones hipnóticas requeridas para obtener el resultado deseado varía, lógicamente, según el paciente, la rigurosidad del tratamiento, etcétera.

El aspecto médico de la historia del hipnotismo empezómucho antes del desarrollo de los métodos convencionales de -anestesia, el hipnotismo, en una u otra forma, ha sido empleado para aliviar los sufrimientos humanos desde el principio de
los tiempos, han intervenido tanto personalidades como individuos del pueblo llano, lo mismo que doctores famosos en el mum
do entero.

Rasputin, "el monje diablo de Rusia", como fue llamado, que no era en modo alguno un médico en el sentido corriente de la palabra, consiguió, no obstante, un gran éxito con la curade la hemofilia del Zarevitch (una exagerada tendencia constitucional a la hemorragia), fijando firmemente su mirada sobrela del muchacho y manteniendo, un reloj de oro, ante sus ojos, en otro aspecto, el control que Rasputín llegó a ejercer consu fuerte voluntad era tal, que durante algún tiempo se convirtió virtualmente en el auténtico zar de Rusia.

Después de la introducción de la anestesia por inhala-ción se ha producido cierto antagonismo entre este método y el hipnotismo como medio para conseguir temporalmente una insensibilidad al dolor en operaciones importantes de otra clase. El-

hipnotismo es, no obstante, una técnica acreditada empleada por algunos de los más respetables psiquiatras, cirujanos y psicólogos para aliviar y ayudar a todos los hombres de cualquier edad y condición.

Desde que empezó a practicarse, el hipnotismo evidenció ser de inmenso valor en los alumbramientos. Demostró que eraposible conseguir el parto sin dolor y sin sufrir en absolutosu curso natural, y, también que no producía efectos perjudi -ciales sobre la madre ni el niño. Las mujeres embarazadas son buenos sujetos por lo general y-cuestión ésta de suma importan cia- se descubrió que eran pagticularmente susceptibles a la sugestión hipnótica durante los dolores del parto, en lugar de sufrir una agonfa que en otras circunstancias sería casi intolerable, la madre era capaz, por hipnotismo, de cooperar con los que la atendían, en su intento de aliviarla y experimentar por completo, evitando sufrimientos durante el parto, la satis facción inefable de traer una nueva vida, carne de su propia carne, al mundo. El hipnotizador ha de ser, naturalmente, alguien que esté presente durante el alumbramiento siguiendo elcurso normal de los acontecimientos en previsión de cualquierdificultad que pudiera presentarse. En consecuencia, creo que llegará el día en que las comadronas y los tocólogos estarán instruidos en los métodos hipnóticos.

Un niño pequeño acepta más o menos fácilmente todas las distintas sugestiones que recibe de procedencia externa, es -- impresionable y fácil de influir, lo mismo para lo bueno que -

para lo malo, y las amistades poco convenientes pueden afectar gravemente sus buenas maneras, afortunadamente, una persona -joven puede recibir con igual facilidad el influjo conveniente y en la dirección adecuada. Todo esto demuestra el gran cuida do que es necesario tener en la educación de un niño. La forma más suave de hipnosis puede ser suficiente para destruir hábitos indeseables. En muchos casos, todo lo que los padres nece sitan hacer es repetir insistentemente cualquier sugestión con veniente, mientras el niño duerme profundamente en su cama, co mo de costumbre. Por ejemplo, el padre o la madre repetirá --"Abandonarás la costumbre de.... (nombrando aquí lo que corres ponda) y te conducirás de manera conveniente. El niño, cons-cientemente, no sabrá que ha sido influenciado de esta forma,pero su subconciente recibirá la sugestión y la traducirá en la acción susceptible de eliminar el hábito indeseable. En al gunos casos, será preciso actuar de forma más enérgica en losprocedimientos hipnóticos, como es natural.

Muchos niños se muerden las uñas y, a veces este hábito se convierte en algo peor. El morderse las uñas puede significar, además una enfermedad sintomática de degeneración. Puede ir asociado con algunos otros síntomas nerviosos, tales como eneuresis (incontinencia de orina), terrores nocturnos, sonambulismo, irritabilidad y masturbación. El morderse las uñas es sumamente desagradable, no sólo por esas asociaciones, sino porque puede ser el medio por el cual gérmenes lleguen a introducirse en el organismo por vía bucal, aparte del hecho de que

las uñas mordidas son siempre antiestéticas. De una manera parecida el mojar la cama por la evacuación involuntaria de la vejiga durante el sueño, se convierte por la mañana en algo muy embarazoso para el niño (o para el adulto afectado) y unaseria molestia para los que tienen que participar de las consecuencias, privar al niño de tomar líquidos durante una o dos horas antes de irse a la cama puede reducir la tendencia a laeneuresis, pero el hipnotismo es eficaz para eliminarla por entero. Por la hipnosis, se le sugiere al paciente que debe recobrar el pleno control de su vejiga. Se le inculca la esperanza de una seguridad de quedar libre de este desagradable hábito y queda libre de la inquietud que le causaba, después delo cual se observa ya la mejoría. La costumbre de morderse -- las uñas se elimina de manera similar.

La mayerfa de los niños se quedan dormidos tan pronto ponen su cabeza en la aimohada, pero casi un adulto de cada -cinco sufre de insomnio, de una manera regular o "sólo de vezen cuando". En relación con ésto, no es inadecuado mencionarque una fábrica de Moscú, hace algún tiempo, produjo una máqui
na eléctrica para inducir al sueño, la cual pretendían que era
capaz de reemplazar al propio tiempo cualquier bebida sedanteo un narcótico para la anestesia en las operaciones. "Electro
san", como llamaban a esta máquina, conseguía hacer llegar elsueño por medio de la aplicación de corrientes de alta frecuen
cia a los centros del sistema nervioso del paciente. No es fá
cil comprender la razón por la cual puede ser aconsejable o ne
cesario hacer un gasto semejante para tal máquina cuando la --

hipnosis puede proporcionar los mismos resultados con menos -costo y, probablemente, con más duración.

Muchas personas que sufren de insomnio temen el trastor no que les ha de sobrevenir y permanecen despiertos por la noche, atormentados por ello y agravando su condición de incapacidad para conciliar el sueño. Es lamentable que los que nopueden dormir habitualmente hagan esfuerzos de voluntad para poder lograr el deseado estado de inconciencia. Sus temores imaginarios refuerzan la barrera de restricciones y la reiteración de las ideas obsesivamente sugestivas de que el insomnioes inevitable, no consiguen otra cosa que alejar el sueño másy más. El "contar ovejas", con el propósito de entontecer lamente, surte efecto en muy raras ocasiones, pues no es la imaginación sino la voluntad la que debe ejercitarse para conseguir el sueño.

El insomnio puede ser vencido poco tiempo después de -que la mente se hipnotiza a sí misma, o consigue autosugestionarse cada noche inmediatamente después de retirarse a la cama.
El yacente deja que su mente permanezca actuando sobre algún incidente agradeble sucedido antes, así revive de nuevo, y con
sigue con ello proporcionar la paz mental y psíquica y, por -consiguiente llega el sueño. Otro procedimiento de una técnica algo más difícil, es obtener que el cerebro quede totalmente vacío de ideas, eliminando cualquier y cada uno de los pensamientos. Uno de los métodos de más éxito para inducir al -sueño es relajar voluntaria y gradualmente cada parte del cuer

po, empezando con el dedo del pie y terminando con la cabeza,mientras se va insistiendo en la sugestión mental para cada -miembro que se resiste o no logra relajarse. El insomnio consigue aliviarse como resultado de una sugestión hipnótica de -pocos minutos de duración a que los hipnotizadores pueden some
ter a los pacientes.

Puede emplearse también la autosugestión para alejar -una tendencia a dormir en demasía. Una persona que desee le-vantarse a una hora fija se repetirá a sí misma al retirarse -a descansar, preferiblemente en voz alta, una y otra vez que -desea levantarse a la hora previamente determinada, con prácti
ca será capaz de hacerlo así, precisamente a la hora fijada de
antemano. Esta habilidad sirve para demostrar una vez más, -que el hipnotismo es una actividad de la imaginación.

El alcoholismo cederá ante el hipnotismo aún en casos - rebeldes donde otros tratamientos hayan resultado ineficaces.- El deseo de beber es tan repentino e insistente para el alcohólico que le es poco menos que imposible combatirlo mediante un esfuerzo conciente de la voluntad, el hábito va siendo cada -- vez más irresistible, es indtil querer conseguir en el adicto- la conveniencia de evitar entrar a un establecimiento público-perque sólo se logra avivar el deseo de hacer lo contrario, es en vano tratar de persuadir a un borrachín para que ejerza una voluntad que ha sido minada por sus continuas indulgencias, en cualquier caso, no toda la gente ha nacido con la misma fuerza de voluntad, cuestión ésta que con frecuencia se pasa por -

alto, para lograr cualquier beneficio verdadero es necesario,en muchos casos inspirar en el alcohólico una positiva aver--sión al licor y esto sólo puede conseguirse por hipnosis, el deseo de beber puede ser abolido por el mismo procedimiento.

Las mujeres que se "dan a la bebida" son notablemente más difíciles de tratar que la mayorfa de los hombres para con seguir súbitamente que cese el deseo de beber por algún método corriente. Pero también en estos casos el hipnotismo ha demos trado su utilidad. Uno de los casos más típicos es el de unaviuda, señera A. El esposo de la señora A, hombre apuesto y que la había amado entrafiablemente, murió después de disfrutar durante unos pocos años de una vida familiar muy feliz, a la muerte de su esposo, la señera A traté de ahogar su pena dándo se a la bebida, cuando el tiempo comenzó a curar la herida desu pérdida, la señera hizo todo lo que le fue posible para com batir le que se había ido convirtiendo en un vicio, pero sin obtener el menor éxito, y mientras se le iba aligerando el bol so, iba en aumento su mal humor, sus amistades rehufan su trato, pues su caracter irascible hacfa que se peleara con todo aquel que por un motivo u otro se relacionaba con ella, lleva da por la desesperación, la señora A consultó finalmente a unhipnólogo, fue sometida a tratamiento y le dijeron que cuandosaliera del trance, sentirfa una absoluta repugnancia por lasbebidas alcohólicas, el tratamiendo dio un resultado magnífico, la señora A reanudó su vida normal sin necesidad de recurrir mas al estimulo del alcohol y volvió a gozar de la vida, a pesar de la falta de su esposo, a quien tanto había amado, y vol

vió a ser respetada por sus amigos y vecinos.

El hábito de fumar excesivamente así como beber de un modo desmesurado, constituye para mucha gente una esclavitud,muchos fumadores empedernidos después de probar algunos de los
remedios que se anuncian como infalibles, y luego de haber seguido, o tratado de seguir unos consejes bien intencionados pero las más de las veces ineficaces para acabar con el vicio -del tabaco, se han convencido de que allí donde falla la fuerza de voluntad, el hipnotismo obtiene su éxito completo. Este
es el caso del señor B.

El señor B empezó a fumar cuando tenfa diez años, se -inició en el uso del tabaco con unos compañeros de colegio que buscaban nuevas sensaciones, ocultándose entre unos matorrales que circundaban el campo de deportes, esta semilla produjo unárbol enorme, cuando el señor B tenía veinte años, fumaba vein te cigarrillos al día, y cuarenta cuando tenfa veinticuatro -años, entonces comenzó a interesarse por la cultura física y se hizo socio de un club de levantamiento de peas, los atletas que le servian de entrenadores no fumaban y trataron de hacerle comprender le necivo que era el tabaco, a pesar de aquelles buenos consejos y a pesar del hecho de que el precio del tabaco le resultaba muy oneroso, el señor B se sentía incapaz de hacer uso de su fuerza de voluntad para reducir su consumo detabaco, se percató plenamente de la necesidad de adoptar me--dios radicales, se dijo que jamás podría competir con sus compañeros en aquellos ejercicios de fuerza, que no podría tener

nunca la resistencia de la que aquellos hacían gala y que no podría desarrollar sus facultades con la intensidad que él deseaba y que, de hecho, estaba dafiando poderosamente su constitución, afortunadamente decidió acudir a un conocido hipnólogo.

Por medio del hipnotismo se le sugirió al señor B unaprofunda repugnancia por el tabaco y al dejar de fumar adquirió confianza en sí mismo, en vez de las posibles y desagradables consecuencias a que se ven expuestos los fumadores, comoel cáncer de pulmón, el señor B vislumbró un futuro en el cual
gozaría de buena salud y se vería libre de preocupaciones, tan
to financieras como de otra índole, dejó de fumar luego de ser
sometido a una sesión de tratamiento hipnótico, unos meses des
pués no fumaba ni un solo cigarrillo, en cierta ocasión aceptó
un cigarrillo que le ofreció un amigo, no porque sintiera la necesidad de fumar sino con el solo objeto de probarse a sí -mismo, con gran alivio por su parte, el señor B tiró el cigarrillo después de haber aspirado el humo una o dos veces, pues
le produjo una viva sensación de repugnancia.

La obesidad, lo mismo que el vicio, es una condición yno una enfermedad, a pesar de haber sido considerada con frecuencia como tal por aquellos que se sienten desgraciados porestar gordos, para aquellos que luchan en vano por reducir surégimen alimentario, el hipnotismo practicado por un experto puede servir para provocar una aversión por la comida despuésde un breve período de prueba para inculcarle la idea de prescindir de alimentos, como el pan y las patatas, que más hacen-

engordar.

Del mismo modo que todo el mundo sabe que el hábito del tabaco y del alcohol puede ser eliminado por la sugestión, --- también es sabido que se pueden extraer piezas dentales sin su frir el menor dolor si el paciente se somete antes a un tratamiento hipmético. Durante estos últimos años se ha hecho mu-cha publicidad sobre los casos en los cuales los odontélogos - han tratado, per medio de una ligera hipmosis en una sola se-sión, a un paciente extrayéndole varias piezas, cuando, sin este tratamiento previo, hubieran tenido que hacerlo en varias sesiones.

De estos casos, los más significativos tal vez son - -aquelles en los cuales los pacientes se sentían llenos de rece
lo e de miedo, no sólo por el daño que pudiera hacerles el den
tista, sine también por las inyecciones o el anestésico que hu
biera que darles.

Une de estos casos típicos es la historia de una muchacha jeven, inteligente y de aficiones artísticas, cuya primera experiencia en manos de un odontólogo fue tal que, a partir de entonces, cuando tenía que visitar al dentista se sentía dominada por una extraña sensación de pena y era víctima de un exceso de bilis, a juicio de la madre de la muchacha el único remedio que cabía poner a esta situación era dejar de visitar al dentista, el resultado fue que los dientes de la muchacha no fueron tratades durante muchos años y, como es natural, se cariaron y perdieron brillo. En su pubertad, la joven tuvo con-

ciencia de que si no se hacía arreglar la boca perdería gran - parte de su atractivo, y gradualmente fue experimentando el de seo de dejarse tratar por un dentista, sin embargo, después de haber convenido ya una hora con su médico, la joven experimentó de nuevo un gran nerviosismo y sufrió intensas naúseas.

El valor y la decisión de la muchacha lograron superarsus temores y acudió a la consulta, acompañada de su madre, el
dentista, que era un experto hipnólogo, fue informado de la -reacción de la joven y sugirió un tratamiento hipnótico. Y así
se convino después de una corta discusión, la joven demostró ser muy buena paciente, en presencia de su madre fue hipnotiza
da de un mede muy ligero con el fin de eliminar parte de sus temores y luego sometida a un sueño hipnótico más profundo, el
dentista procedió a la limpieza general de las restantes piezas, la muchacha despertó revelando al principio unos ligerossíntemas de nerviosismo, pero rápidamente se calmó, al principio se mostró incrédula pero luego manifestó una viva alegríaal comprobar que todo había pasado, en la visita siguiente noexperimentó ningún nerviosismo, y en lo sucesivo visitó regularmente a su dentista.

La eficacia terpéutica se revela, tal vez en su forma más dramática, como agente analgésico en la cirugía. Es sabido que las operaciones en estado hipnótico producen el menor dolor durante y después de la intervención, y que las heridascuran más rápidamente que cuando se emplean anestésicos. Desde luego, no todos los pacientes responden de un modo lo bas--

tante profundo a la sugestión hipnótica para conseguir una - - anestesia completa para una intervención quirúrgica. En algunos casos hay que recurrir a unas instrucciones preliminares o a varias sesiones. Por otro lado, muchas personas, de un modo especial los jóvenes y los sanos, son pacientes excelentes, ya que responden de un modo muy eficaz. Un ligero estado de hipnosis es una condición ideal para el paciente cuando le es administrado un analgósico convencional, especialmente en el caso de personas de edad, muchas de las cuales revelan fuertes - síntomas de nerviosismo, cuando se le s habla de "hacerles respirar gas" o administrarles un inyectable.

Aún cuando muchos hipnotizadores declaran haber obtenido rápidos resultados en el tratamiento del asma, sobre todo en el asma infantil, pueden ser necesarias varias sesiones detratamiento hipnótico en los casos rebeldes. El asma es una enfermedad que dificulta grandemente la respiración y que se caracteriza por una sensación de asfixia, jadeo, tos y contracción del tórax. Puede manifestarse en la infancia o después de alguna enfermedad como, por ejemplo, una pulmonía, y puedeser agravada por un choque o tensión nerviosa, como en el ca-so de la señorita C.

La señorita C, tenfa treinta y tres años cuando comenzó a ser sometida a tratamiento hipnótico. Desde niña venfa pade ciendo asma crónica, con excepción de unos breves períodos durante la adolescencia en que la afección era menos pronunciada e incluso desaparecía por completo durante varios días cuando-

se encontraba en ciertas condiciones. Como cualquier ejercicio violento provocaba en ella una sensación de asfixia, la señorita C, no asistió a las clases de cultura física en su escuela, no participó en los juegos y, en consecuencia, fue desarrollán dose y mostraba un gran interés y una gran aptitud para los -- trabajos periodísticos.

La señorita C se interesô y fue sometida a diversos tra tamientos, incluyendo la homeopatía y las inhalaciones, pero con un resultado tan pobre, que llegó al firme convencimientode que no podía albergar la menor esperanza de curación. Re - nunció a la idea de llevar una vida normal y de casarse, y sufrid un nuevo choque cuando su único hermano, murió en la guerra. La señorita C, procuraba evitar los ejercicios físicos y cualquier exceso que pudiera agravar su estado, alquiló un departamento en la planta baja de una casa para no tener que subir escaleras. En sus visitas, poco frecuentes, a sus familiares y a sus amigos, no podfa dormir sobre colchones de plumas. Rehufa siempre los lugares donde había demasiada gente,no podía acercarse a un gato sin experimentar una viva sensa-ción de repugnancia y cuando el tiempo era húmedo presentaba síntomas de asfixia. La señorita C se convirtió finalmente en un ser emotivo y excitable, sufrió frecuentes estados de depre sión y en las conversaciones apenas hablaba de otra cosa que de su enfermedad, a pesar de que una conversación demasiado -larga la obligaba a realizar un considerable esfuerzo.

En el ejercicio de su trabajo de periodista, la señori-

ta C leyó un día algo acerca de las ventajas del hipnotismo en los casos parecidos al de ella. Consultó a un médico que practicaba el hipnotismo y se sometió a un tratamiento hipnótico.El médico logró reducir en varias sesiones la tensión nerviosa de la señorita C, logró un relajamiento general y alimentó sus esperanzas de un restablecimiento gradual, pero completo. La señorita C fue instruída sobre la técnica de la autosugestión-y del autodominio para que pudiera dominar sus ataques de asma y, en caso de ser posible, evitarlos por completo.

La sefiorita C se hallaba ya en vias de una franca mejoría después de haber sido tratada únicamente en cinco sesiones,
pero fueron necesarias algunas más para curarla de un modo definitivo. Cabe imaginarse el estado de ánimo de la sefiorita C,
durante aquellos días. Como resultado de haber sido eliminada
la tensión nerviosa, hablaba menos y comía más, aumentó de peso y adquirió un aspecto sano. Continuó rehuyendo las multitu
des y los espacios cerrados, siempre que le era posible, y sepreservaba cuando el tiempo era húmedo, pero prácticamente entodos los aspectos estaba en condiciones de llevar una vida -nermal. Sufrió un ataque de asma al cabo de seis meses como resultado de un choque emotivo, pero lo venció con una sesiónde tratamiento hipnótico y no volvió a recaer. La señorita C,
llegó más tarde a contraer un foliz matrimonio.

La eliminación de la sensación de angustia, la mejoríade su sistema nervioso y la desesperación por unos síntomas co mo la sensación de asfixia, la depresión y el insomnio, son -- también aspectos importantes del tratamiento hipnótico en cier tos casos de enfermedades cardíacas. La prevención contra elhipnotismo porque puede debilitar al corazón es, desde luego, errónea, pero tampoco es infundada. Las enfermedades del corazón incluso aquellas de naturaleza más grave, han sido curadas por el tratamiento hipnótico.

El señor D había sido declarado útil total a la edad de dieciocho años por un tribunal médico militar, es decir, era apto fisicamente en todos los aspectos. Prestó servicio en Eu ropa y en Oriente, y participó intensamente en las actividades deportivas de su unidad. Durante sus cuatro años de serviciomilitar, el señor D empezó a sufrir palpitaciones, la afección fue muy moderada al principio, pero luego se hizo cada vez más pronunciada. El señor D no se sentía demasiado preocupado, -puesto que los ataques no le causaban ninguna molestia, lo úni co que le provocaban era un ligero estado de ansiedad, las pal pitaciones le impedian llevar una vida normal, y practicamente duraban unos días o unas semanas, y después, el señor D se sen tía libre de toda molestia algún tiempo, hasta que se repetían los ataques, el tribunal de desmevilización le clasificó aptopara servicios auxiliares cuando fue licenciado del ejercito,después de lo cual, durante algún tiempo desampeñé varios em-pleos, pero le resultaba en extremo diffcil adaptarse a la vida civil, durante algún tiempo estuvo sin trabajo y se sintióprofundamente deprimido hasta que, por fin encontró un empleoque le satisfacía grandemente, aún cuando el sueldo no era muy elevado. El señor D ocupó el cargo unos años, durante los cua les sus palpitaciones fueron aumentando, con menos intervaloslibres entre los ataques, hasta que se manifesté en él un esta do de debilidad física, a veces padecía una extrema laxitud ypasaba por períodos de insomnio que alternaban con otros en -que su reposo durante las noches no era complete, finalmente,sus palpitaciones se repetían con tanta frecuencia, y eran tan intensas, que a veces temblaba hasta la cama en que intentabadescansar; ensayô los tratamientos ortodoxos, pero su estado no mejoré con les medicamentes que le fueron recemendades, a veces le decian con suma franqueza que ne podía hacerae nada en su favor y que no le quedaba más remedio que resignarse, ... afortunadamente, no se resigné y consulté a un hipnotizador. -El restablecimiento del señor D fue gradual, pere complete gra cias al tratamiento hipnótico. Durante unas sesienes le hicie ron pases sobre la región del corazón, fue invitade a relajarse, lo consiguió (no había sido capaz de lograrlo desde hacíamuchos años), desapareció su estado de ansiedad y fue invitado a dormir bien y a descansar. Le fue imbuida también la confian za de que se restablecerfa completamente, y en efecto, empezóa alimentar renovadas esperanzas, volvió a trabajer de un modo más activo, cosa que había dejade de hacer cuande las psipitaciones comenzaron a ser más intensas, y en todos los aspectosse sintió en condiciones de llevar una vida mormal.

Como hemos dicho anteriormente, la autosugestión inconciente puede dar motivo a obsesiones y a impulsiones que afectan en grado sumo a la mente. Hay personas que se imaginan --

ver realmente lo que ellas desean ver o temen poder ver. El espejismo de una fuente, un lago, un río o un oásis, es muy vi
vo, y le parece muy real al sediento viajero en el desierto. Los síntomas de cualquier enfermo pueden ser imaginados por -aquellos que se enfrascan en la lectura de libros de medicina
y los individuos hipersensibles pueden llegar a enfermar por temor a una afección. Entonces, el malestar imaginado se con
vierte en un malestar real. Son frecuentes los casos de los desgraciados que por alguna razón se sienten obsesionados porla idea de que están sucios y, por este motivo se lavan continuamente.

Los médicos conocen exactamente los peligros que amenazan a aquellos que se sumergen en el estudio de una enfermedad
... Es uno de los medios más seguros de contraerla. Afortuna
damente, la enfermedad puede ser prevenida o eliminada, como asimismo puede ser provocada por sugestiones de una u otra indole, y el dolor puede ser anulado, como también puede ser inducido. Los médicos y las enfermeras que trabajan muchos añosentre pacientes que sufren diversas enfermedades, infecciosasy de otra clase, rara vez se contagian, puesto que mentalmente
se han ido inoculando contra las mismas.

La dermatitis y otras enfermedades parecidas pueden ser de origen nervioso y en la mayoría de los casos son sumamente-infecciosas. La dermatología, que trata de la piel y sus enfermedades, es una rama de la medicina en la cual el hipnotismo ha demostrado ser especialmente eficaz.

La sugestión en su forma más sencilla ha sido usada con frecuencia para eliminar verrugas, esas excrecencias producidas en la piel por un crecimiento irregular de las papilas. In cluso los médicos que conceden poco crédito o no creen ni poco ni mucho en el hipnotismo como tal, "curan" muchas veces a sus pacientes, generalmente a los jóvenes, diciéndoles que sus verrugas desaparecerán por completo al cabo de determinado tiempo. Otros han empleado la sugestión de un modo más directo reprometiendo pagarle a un joven paciente una pequeña cantidad, sólo unas cuantas monedas, siempre que el joven o la muchachale entregue sus verrugas en un plazo de tiempo fijo. La desaparición de las verrugas en muchos casos como éste, es testimo nio de la eficacia de una sugestión moderada por parte de alquien en quien el paciente ha depositado su plena confianza, toda su fe.

Las verrugas pueden resultar, a veces, muy molestas, per ro muy raramente producen malestar o dolor. Los eczemas, enfermedad inflamatoria de la piel, pueden resultar extremadamen te irritantes, molestos y embarazosos para el que los padece. Es muy difícil eliminarlos por los métodos corrientes. Sin embargo, en muchos casos han sido completamente eliminados sin grandes dificultades por medio de una sugestión hipnótica. Este tratamiento consiste, por lo general, en aliviar la ansiedad del paciente, descubrir los factores que son el origen del malestar y, como siempre, alimentar sus esperanzas dándole laseguridad de un completo restablecimiento.

El señor E, un hombre casado, se sometió voluntariamente a un tratamiento hipnótico cuando apenas había cumplido los treinta y cinco años, parecía, sin embargo, estar ya cerca delos cincuenta, se mostraba vacilante cuando hablaba, tenía unligero tic nervioso que le afectaba el párpado derecho, no era muy pulcro en su apariencia y decididamente reacio a consultar con otras personas su estado, durante la consulta, este pacien te explicé que era ayudante en un laboratorio fotográfico y ha bía prestado servicios activos durante la última guerra, era,o al menos había sido, muy dicheso en su vida matrimonial, y había deseado tener hijos, pero se abstuvo de relaciones intimas con su espesa durante más de un año debido a un eczema que se había presentado en sus órganos sexuales y que había inflamado también sus manos y la parte inferior de la cara, el hombre se sentía muy deprimido, y sus relaciones matrimoniales no eran buenas, se masturbaba para obtener cierto alivio, pero, como resultado, se sentfa "sucie" e inferior, y el resultado era que su aspecto exterior dejaba mucho que desear, al princi pio temis haberse contagiado de una enfermedad veneres, pero el análisis fue negativo, au ecsema había side tratado de di-verso medo, pero sélo había censeguido un alivie temperal, e al menos parcial. El señor E, se mostró muy aprensive en un . principio pero gradualmente fue ganande cenfianza en el hipnetirador, hasta el punto de que se avine a someterse a un trata miento hipnétice, fue hipnotizade en seis sesiones, se le su-girió que tuviera confianza en af mismo para eliminar su sentimiento de culpabilidad y le fue presentado un futuro libre depreocupaciones mentales y de suciedad física, después del primer tratamiento no volvió a manifestarse su tic nervioso, en la segunda sesión se confirmó lo que el hipnotizador había sos pechado ya como básica del eczema, pocas semanas antes de la aparición del eczema, cuando su esposa se hallaba ausente, elseñor E, había sostenido relaciones íntimas sólo una vez con . otra mujer, aquella mujer le habfa exigido cierta cantidad, -amenazandole con confesarselo todo a su esposa si no se la daba, cuando él descubrió que aquella mujer no estaba casada, au menté su sentimiento de culpabilidad, y a eso se añadieron los temeres de futuras complicaciones, y la posibilidad de que suespesa llegara a enterarse del desgraciado incidente. Después de haber heche esta confesión al médico, el señor E, experimen té una evidente sensación de alivio, del mismo modo que el eczema se había presentado pocas cemanas después del amoroso epi sodio, desapareció aproximadamente unas semanas después de ini ciado el tratamiento hipnético. Al final de este tratamiento. el paciente era un hombre nuevo, su personalidad se había fortalecido y estaba firmemente decidido a ocupar de nuevo el lugar que le cerrespondía en el hogar y en el trabajo, pudo en-frentarse etra vez con los problemes cotidianos, cuidé su aspec to exterior y rapidamente conquista de nuevo la confianza de su esposa, las relaciones matrimeniales volvieron a ser normales y el señor E, llegé a ser padre. No sufrié ninguna recaida en sus preocupaciones anteriores, cusndo el hipnotizador -dio per terminado el tratamiento,

La epilepsia es una de las pocas enfermedades que son -

rebeldes y difíciles de curar por los métodos hipnóticos u - - otros. Sin embargo, con prolongados tratamientos hipnóticos - han sido obtenidas curaciones, sobre todo en aquellos casos en los que se presenta sólo una pausa momentánea o un vacío en -- las facultades caracterizadas por convulsiones crónicas y, en- algunas ocasiones, seguidas de la pérdida del conocimiento.

La señorita F, que tenfa veinticinco años cuando comenzó el tratamiento, venfa sufriendo espasmos epilépticos desdelos catorce años, más tarde se descubrió que, por aquella época, alguien le revelé maliciosamente que sus padres no se ha -bian casado hasta cuatro o cinco meses antes de haber nacido ella, de niña había estado bajo la vigilancia de una persona adulta, pues era víctima de ataques muy frecuentes, nunca su-fria menos de un ataque al mes y a veces incluso dos a la sema na, algunos de mucha duración y otros muy graves. La enfermedad la afectaba profundamente y por este motivo apenas salfa de su casa, había días en que se mostraba muy intolerable y -muy exigente con eus padres, hasta el punto que el ambiente -que reinaba en su hogar era más desagradable de lo que hubiera sido en otro caso, a pesar de su enfermedad. Estaba delgada y reaccionaba vivamente contra toda crítica, a pesar de que su viva inteligencia no había sido afectada por la dolencia y deque era profundamente religiosa.

Después de un tratamiento hipnético de sesiones cortas, la señorita F comenzó a sentir menos resentimientos contra sus padres, cobré confianza en sí misma y, a pesar de unas recaf--

das de poca importancia, esperaba que llegase el día en que se curara del todo, sus ataques epilépticos fueron disminuyendo de intensidad y de frecuencia hasta que llegó el momento en -que cesaron durante varios meses, los únicos ataques que sufrió después fueron a causa de excitaciones desacostumbradas, a los seis meses de haber sufrido su último ataque, aseguró que esta ba totalmente curada, y por deseo suyo fue interrumpido el tra tamiento hipnótico. Por primera vez, la señorita F, estuvo en condiciones de ir a trabajar, pero nueve meses más tarde su--fri6 un nuevo ataque a consecuencia de una fuerte emoción. Laserñorita F, fue tratada nuevamente. El hipnotizador se en--frenté al principio con serias dificultades. Pero logré ven-cerlas, después de otras dos sesiones fue interrumpido el tratamiento y la señorita F, no volvió a sufrir ningún otro ata-que durante más de un año. Después de este ataque la historia clinica de la señorita F, fue archivada.

El tartamudeo, igual que la epilepsia, es también muy rebelde y resistente a la sugestión hipnótica. Se conocen muy
pocos casos de haber sido eliminado el tartamudeo cuando éstese sufre desde la infancia, sin embargo, se ha descubierto que
el hipnotismo puede ser beneficioso en algunos casos, especial
mente en aquellos en los cuales este defecto se ha desarrollado con la edad, debido a algún choque emotivo.

El hipnotismo se ha revelado realmente eficaz en la curación de neurosis de diversos tipos. El hipnotizador que tra
ta la neurosis de ansiedad descubre la razón básica del dese

quilibrio mental, reduce la tensión nerviosa del paciente, leda nueva confianza en sí mismo. Lo mismo que en otros casos,el hipnotizador anima la esperanza y la creencia en un total restablecimiento.

Las neurosis obsesivas responden en la mayoría de los casos a un tratamiento similar de sugestión, se descubre la -causa y se induce al paciente al relajamiento, mientras se le
imbuye la creencia en un total restablecimiento, y se eliminan
de este modo las obsesiones. Es de notar que muchos de los -que sufren neurosis obsesivas han tenido una infancia desgra-ciada, este hecho debería constituir una advertencia para to-dos los padres a fin de que se pongan en guardia y procuren -que los niños lleven una vida feliz, puesto que, en caso con-trario, los hijos sufrirán las consecuencias cuando sean mayores.

Hay personas neurôticas e histéricas que se sienten dominadas por este estado de ánimo, debido a un choque súbito. - Ses cual fuere el origen de la neurosis, el tratamiento de hip notismo es valorado por muchos médicos, por lo menos, igual -- que los métodos físicos y los del psicoanálisis.

Podrían citarse en este capítulo muchos más casos perose han ofrecido suficientes ejemplos para establecer, como co
sa cierta, el valor terapéutico del hipnotismo. A pesar de que estos casos ilustran el amplio margen de enfermedades, - afecciones y molestias que responden al hipnotismo, es oportuno mencionar también otros casos en los cuales la sugestión se

ha revelado como potente factor curativo. El hipnotismo ha -sido empleado en casos de extrema susceptibilidad en resfria-dos comunes, reumatismos, bronquitis, diabetes y afecciones -valvulares del corazón. Ha sido un instrumento muy eficaz -para descubrir afecciones de los ojos, nariz y garganta, pecho,
corazón y estómago, úlceras, parálisis, epilepsia. (el baile de san Vito), debilidad y agotamiento, ha contribuido a la curación de las sofocaciones, jaquecas, colitis, problemas de -conducta de la infancia, histerismos, claustrofobia, agorafo-bia y otras clases de fobias. Ha obtenido pleno éxito en ca-sos que habían sido considerados desesperados.

El hipnotismo posee un valor especial cuando es practicado por el especialista que posee un conocimiento general del
paciente y goza del respeto de éste. No cabe la menor duda de
que desempeñará un papel cada vez más importante en el campo de la medicina, en el futuro.

Toda discusión sobre el hipnotismo en relación con la medicina, dejarfa de ser completa si no mencionáramos ciertosauxiliares del arte de la curación hipnótica. Estos puntos -relacionados entre si fueron expuestos muy inteligentemente -por James Costs en su libro sobre mesmerismo, en donde escri-bió:

Existen ciertas condiciones favorables a la curación de la enfermedad, del mismo modo que existen ciertas condicionesprovocadoras, no es necesario insistir sobre estas últimas, la suciedad y la impureza en el medio ambiente y en los hábitos,- una alimentación inadecuada, beber en exceso y la falta de unempleo sano y adecuado, una disposición pródiga o sin escrúpulos, los trabajos poco sanos y la pobreza, no cabe la menor du
da que engendran y difunden enfermedades, por otro lado, una firme moderación, un estado de ánimo lleno de serenidad y de fé religiosa, mucha limpieza y una cuidadosa higiene personaly doméstica, un medio ambiente sano y un trabajo adecuado, favorecen y conservan la salud.

Supongamos que un paciente es curado de neuralgia o dereumatismo, o de una afección pulmonar, o de debilidad cardíaca, o de la gota, con la ayuda del hipnotismo, sujetándolo a ciertas prescripciones higiónicas, como la moderación en el co
mer, en el beber y en los baños y total abstención de drogas,aunque sólo fueran el alcohol y el tabaco, el paciente recupera fuerzas y vitalidad y es declarado curado, si en el curso de los meses aiguientes recayera en sus viejos hábitos y se ma
nifestara de nuevo su vieja enfermedad, no nos sorprendería es
te resultado, al contrario, no podría esperarse otra cosa, - puesto que las condiciones de curación habrían sido ignoradas,
y no se podría achacar la culpa al mesmerismo o hipnotismo.

El hipnólogo debe estudiar la causa de todas las enfermedades que es llamado a tratar y siempre que esté en su poder o dentro de las facultades del paciente, trabajar con el fin de eliminar la causa o las causas.

CAPITULO III TECNICAS

Ahora está aceptado que, en términos generales, el 90%de la población puede ser inducida al estado hipnótico por --cualquier hipnólogo individual, sin embargo, el hecho de que el 10% restante probablemente no responda, no quiere decir que
no sea hipnotizable, algún hipnólogo puede tener éxito con --ellos, aun cuando a su vez encontrará otro 10% en el que no --tendrá éxito. También es posible que sea cierto que la mayo-ría de las personas son hipnotizables por alguien.

Los niños, en especial los adolescentes, los miembros - de las fuerzas armadas, las enfermeras, los actores y las ac-trices, por lo general son excelentes sujetos, ésto se debe en
gran parte a que su entrenamiento los ha acostumbrado a acep-tar instrucciones sin replicar, como podría esperarse, los sonámbulos no sólo pueden ser hipnotizados con facilidad, sino que por lo general pueden inducirse sin dificultad a etapas ---

más profundas, por otra parte, las personas de mente análitica, que casi de manera invariable tratan de averiguar los porquésy las causas de lo que está sucediendo, no es probable que --sean buenos sujetos, tampoco lo son las personas nerviosas o inquietas, creo que es probable que se pueda afirmar que la -hipnosis se puede inducir y profundizar con más facilidad en personas que disfruten de buena salud que las que están pade-ciendo alguna enfermedad, en particular si es de origen nervio
so, sin embargo, incluso en estos casos, se puede obtener unaprofundidad adecuada para un tratamiento exitoso con la preparación apropiada, con un entrenamiento gradual con paciencia y perseverancia, los retardados mentales no son buenos sujetos,
y rara vez es posible, o incluso provechoso hipnotizarlos.

Distintas autoridades han descrito más de veinticinco - etapas del trance hipnótico, pero para propósitos clínicos --- prácticos, pueden muy bien reducirse a tres:

- 1. Hipnosis ligera
- 2. Hipnosis de profundidad media
- 3. Hipnosis profunda o sonambulismo

Si adoptamos estas tres etapas, entonces podrá expresar se en las siguientes cifras la susceptibilidad promedio del público en general.

El 101 quizá no responda en absoluto, sin embargo, po-dría hacerlo en manos de otro hipnólogo.

El 901 de estos sujetos quizá logre el trance ligero, -

incluso en el estado, puede disminuirse considerablemente la - ansiedad y la nerviosidad.

El 70% de estos sujetos es probable que logre el trance de profundidad media, en esta etapa se puede obtener más pasividad y relajamiento, suele lograrse cierto grado de analgesia: las obturaciones dentales en ocasiones pueden practicarse disminuyendo las molestias, pueden curarse las quemaduras provocando menos dolores al paciente.

El 20% de estos sujetos podrá alcanzar el trance profundo, a esta profundidad suelen obtenerse grados de analgesia -- considerables.

Ahora, usted no podrá esperar alcanzar estas cifras, -cuando principie a utilizar la hipnosis; si así lo espera quizá sufra un desengaño, es probable que encuentre que un elevado percentaje de sus casos parecerá no hipnotizable, y la mayo
ría de los trances que logre serán ligeros o de profundidad me
dia, sin embargo no debe desanimarse por esto, ya que la práctica hace la perfección y el porcentaje de sus éxitos mejorará
notablemente al ir obteniendo experiencia. Permítaseme ofrecer unos cuantos consejos: cuando principie a practicar la hig
nosis, quizá se sienta un tanto nervioso e incierto de sí mismo, ya que está utilizando un método con el que no está familiarizado, ésto, en sí, afectará a sus primeros resultados, -los que pueden ser desanimadores, sus sujetos podrán captar eg
ta incertidumbre de parte de usted, posiblemente por su formade abordarlos, o por el tono de su voz, en consecuencia, éstos

detectarán el hecho de que carece de confianza en sí mismo, yles impedirá responder en forma satisfactoria, como lo hubieran hecho en el caso contrario, ésto nunca sucede en el caso de un hipnólogo experto, ya que implícitamente cree en su propio arte y habilidad, y en esta forma trata cada caso, confian
do en el éxito.

Pero incluso la confianza en uno mismo puede ser inútil, a menos que esté basada en la pericia, habilidad y verdadero - dominio de las técnicas, y ésto sólo se puede adquirir mediante una práctica constante, aún ante los fracasos iniciales, si acaso usted es del tipo que por lo normal está lleno de con---fianza en sí mismo, puede lograr mucho éxito al principio, pero una vez que uno o dos tristes fracasos hayan aminorado este primer entusiasmo, la pérdida de confianza que inevitablemente seguirá, afectará mucho sus cifras y fallará en mantener su -- éxito inicial.

Recuerde que la hipnosis médica y dental no es sino --otro instrumento terapéutico útil, y que debe intentar que suactitud hacia ella sea la misma que cuando emplee una jeringahipodérmica, sélo cuando pueda hacer ésto, llegará a las pro-porciones que he mencionado como las cifras del porcentaje desus éxitos.

Hasta ahora, al tratar el asunto de la susceptibilidad, me he limitado a mencionar las cifras promedio publicadas en -términos generales, pero debo indicar que con paciencia y con el entrenamiento gradual del paciente, estos resultados pueden

mejorarse mucho, en realidad, existen pocos pacientes que no puedan prepararse en esta forma para lograr bastante profundidad al entrar al estado hipnótico al darle una señal oral o de
cualquier otra índole, se ha encontrado que tal profundidad -basta para la mayoría de los propósitos clínicos; sólo cuandose requieren analgesias extensivas o técnicas hipnoanalíticases probable que se requiera mayor profundidad.

LOS PRINCIPIOS GENERALES DE LA INDUCCION DEL TRANCE

El estado hipnótico se produce por la repetición constante de una serie de estímulos sensoriales monótonos y rítmicos los cuales pueden ser visuales, auditivos o incluso táctiles.

Estímulos visuales, mirar un punto fijo, en especial si se mantienen los ojos en una posición un tanto tensa, prontose produce la fatiga, visión borrosa y sensación de cansancioen los ojos, al mismo tiempo induce la concentración y se fija la atención.

También se han usado otros estímulos visuales para producir el mismo resultado, tales como el péndulo oscilante, o discos o espejos rotatorios y cintilantes, incluso se puede em plear un metrônomo para el mismo propósito, y éste proporciona rá al mismo tiempo tanto las ventajas estimulantes visuales como auditivas.

Estímulos Auditivos, habiar al sujeto en una forma monditona, rítmics y persuasiva también tiende a producir el mismo:

estado mental en especial si se hacen sugestiones repetidas de relajamiento, la incorporación de ciertas palabras clave tales como cansancio, pesadez, somnolencia y sueño, acelerarán mucho el proceso, algunos hipnotizadores incluso refuerzan ésto conuna música de fondo suave y monótona, con un compás muy acentuado, después de todo, está bien reconocido el efecto que sobre los nativos tenían los golpes monótonos de los tambores --tribales, o incluso en la actualidad, podemos observar lo fácil que es "enviado" el adolescente al ritmo de los bailes modernos.

en especial la de la frente, parece ejercer una fuerte influencia soporffera e hipnótica, la mayoría de nosotros hemos experimentado este efecto sedante de somnolencia que suele presentarse cuando nos están arreglando el pelo o nos aplican masaje en la peluquería. Como parte del proceso de inducción esta --técnica resulta muy útil en ocasiones en los niños, pero raravez es necesaria y quizá sea preferible evitarla en los adul-tos.

Los diversos métodos para la inducción hipnótica dependen del uso de una o más de estas formas de estímulos, para -producir uns fatiga sensorial, no deben causar sorpresa sus -efectos si nos damos cuenta de la frecuencia con que las perso
nas se duermen mientras escuchan conferencias o sermones monótonos, o incluso mirando la televisión. Ciertamente, el estado hipnoideo puede producirse con facilidad y puede mezclarse-

con rapidez casi en forma imperceptible con el sueño natural,muchos conductores de vehículos experimentan una peligrosa sen
sación de somnolencia al conducir sus vehículos por las carreteras de Francia, pues las líneas de árboles que flanquean elcamino a lo largo de kilómetros, arrojan sombras en forma de escalera sobre el pavimento, lo cual induce una sensación de creciente somnolencia.

Ahora, antes que intente la inducción de la hipnosis -- existen ciertas decisiones de importancia que debe tomar, las-cuales bien pueden decidir el método preciso de inducción que-elija emplear.

TIPO DE ENFOQUE A ADOPTAR

Básicamente, existen dos formas que se pueden usar para la inducción de la hipnosis, y la que se elija debe estar de-terminada en su mayor parte por la personalidad del paciente con quien esté tratando.

1. Pasividad mental con distracción. Esto implica alentar una actitud letárgica en el sujeto, con suspensión de la actividad mental organizada, se le dice al sujeto que trate de no escucher lo que le dice el hipnotizador, al mismo tiempo, se le da una tarea mental para que la ejecute, la cual hará -- que su mente esté ocupada y le distraiga la atención del verde dero proceso de inducción.

Si puede hacer que la mente conciente del sujeto se -concentre intensamente en alguna sencilla tarea mental que dis

traiga su atención del verdadero proceso de inducción, su mente inconsciente será mucho más accesible y, por lo general, en trará al estado hipnótico con mucha más rapidez y facilidad.

Es como observar a una madre que trata de alimentar a - cuchara por primera vez a su niño. Lleva la cucharada de alimento a la boca del niño, pero éste no querrá tomar y aparta - la cuchara, derramando el alimento por todas partes, bien, lamadre prudente nunca tratará de forzar la acción, tomará el so najero del niño y lo sacudirá, y en el momento en que el niño-levante la vista y el sonajero distraiga su atención, la cucha ra entra a su boca y recibe el alimento, en forma similar, eneste tipo de inducción, en tanto la mente del sujeto se encuen tra distraída del verdadero proceso de inducción, entran a sumente las sugestiones para que se duerma, que, por lo tanto, - producirán los resultados deseados.

2. Participación Activa con Atención. - Este es el o--puesto exacto del método anterior, por medio del cual se incita al sujeto a que escuche con mucha atención lo que se le dice y lo que está aconteciendo. Se le dice al sujeto que escuche cuidadosamente todo lo que dice el hipnotizador, se le ordena que concentre su atención en todo lo que está sucediendoy, sobre todo, en las sensaciones que experimenta en el tran-curso de la inducción.

Cada uno de estos métodos tiene sus ventajas, y al compararlos, debe tener en cuenta los hechos que siguen:

- 1. Es mucho más fácil concentrarse sobre lo que está su cediendo que mantener la mente pasiva, a menos que se emplee-- al mismo tiempo una forma eficaz de un método de distracción.
- 2. Hay pocas dudas de que la pasividad, combinada con la distracción, no sólo es favorable para una inducción más rá pida sino que también tiende a facilitar la mayor profundiza -ción del trance, ya que la respuesta tiende a ser más incon--ciente. Se piensa que la pasividad mental sea quizá el mejorestado mental para la inducción de la hipnosis, pero sobre este punto pueden diferir las opiniones, sin embargo, se debe re cordar que son peligrosas las generalizaciones y que al finalel asunto debe decidirse de acuerdo con el tipo de mente y per sonalidad del sujeto individual, en todo caso, se debe estar preparado para ser versátil, utilizando la pasividad mental -con distracción una vez, y cambiando a la participación activa con stención en otra, ésto es aconsejable, en especial si no se logra la hipnosis al primer intento, en otras palabras, --siempre, se debe estar preparado para variar de método para -ajustarse a los requerimientos del sujeto individual,

FORMA DE COMUNICAR LAS SUGESTIONES Y SU FRASEOLOGIA

No es muy diffcil inducir cierto grado de hipnosis en la mayoría de los pacientes que estén dispuestos, y usted debe
iniciar su inducción sintiéndose razonablemente confiado en -que tendrá éxito, esta confianza se reflejará en su voz y contribuirá mucho a asegurar el éxito, por otra parte, si su voz-

muestra vaciliación o tartamudea, como de seguro será el casosi usted anticipa el fracaso, encontrará muy difícil inducir incluso el estado más ligero de trance.

Aún cuando las sugestiones comunicadas en una voz uniforme y monótona con frecuencia tienen éxito, no hay ninguna duda de que su efectividad puede incrementarse mucho medianteel uso adecuado de expresiones verbales que pueden variarse en
formas muy distintas:

- 1. Alteraciones en el volumen de la voz.
- 2. Cambios en el ritmo de la dicción.
- 3. Enfasis en determinadas palabras.
- 4. Cambios en la inflexión y modulación de la voz.
- 5. Inserción de pausas adecuadas entre ideas sucesivas.

Hablando en términos generales, es mejor evitar los tonos elevados y es preferible hablar con tranquilidad y monotonía, pero con un énfasis definido, ciertamente en la mayoría de los casos, un discurso deliberado y rítmico, en un tono devoz uniforme, con frecuencia resultará efectivo, sin embargo,en ocasiones puede ser aconsejable hablar con más rapidez para
mentener la mente del sujeto totalmente ocupada, ésto prevendrá la crítica impidiéndole concentrarse demasiado en sus propias sensaciones. En otras ocasiones, en especial cuando se hacen sugestiones de pesadez, pereza o sueño, es mejor hablarincluso con más lentitud y deliberación de lo acostumbrado, -prolongando las palabras clave lo bastante para aumentar la im-

En algunos casos, se obtiene una respuesta más completa y efectiva, si además de acelerar el discurso, aumenta el énfasis en las palabras críticas. Pero tan pronto como se obtenga la respuesta, la voz debe regresar otra vez a su entonación monótona y uniforme. Esta variación parece llamar la atención del sujeto, sobre lo que está sucediendo, y ejerce un poderoso efecto para reforzar la idea.

Sin embargo, debe tener mucho cuidado en la selección - de las palabras correctas que deban enfatizarse. La importancia de ésto está ilustrada en la inducción del trance, cuando-la hipnosis puede profundizarse o incluso terminarse en forma-accidental por la voz y el énfasis adoptado por el hipnotiza-dor. Si se le dice a un sujeto:

"Trate de abrir los ojos. Los tiene muy apretados. Posiblemente no puede abrirlos", el efecto producido por esta su gestión puede depender por completo de la clase de énfasis que se use y en donde se pone. Si en forma accidental pone el énfasis en la palabra trate, "Trate de abrir los ojos" es probable que la parte final de la sugestión sea resistida con más facilidad, y el sujeto probablemente tenga éxito en obligar asus ojos a abrirse y despertar. Por otra parte, si coloca el-énfasis en "posiblemente no pueda abrirlos" el sujeto quizá no pueda abrir los ojos, a pesar de los esfuerzos que haga por ha cerlo, y su hipnosis se profundizará.

La aceptación de una sugestión suele facilitarse elevan do la voz hacia el final de una frase, comunicando así un énfa sis incrementado y llevando más convicción. A la inversa, ba-

jando la voz al final de frases tales como "cada vez más pro-fundo sueño", parece que se aumenta el efecto en forma conside
rable. Asímismo, al comunicar las sugestiones, es prudente ha
cer pausas de por lo menos 15 ó 20 segundos entre frases o - ideas sucesivas. Esto no sólo ayuda a aumentar el efecto, sino que también tiende a evitar confusión en la mente del sujeto. De hecho, siempre que el tiempo permita el alargamiento adicional de estas pausas se encontrará que se aumenta la efectividad en un grado incluso más grande.

Durante las sesiones terapéuticas, el efecto de una sugestión puede aumentarse mucho si el hipnotizador emplea la -voz en forma tal que exprese una emoción de acuerdo con la - idea que está tratando de transportar, la sugestión de disgusto, por ejemplo, se puede comunicar en forma más efectiva si el hipnotizador adopta un tono de voz de acuerdo con ello, aún
cuando por el momento no estó en realidad experimentando estaemoción.

EL METODO ENFATICO DE COMUNICAR LAS SUGESTIONES

En este método, las sugestiones siempre se comunican en un tono de voz imperativo y autoritario, y si desea adoptar el "factor prestigio", al inducir la hipnosis tendrá que comuni-car las sugestiones como si fueran órdenes. No hay ninguna du da que en ocasiones ésto tendrá éxito a pesar de cierta resistencia de parte del sujeto, y cuando se tiene éxito ciertamente proporciona resultados de más alcance y con éxito dramático que con las formas más suaves de sugestión, sólo que, sin em--

bargo, con mucha frecuencia despierta un conflicto deliberadode voluntades que finalmente derrota a todo el objetivo. Tam-bién tiene la seria desventaja de que las sugestiones no pue-den ser repetidas continuamente sin que pierdan toda su fuerza,
literalmente está arriesgando todo, una vez que se ha dado - una sugestión, el éxito o el fracaso debe ser inmediato y, desafortunadamente, es más probable que ocurra un fracaso.

EL METODO PERSUASIVO DE COMUNICAR LAS SUGESTIONES

En este caso, las sugestiones se comunican en forma casi discreta con un tono de voz persuasivo, no puede negarse -- que éste es un método mucho más lento, pero es mucho más seguro, y presenta ciertas ventajas definidas, en vez de perder su fuerza, las sugestiones dadas en esta forma en realidad ganan-fuerza por la repetición, y como son persuasiones en vez de -- mandatos, tienden a no originar ninguna resistencia consciente.

Es un hecho que a muchos sujetos les disgusta ser dominados y temen despojarse de su control, no habrá ninguna dudamen absoluto de que, si está interesado en hipnotizar a tantospacientes como sea posible, reducir a un mínimo los fracasos, ésto es, desde luego, el mejor método que adoptar, sin embargo, usted no puede determinar finalmente la forma precisa en que va a comunicar sus sugestiones hasta que haya considerado dosfactores de importancia, la profundidad de la hipnosis y la --personalidad del sujeto.

Si bien la sugestionabilidad del sujeto siempre se au--

menta con la hipnosis, el grado hasta el cual esto ocurre variará con la profundidad del trance, y ésto debe tomarse en -cuenta al convertir en palabras las sugestiones.

EN HIPNOSIS LIGERA

Las sugestiones deben ser expresadas en forma menos positiva y con menos énfasis que en las etapas más profundas, -con seguridad, su enfoque debe ser casi por completo de carácter persuasivo.

EN HIPNOSIS PROFUNDA

Las sugestiones pueden hacerse en forma más positiva eimperativa, pero nunca hasta el grado de que parezcan órdenesal sujeto, no sólo resentirá éstas, sino que con frecuencia -irán seguidas de la negación a cumplirse, no es asunto difícil
expresar sugestiones directas y positivas en una forma que elsujeto no sienta que está siendo dominado, y que, sin embargo,
le transmitan su confianza de que las aceptará.

También debe recordar el hecho de que, puesto que sus sugestiones quizá tengan más éxito cuando convencen al sujetode que usted, usted mismo, tiene una fuerte convicción de la idea que está expresando, tales ideas no sólo deberán ser lógi
cas, sino que tienen que ir acompsñadas, siempre que sea posible, de sólidas razones para su aceptación.

PERSONALIDAD DEL SUJETO

Esta siempre debe ser tomada en cuenta, la clase de in-

dividuo inútil y dependiente, que en vano busca alguna autoridad en la que pueda apoyarse, esperará y responderá a un acercamiento positivo, en este caso, las sugestiones deben comunicarse en forma autoritaria, con énfasis y con la máxima convicción, pero aún así, nunca deberán parecer como mandatos.

Otros resentirán la más mínima apariencia de dominación y temerán perder el control, éstos requerirán que se les infunda mucho ánimo y, en consecuencia, su discurso casi debe ser una balada, lenta, deliberada, monótona, pero con un marcado compás rítmico.

PRINCIPIOS Y LEYES GENERALES DE LA SUGESTION

Antes de proceder a estudiar los varios métodos de in-ducción del trance, es necesario que nos familiaricemos con --ciertos principios y leyes que gobiernan el acto de la suges-tión, ésto no sólo tiene importancia para comprender las técnicas de la inducción y profundización del trance, sino que se -encontrará que también son aplicables y significativas si toma mos en consideración el asunto de la sugestión terapéutica.

1. Siempre deberá aunar el efecto que desee producir -con el que realmente está experimentado el sujeto en ese momen
to, este principio debe aplicarse del principio al fin de la inducción del trance y en los procedimientos para la profundización de éste.

Cuando le toco el brazo... se le pone rígido y recto. Tan rígido como si fuera una barra de hierro.

Y cuando sienta que el brazo se le está poniendo rígido ... usted entrará en un sueño muy, muy profundo.

Invariablemente el sujeto relaciona esto en su mente y, en consecuencia cuando siente que el brazo se le está poniendo rígido, tiende a entrar en un sueño más profundo, lo mismo sucede en el curso de la sugestión terapéutica.

El dolor suele ser causado y siempre se agrava con la tensión, cuando usted se vaya relajando y se sienta - menos tenso... principiará a sentir más bienestar.

Y al aumentar su relajamiento... poco a poco irá disminuyendo el dolor... y pronto desaparecerá por completo.

En este caso, sin duda que el sujeto se sentirá cada -vez más relajado, en tanto que su hipnosis se ha profundizado,
y ciertamente que ésto ha producido una mayor sensación de --bienestar, relacionando la desaparición, sugerida del dolor aestos dos hechos establecidos, llega a convencerse con más facilidad de que ésto también ocurrirá pronto.

2. Siempre es mucho más fácil lograr la sceptación de - una sugestión positiva que la de una puramente negativa. Una - vez más, voy a hacer una cita tomada del dominio de la suges--tión terapéutica. Nunca resulta muy provechoso sugerir a un - paciente que sufre de dolor de cabeza que su dolor va a desapa recer, en la mayoría de los casos, es más o menos fácil producir una sensación de calor en la parte afectada por sugestión-

directa, en especial si ésto va acompañado de toques suaves en la parte afectada. Si la sugestión, positiva de este calor en aumento se une entonces a la sugestión negativa deseada de ladesaparición gradual del dolor, es mucho más probable que ocurra ésto.

Cuando le toco la frente... siente una sensación de calor que se le extiende por toda la frente. Y si - sigo tocándole la cabeza... el calor va aumentando- y va sintiendo cada vez más bienestar en la cabeza. Todos los dolores y molestias van desapareciendo -- poco a poco... en pocos momentos sentirá la cabeza-tan caliente y confortada que el dolor de cabeza -- habrá desaparecido por completo.

3. En ocasiones es más fácil lograr la aceptación de -una sugestión si ésta se asocia con una emoción apropiada, enalgunos sujetos es posible hacer que el corazón lata con más rapidez sólo por sugestión directa, sin embargo, si el sujetoes imaginativo y se le induce que se imagine a sí mismo en una
situación aterradora que le despierta una emoción pavorosa, -hay más probabilidades de que esta sugestión tenga éxito. Enel tratamiento del alcoholismo, la sugestión de la pérdida del
deseo de beber se fortalecerá más si también se le dice al paciente que si bebe tendrá sensaciones muy fuertes de náuseas y
disgusto.

También existen tres importantes leyes que gobiernan la efectividad de la sugestión.

- 1. Ley de la atención concentrada. Siempre que se concentre la atención de una idea, esa idea tenderá espontáneamen te a ser realizada. En el estado hipnótico, lo que se trata de conseguir es la atención de la mente inconciente, y ésto se logra con más facilidad cuando no existe ninguna atención conciente, las sugestiones demasiado imperiosas o que se hacen como mandatos, frustrarán este objetivo. El hecho de que los -- "comerciales" de la televisión sean repetidamente insertados en el material del programa al cual deseamos poner atención -- conciente, es lo que hace que queden impresos en nuestro inconciente y que lleguemos a comprar los productos anunciados.
- 2. Ley del efecto invertido. Siempre que el estado mental del sujeto sea tal que piense "me gustaría hacer ésto... pero no puedo", mientras más lo intente, menos podrá hacerlo, a pesar del hecho de que en realidad quiera hacerlo, con frecuencia sucede ésto en la vida diaria, el paciente que sufre de insomnio, se acuesta en la cama convencido de que no va a poder dormir y así mientras más lo intente, más despierto estará, la misma dificultad suele obstaculizar la inducción del -- trance, mientras más activamente trate de cooperar el sujeto, más difícil será que entre en trance, pero mientras más pasivo permanezca, lo logrará con más facilidad.

Por otra parte, se puede aplicar esta ley con grandes - ventajas para expresar la sugestión durante el período de in-- ducción y profundización del trance.

Su brazo ha quedado tan tieso y rígido que le es imposi

ble doblarlo, mientras más trate de doblarlo, más tieso y rígido quedará.

3. Ley del efecto dominante. Está basado en el hecho - de que una emoción fuerte siempre tiende a reemplazar a una débil. La unión de una emoción fuerte con una sugestión siempre hará que dicha sugestión sea más efectiva. Observe como la -- amenaza de un peligro reprimirá de inmediato cualquier sensa-- ciones de placer o comodidad. La emoción inducida de un dis-- gusto puede nulificar al placer que un niño siente al morderse las uñas.

Como es natural, es permisible una gran flexibilidad en la redacción exacta de las sugestiones, pero siempre deberán observarse las leyes si se desean obtener buenos resultados.

- 1. Las sugestiones deben siempre redactarse en forma -tal que resulten claras y sin ambigüedades, el sujeto no debetener dudas respecto a la intención que se transmite, sólo debe ser posible una interpretación. Si no es así, con frecuencia se obtendrán resultados muy desconcertantes e inesperados.
 A un paciente que tenía terror de salir a la calle a causa del
 tránsito, un hipnotizador le dijo en una ocasión que, cuando saliera de sus habitaciones, ya no se preocupara por el tránsi
 to, que podría cruzar la calle sin el más mínimo temor. El sujeto obedeció sus instrucciones tal al pie de la letra que teg
 minó en un hospital.
 - 2. Deben evitarse a toda costa las complicaciones exce-

sivas. Es esencial la sencillez, deben hacerse todos los es-fuerzos posibles para evitar la confusión en la mente del suje
to, mientras más complicada sea una sugestión, más difícil será que el sujeto la acepte.

- 3. Nunca deberá emplearse la palabra "debe". No debe existir la más ligera sospecha de dominación de ninguna clase.
- 4. Al expresar las sugestiones debe adoptarse un patrón definidamente rítmico, las repeticiones son esenciales, debenvolverse a expresar las mismas ideas, repitiéndolas constante mente, una y otra vez, la mejor forma de lograr el ritmo y larepetición es usar sucesivamente algunas palabras distintas offrases, cada una con el mismo significado exacto, se repiten ciertas palabras con énfasis especial, para recalcar el ritmo.

Y lo mismo se seguirá sucediendo todos los días...
Y usted seguirá sientiendo lo mismo siempre... tan
fuerte, con tanta intensidad... con tanta certeza,
... con tanta fuerza cuando regrese otra vez a su
casa... como cuando está conmigo en este cuarto.

Si repite estas sugestiones en voz alta, observará quelas palabras "tan" y "tanta", sirven para acentusr el ritmo, como el movimiento de un metrónomo, también notará que la elec
ción de las tres palabras, intensidad, certeza y fuerza, es -por completo deliberada, las frases no sólo aseguran la repeti
ción, sino que también expresan la misma idea básica en tres formas distintas.

Se presta demasiada poca atención a este asunto de la repetición, hay que acostumbrar repetir las sugestiones posthip
nóticas por lo menos una vez antes de despertar al sujeto, enalgunos casos, incluso es conveniente preguntarle si entendióbien lo que se le dijo, y hacerle que repita las sugestiones exactas que se la han dado.

5. No importa lo profundo que sea el trance, jamás se - le debe dar al sujeto una sugestión que pudiera encontrar desa gradable u objetable, debe tomarse en cuenta el temperamento - de cada sujeto, lo que una persona puede aceptar con facili--- dad, etra puede resistirla mucho y rechazarla, incluso en loscursos de instrucción en los cuales se dan sugestiones posthip nóticas para demostrar el fenómeno de la hipnosis, debe tenerse el máximo cuidado de evitar sugerir cualquier acción que pu diera hacer que el sujeto se sintiera embarazado o que parecie ra ridículo ante los ojos de otras personas.

Si bien es cierto que inclusive en la hipnosis profunda algunos sujetos pueden todavía ser capaces de resistir a su---gestiones de este tipo, otros se sentirán obligados a cumplir-las a pesar de su disgusto, en tales casos pensarán, con todajustificación, que se ha abusado torpemente de la confiansa de positada en el hipnotizador. Después de todo, mientras más -- profundo sea el trance, serán aceptadas y ejecutadas las su---gestiones más fuertes, mientras menos sepa la mente concientede lo que se ha dicho, habrá menos interferencia, como es natural, los resultados más efectivos ocurrirán cuando pueda suge-

Se presta demasiada poca atención a este asunto de la repetición, hay que acostumbrar repetir las sugestiones posthip
nóticas por lo menos una vez antes de despertar al sujeto, enalgunos casos, incluso es conveniente preguntarle si entendióbien lo que se le dijo, y hacerle que repita las sugestiones exactas que se la han dado.

5. No importa lo profundo que sea el trance, jamás se - le debe dar al sujeto una sugestión que pudiera encontrar desa gradable u objetable, debe tomarse en cuenta el temperamento - de cada sujeto, lo que una persona puede aceptar con facili---dad, etra puede resistirla mucho y rechazarla, incluso en loscursos de instrucción en los cuales se dan sugestiones posthip néticas para demostrar el fenémeno de la hipnosis, debe tenerse el máximo cuidado de evitar sugerir cualquier acción que pu diera hacer que el sujeto se sintiera embarazado o que parecia ra riefículo ante los ejos de otras personas.

Si bien es cierto que inclusive en la hipnosis profunda algunos sujetos pueden todavía ser capaces de resistir a su---gestiones de este tipo, otros se sentirán obligados a cumplir-las a pesar de su disgusto, en tales casos pensarán, con toda-justificación, que se ha abusado torpemente de la confiansa de positada en el hipnotizador. Después de todo, mientras más -- profundo sea el trance, serán aceptadas y ejecutadas las su---gestiones más fuertes, mientras menos sepa la mente conciente-de lo que se ha dicho, habrá menos interferencia, como es natural, los resultados más efectivos ocurrirán cuando pueda suge-

rirse la amnesia posthipnética de los eventos del trance.

- 6. En las sugestiones terapéuticas, las más importantes y cruciales siempre deberán dejarse hasta el final. Principie el tratamiento con las sugestiones de menor importancia, segui do por las que tengan un poco más de importancia y concluyendo con las de mayor importancia. Es probable que las últimas --- sean aceptadas con más facilidad.
- 7. En las sugestiones deberán expresarse en todo lo posible para que se conformen con los hábitos y pensamientos conocidos del individuo. Si se hace esto, debe llevarse a cabocomo cosa natural, y habrá menos probabilidad de que se deserte una crítica consciente.

Reaumiendo, entonces, es de vital importancia que las sugestiones deban expresarse en un tono de tranquila convic--ción, con la máxima confianza en sí mismo y en su efectividad.
Weitzenhoffer lo expresa de la manera siguiente: "Dentro de -ciertos límites, una sugestión será efectiva en el grado en -que el hipnotizador crea en su efectividad, y en la realidad -de los fenómenos que evoca".

PRUEBAS DE SUGESTIONABILIDAD

Como existe cierta relación entre algunas clases de sugestienabilidad y la susceptibilidad a la hipnosia, han sido descritas varias "pruebas de sugestionabilidad" que pueden ser aplicadas antes de intentar la inducción del trance. Si tie-nen éxito, ayudarán a convencer al sujeto de que será hipnotizado con facilidad, y si sen marcadamente positivas, es probable que el individuo resulte un buen sujeto, sin embargo, debe
señalarse que éste no es necesariamente el caso, pero es probable que el sujeto que resiste estas pruebas no será muy suscep
tible a la hipnosis. De tiempo en tiempo se han descrito muchas de estas pruebas, pero me propongo limitarlas a las cuatro que se emplean que son de uso más común.

PRUEBA DE LA POSTURA OSCILANTE

Se le pide al sujeto que se ponga de pie, erguido, conlos pies juntos y que mantenga el cuerpo completamente rígido,
se le dice que fije la vista en un punto del techo directo sobre su cabeza el hipnotizador se sitúa detrás del sujeto, conlas manos apoyadas en los hombros de éste y le ordena que permanezca rígido, luego, con suavidad, hace oscilar al sujeto ha
cia atrás y hacis adelante, para alterar su equilibrio en la forma en que pronto lo alterará su sugestión, entonces se le pide al sujeto que cierre los ojos, en tanto trata aún de mirar al mismo punto en el techo, entonces se le dan las siguien
tea instrucciones.

lo sostendré... pero usted comenzará a caer hacia atrás, se está cayendo... cayendo... cayendo.

Por lo general el sujeto comenzará a oscilar y, tan --pronto como lo haga, se repiten las sugestiones para que caiga
con más énfasis cada vez y se quita la presión de las manos so
bre los hombros. Siempre deberá observarlo cuidadosamente para estar cierto de poderlo detener cuando caiga, ya que esto sucede en ocasiones con notable rapidez.

Esta prueba es una de las más comúnmente usadas por los actores en los escenarios, y en ocasiones la pueden emplear -- con éxito los conferencistas sobre hipnosis, que eligen suje-- tos adecuados entre su auditorio para propósitos de demostra-- ción.

PRUEBA DE LAS MANOS UNIDAS

Se le dice al sujeto que tome asiento en una silla y -que mantenga los brazos estirados frente a él a la altura de los hombros. Debe mantenerlos tan tiesos y rígidos como sea posible, y que una las manos en forma muy apretada. Aquí es útil que el hipnotizador le haga una demostración apretando -las manos por unos momentos con firmeza. A continuación se le
dice:

Apriete más y más las manos... sentirá que los dedos se aferran cada vez con más firmeza.

Cuando las apriete., quiero que se imagine una prensametálica cuyas placas se acercan más y más una a la --- otra. Ahora, fije en su mente esa prensa y concentrese en ella... y en tanto lo hace, se imaginará que sus manos son como las dos placas de esa prensa... que se están juntando que se aprietan más y más. Cuando cuentehasta cinco... se le juntarán las manos... quedando más y más apretadas... y cuando llegue al cinco, estarán -tan apretadas y unidas que las sentirá como si fueran un bloque de metal... y le será difícil o imposible separarlas. Uno... están muy apretadas... Dos... más ymás apretadas... Tres... mucho muy apretadas, como siestuvieran pegadas... Cuatro... las palmas de las manos estan fuertemente unidas... Cinco... estan tan fuerte mente unidas que le será imposible separarlas hasta que yo cuente hasta tres... mientras más esfuerzos haga para separar las palmas de las manos, más fuerte se apretarán los dedos contra el dorso de las manos... y más unidas le quedarán las manos.

PRUEBA DE LEVITACION DE LA MANO

El sujete se sienta cerca de una mesa con el codo y elantebrazo descansando sobre la superficie de la mesa, con la palma de la mano hacia abajo. El hipnotizador coloca su propia mano sobre la del sujeto y le dice;

Mientres tengo mi mano sobre la suya quiero que se concentre en todo lo que sienta en la mano,

(Aqui, el hipnotizador presiona suavemente, casi en forma im--

perceptible, la mano del sujeto).

Al hacerlo... poco a poco tendrá la sensación de que su mano es cada vez más ligera...como si no pesara nada en absoluto.

Está haciéndose cada vez más ligera... más y más ligera... ligerísima.

Luego se pregunta al sujeto si siente esta sensación de ligereza. Si dice "No", se repiten las sugestiones una y otra vez. Por otra parte. Si dice "Si", el hipnotizador afloja ligeramente la presión de su propia mano y dice:

Ahora siente la mano tan ligera que parece que no pesanada en absoluto.

Se vuelve más ligera y más ligera... tan ligera que dehecho está principiando a levantarse de la mesa.

Se está levantando de la mesa... como si no pesara nada. Se siente cada vez más ligera...arriba...arriba...arriba.

(Cuando la mano principie a levantarse, el hipnotizador afloja gradualmente la presión de su propia mano y luego la retira por completo).

PRUEBA DEL PENDULO (PENDULO DE CHEVREUL)

Se dibuja un cfrculo de unas 10 plg. (25 Cm.) sobre una cartulina, con cuatro radios en ángulos rectos respecto a unoy otro. Se ata un anillo al extremo de una cuerda de unas 12pulgadas (30Cms.) de largo. Se sienta frente a la mesa el sujeto que va a ser sometido a la prueba, con la cartulina inmediatamente frente a él. Sostiene la cuerda con el brazo extendido, de manera que el anillo quede oscilando al otro extremode ésta a unas 3 ó 4 plg. (7.5 a 10 Cms.) sobre el centro delcírculo. Se le instruye que recorra con la vista todo el rededor de la circunferencia una y otra vez. No debe poner atención alguna al anillo, que principiará a dar vueltas alrededor del círculo, ganando cada vez más velocidad, luego se le diceal sujeto que recorra con la vista los radios, hacia arriba y hacia abajo, y cuando así lo hace, el anillo, cambiará de dirección y se moverá a lo largo de la línea que está recorriendo con la vista.

INSTRUCCIONES FINALES ANTES DE LA INDUCCION DEL TRANCE

La inducción de la hipnosis puede hacerse con facilidad en un consultorio ordinario. Que el paciente apoye la cabeza. La habitación debe estar libre de luces intensas y deben tomar se precauciones para evitar la intrusión de ruidos súbitos e inesperados. Si hay necesidad de que el paciente vaya al toilet, deberá atenderse a ésto antes de principiar la inducción.

Primero que todo, ponga al sujeto lo más cómodo posible y procure que tenga entusiasmo. Siéntelo con la cabeza apoyada y las piernas extendidas frente a él, y que relaje todos -- sus músculos. Es muy curioso que la mayorfa de las personas - puedan ser hipnotizadas con más facilidad si se les hace extender la cabeza hacia atrás, todo lo que permita su comodidad en

el transcurso de la inducción. Parece que en esta postura especial es más difícil la actividad mental, de manera que éstees un punto digno de tomarse en cuenta. Luego háblele en la forma siguiente:

Voy a comenzar por decirle tres cosas.

Primera, exactamente lo que usted tiene que hacer.

Segunda, exactamente lo que estoy haciendo.

Y por ditimo, exactamente lo que puede esperar que suce da y como se sentirá.

Así, nada lo tomará por sorpresa, y sabrá exactamente - lo que sucede.

Ahora, lo que en realidad le describa variară, por supuesto, de acuerdo con el método de inducción particular que se proponga emplear pero nunca omita este paso, pues hará que su tarea sea mucho más fácil, por último, recuerde ponerle lamente en reposo con relación a la única cosa que puede ser posible le cause dudas o incertidumbre en cuanto a lo que ha sucedido.

Tan pronto como se le cierren los ojos por su propia vo luntad, se encontrará en el más ligero de los sueños -- hipnóticos. No tendrá el menor deseo de abrirlos y nolos abrirá sino hasta que me oiga contar del uno al siete.

En esta etapa, usted podrá abrirlos si así lo desea, ylo que es más, no podría impedirlo. Aún cuando yo le dijera que no podría abrirlos, usted los abriría para - contradecirme.

El hecho real es que no los abrirá hasta que yo le diga que los abra, por la sencilla razón de que no tendrá ga nas de hacerlo.

Le sorprenderá el número de personas que no creerán que han sido hipnotizadas, sólo porque están convencidas de que podrían abrir los ojos en cualquier momento, y una vez que estaduda les haya entrado en la mente tendrá muchas dificultades para profundizar más la hipnosis.

Antes que pasemos a considerar los varios métodos parala inducción del trance, recordemos la secuencia de eventos me diante los cuales se logra éste y la profundización del trance.

- 1. Todos los métodos para la inducción del trance apuntan a la restricción gradual de la conciencia; limitando las impresiones sensoriales.
- 2. Esto se consigue por la fijación de la atención, yasea sobre un objeto material o sobre un grupo de ideas.
- 3. Esta restricción sensorial se refuerza a través de la repetición rítmica y monótona de sugestiones.
- 4. Con cada sugestión que sea aceptada y ejecutada, lasugestionabilidad del sujeto llega a estar aumentada progresivamente, en ocasiones hasta un enorme grado. A la inversa, cada sugestión que sea rechazada disminuirá marcadamente la susestionabilidad del sujeto.

La mayoría de los métodos de inducción empleados en laactualidad dependen de la sugestión verbal que por lo general, aunque no en forma invariable, se combina con alguna forma defijación de la vista. Esto último ciertamente que no es esencial, pero tiene la gran ventaja de producir un "cansancio psi cológico de los ojos". Cuando se usa la fijación de la vistay se sugiere al sujeto que los ojos se le están fatigando poco a poco, y que sus párpados los siente cada vez más pesados, és to en realidad es cierto. Sus ojos se están cansando, pero -cree que el cansancio es producido por las sugestiones que esta usted haciendo y no se da cuenta que inicialmente ésto se debe al hecho de que está manteniendo la vista en una posición forzada. En consecuencia, acepta estas sugestiones con el resultado de que su sugestionabilidad resulta aumentada. Por lo tanto, los ojos se le cansan cada vez más, hasta que los cie-rra.

TECNICAS PARA LA FIJACION DE LA VISTA

Se le indica al sujeto que pase la vista sobre algún objeto que se encuentre sobre su cabeza y un poco atrás, aproximadamente a unas ocho pulgadas (20 Cms.) arriba de su línea de visión. Se le dice que continúe mirándolo y no deje que la --vista se le desvíe ni un solo momento. Por lo general le in-formo que ésto en sí no producirá la hipnosis, pero lo ayudará a fijar la atención. Como ya he mencionado antes, la induc--ción resultará mucho más fácil si se procura que tenga la cabeza extendida hacia atrás.

En forma alternativa, puede instrufrsele que elija un punto en el techo, a su gusto, todavía un poco hacia atrás y que mire hacia él, sin permitir que la vista se le desvíe. Yen otro método de inducción, se le puede indicar que mire a -los ojos del hipnotizador.

METODO DE ERICKSON DE LEVITACION DE LA MANO

Este procedimiento fue originalmente ideado por Erick-son en 1923, mientras experimentaba con sugestiones que condujeran a la escritura automática como técnica indirecta de inducción del trance para sujetos espontáneos. Aún cuando tiene éxito, resulta una técnica de inducción demasiado lenta y laboriosa en la mayoría de casos. En consecuencia, se sugirió alsujeto que en vez de escribir, se limitara a mover la punta -del lápiz hacia arriba y hacia abajo sobre el papel, o de un -lado a otro. Erickson pronto se dio cuenta de que salían sobrando el lápiz y el papel y que la actividad ideomotora era - la principal consideración, y logró inducir un estado sonámbulo al cambiarla por una sencilla técnica de "levitación de la-mano".

La descripción y análisis completos que siguen de la -hipnosis por medio de la levitación de la mano es la dada porWolberg en su libro medical Hypnosis, Vol. I. Es probable que
sea la mejor técnica de inducción, ya que no sólo permite queel sujeto por sí mismo tenga una mayor participación en la ver
dadera inducción, sino que también le permite tomar su propiotiempo para dormirse.

Resumen del Método. Se le dice, al sujeto que se siente comodamente en un sillon y que coloque las manos, con las palmas hacia abajo, sobre sus muslos. Se le indica que mire fijamente sus manos y que concentre su atención en las sensa-ciones que pueda percibir en ellas. Se le informa que muy --pronto se moverá uno de los dedos o los pulgares; tan pronto como esto ocurra, se dirige su atención hacia ese hecho, se le dice que poco a poco aumentará el espacio entre los dedos y -que éstos principiarán a separarse, despacio, pero con certeza. Cuando se vea que ésto sucede se cambian las sugestiones a las de aumentar gradualmente la ligereza de los dedos y de la mano. Se le informa que los dedos están comenzando a elevarse de lapierna - que están subiendo lentamente -- que el brazo y la ma no están flotando en el aire y subiendo hacia arriba, hacia -arriba, hacia arriba. A continuación cuando el brazo y la mano hayan llegado al nivel de la cara, se le dice que su mano está cambiando de dirección y que ahora se siente atraida ha-cia su cara. En cuanto la mano se le aproxime a la cara, se le indica que principia a sentirse muy, muy sofioliento, que -siente los párpados sumamente cansados y cada vez mucho muy pe sados, y que tan pronto como la mano toque su cara caerá en un sueño profundo, profundo, muy profundo.

La hipnosis puede profundizarse más por medio de cual-quier otras técnicas estándar.

RUTINA DE INDUCCION TIPICA

Siéntese cómodamente en el sillón.

Relájese.

Coloque las manos, con las palmas hacia abajo, sobre -- los muslos.

Fije la vista en sus manos... y obsérvelas con mucho -- cuidado... con mucho cuidado.

Y en tanto usted se relaja así... notará que están suce diendo ciertas cosas... que no había notado antes.

Yo se las iré indicando.

Ahora, quiero que se concentre en todas las sensaciones, en todo lo que sienta en las manos... no importa de loque se trate.

Quizá empiece a palpar la textura de la tela de sus pantalones... al apoyar las manos en los muslos, puede notar el calor de su mano sobre su pierna... o puede sentir un poco de temblor en su mano.

No importa cuales sean las sensaciones... quiero que -las observe con mucho cuidado.

Siga, observando su mano.

Parece que está completamente inmóvil... y descansandoen una posición.

Sin embargo, hay ciertos movimientos... aunque todavíano se noten.

Siga observando su mano.

No deje que su atención se separe de ella.

Solo espere a ver cual es el movimiento que se manifies

RUTINA DE INDUCCION TIPICA

Siéntese cómodamente en el sillón.

Relájese.

Coloque las manos, con las palmas hacia abajo, sobre -- los muslos.

Fije la vista en sus manos... y obsérvelas con mucho -- cuidado... con mucho cuidado.

Y en tanto usted se relaja así... notará que están suce diendo ciertas cosas... que no había notado antes.

Yo se las iré indicando.

Ahora, quiero que se concentre en todas las sensaciones, en todo lo que sienta en las manos... no importa de loque se trate.

Quizá empiece a palpar la textura de la tela de sus pantalones... al apoyar las manos en los muslos, puede notar el calor de su mano sobre su pierna... o puede sentir un poco de temblor en su mano.

No importa cuales sean las sensaciones... quiero que -- las observe con mucho cuidado.

Siga, observando su mano.

Parece que está completamente inmóvil... y descansandoen una posición.

Sin embargo, hay ciertos movimientos... aunque todavíano se noten.

Siga observando su mano,

No deje que su atención se separe de ella.

Solo espere a ver cual es el movimiento que se manifies

ta por sī mismo.

La atención del sujeto está ahora firmemente fija en sumano y siente curiosidad por lo que vaya a suceder, las sensaciones tales como las que es normal que cualquiera sienta se le han sugerido como posibilidades. Ningún intento se ha hecho para forzar en él ninguna sugestión: lo que observa lo con sidera como producto de su propia experiencia.

La idea es inducirlo a responder a las sugestiones delhipnotizador, como si también ellas fueran parte de su propiaexperiencia, se ha hecho un intento sutil para establecer en su mente un eslabón entre sus propias sensaciones y las pala-bras que se le dicen. En esta forma este eslabonamiento, en una etapa posterior, hará que las palabras o mandatos tiendana producir otras sensaciones o acciones.

A menos que aquí exista una resistencia conciente de -parte del sujeto, se presentarán ligeras contracciones o sacudidas en uno de los dedos o en la mano. Tan pronto como éstosuceda, debe dirigirse la atención del sujeto sobre ese hechoy debe indicársele que es probable, que el movimiento aumente.
Cualquier otro movimiento de las piernas o del cuerpo, o cualquier alteración en la respiración, también deberán ser comentados. Este eslabonamiento de las reacciones del sujeto con las observaciones del hipnotizador hará que se forme una asociación entre las dos en la mente del sujeto.

Será interesante ver cuál de sus dedos se mueve primero.

Puede ser cualquier dedo... o incluso puede ser el pulgar.

Pero uno de sus dedos tendrá una contracción o se move-

Usted no sabe cual de ellos...

Ni siquiera en qué mano. Yo tampoco lo sé... pero siga observando... pronto descubrirá que se mueve uno de - - ellos.

Quizá uno de la mano derecha.

¡Vea! Su pulgar se contrajo y se movió... justo como -le dije.

Y ahora observară que algo muy interesante estă comen--zando a suceder.

Notará que los espacios entre los dedos comienzan a ser más grandes.

Los dedos se van separando lentamente... y ahora veráque los espacios van a ser cada vez más y más grandes. Se moverán los dedos separándose lentamente... cada vez más... cada vez más... cada vez más.

Poco a poco los espacios se hacen más grandes... más -- grandes... más grandes.

Esta es la primera sugestión a la cual se espera que -responda el sujeto. Si los dedos se separan se debe a que elsujeto está respondiendo a la sugestión. Sin embargo, el hipnotizador continúa hablando, como si fuera algo que hubiera te
nido lugar en el curso natural de los eventos.

Ahora, quiero que observe cuidadosamente lo que está -- ocurriendo.

Sus dedos querrán levantarse lentamente de su pierna.

Como si quisieran elevarse... más arriba... más arriba.

.. más arriba.

(EL INDICE DEL SUJETO PRINCIPIA A LEVANTARSE LIGERAMENTE)

¡Ya lo vé!

Ya su indice está principiando a levantarse.

En tanto lo hace... todos los demás dedos querrán se---guirlo.

Hacia arriba... hacia arriba... hacia arriba. Se van elevando lentamnte en el aire.

(LOS DEMAS DEDOS PRINCIPIAN A ELEVARSE)

Al elevarse los demás dedos... siente que toda la manoes cada vez más ligera y más ligera.

Tan ligera... que pronto toda la mano se estará elevando en el aire.

Como si la sintiera tan ligera como una pluma... exacta mente como una pluma.

Como si un globo la estuviera levantando lentamente enel aire.

Se levanta... se levanta... más... más... más alto. Sumano está siendo cada vez más ligera y más ligera.

De verdad, mucho muy ligera.

(LA MANO PRINCIPIA A LEVANTARSE)

Cuando observe que su mano se levanta... sentirá que to do el brazo empieza a sentirse cada vez más y más ligero.

Esta queriendo elevarse en el aire.

Observe ahora que su brazo se está elevando... arriba.. arriba.

(AHORA EL BRAZO SE HA ELEVADO UNOS QUINCE CENTIMETROS SOBRE EL MUSLO Y EL SUJETO LO OBSERVA ATENTAMENTE)

Continue observando su mano y su brazo... en tanto se - levanta en el aire.

En tanto se levanta... principiará a sentirse cansado y somnoliento.

Observe los cansados y somnolientos que están sus ojos. A medida que su brazo continúa subiendo... se sentirá - más cansado y relajado... mucho muy somnoliento... en - verdad mucho muy somnoliento.

Siente los ojos cada vez más pesados, muy pesados... Amedida que su brazo se levanta... más alto y más alto..
usted deseará sentirse cada vez más descansado.

Deseará disfrutar de esta sensación tan agradable... -- tan descansada... tan somnolienta.

Abandonese.

Entréguese por completo a esta sensación tan agradable.
... tan descansada... tan somnolienta.

Observe la forma en que al cumplir una sugestión el sujeto, se usa su respuesta para reforzar y facilitar la suges-- tión siguiente. En cuanto su brazo se levanta, se le sugierepor inferencia que estará somnoliento debido a que su brazo se está elevando.

Su brazo se está levantando... arriba... arriba.

Más arriba... más arriba... y más arriba.

Y usted se está sientiendo muy sonoliento... de verdadcon mucho sueño.

Los parpados los siente cada vez más pesados... más pesados.

Su respiración está siendo cada vez más lenta... y másprofunda.

Respire despacio y profundamente... hacia adentro... yhacia afuera... hacia adentro... y hacia afuera.

(EL BRAZO DEL SUJETO ESTA AHORA EXTENDIDO FRENTE A EL. SUS -- OJOS PRINCIPIAN A PARPADEAR, Y SU RESPIRACION ES PROFUNDA Y REGULAR).

En tanto sigue observando su brazo y su mano... se sien te cada vez con más sueño... y más y más cansado.

Y ahora notară que su mano estă cambiando de dirección. El code principia a doblarse... y la mano estă comenzan do a moverse... acercándose más y más a su cara.

Siente la mano como si estuviera siendo atrafda con - - fuerza a su cara,

Su mano se está moviendo,,, despacio pero con seguri--dad.,, hacia su cara,

Y en tanto se acerca más y más... usted se siente cadavez con más sueño... y pronto dormirá muy profundamente. Más cerca y más carca... más y más sueño... más soñolien to y más soñoliento.

Aunque ahora siente más y más sueño no se dormirá sinohasta que su mano toque su cara.

Pero cuando su mano toque su cara... entrará inmediatamente en un sueño profundo profundo.

Se le pide al sujeto que tome el tiempo que le plazca - para dormirse, en consecuencia, cuando su mano toca su cara y-cierra en realidad los ojos, queda perfectamente convencido de que en verdad se ha dormido. La asociación constante de la le vitación de la mano con las técnicas para la inducción del sue no, hace que continúen reforzándose una a la otra.

Cuando por fin cierre los ojos el sujeto, habrá entrado en un trance, en la producción del cual él mismo habrá participado. En esta forma es mucho menos probable que niegue que ha ya estado en trance.

Ahora su mano está cambiando de dirección.

Se está acercando más y más a su cara.

Está sintiendo los párpados cada vez más pesados.

Siente más sueño... mucho sueño... mucho más sueño.

(AHORA LA MANO DEL SUJETO SE ESTA ACERCANDO A SU CARA, Y PARPA DEA CON MAS FRECUENCIA). Siente los ojos cada vez más pesados... más pesados.

Su mano se está acercando más y más a su cara.

Se siente muy soñoliento... cada vez más soñoliento... más y más cansado.

Ahora siente que se le quieren cerrar los ojos... se -- cierran... se cierran.

Caundo la mano toque su cara... se cerraran inmediata-mente.

Se dormirá con un sueño muy profundo, mucho muy profundo.

Mucho sueño... mucho sueño... y más sueño... muy, muy - cansado.

Comienza a sentir los párpados como si fueran tan pesados como el plomo.

La mano se le está acercando cada vez más a su cara. Está acercándose... está más cerca... muy cerca de su cara.

En el momento que se toque la cara,., caerá en un sueño muy profundo.

Mucho muy profundo,

(LA MANO DEL SUJETO TOCA SU CARA Y SUS OJOS SE CIERRAN)

¡Duérmase! ¡Duérmase! ¡Duerma muy profundamente!

Mientras duerme... se sentirá mucho muy cansado... y -suelto.

Abandonese,, descanse completamente,

No piense en nada sino en dormir... ¡dormir! ¡dormir!. ¡dormir!

Observaciones sobre el método de levitación de la mano. Se habrá observado que no se ha hecho ningún intento de hacer al sujeto ninguna sugestión durante las primeras etapas. Se - le sugirieron, como posibilidades, sensaciones que casi cualquiera podría experimentar. En consecuencia, a medida que las observa, las considera, como producto de su propia experiencia, y esto lo hace más propenso a responder a las sugestiones del hipnotizador, como si también ellas fueran parte de su propia experiencia.

La primera verdadera sugestión se hace cuando se le dice que sus dedos se están comenzando a separar y, si se separan, entonces estará respondiendo definitivamente a la sugestión. Cuando se le dice que a medida que su mano se le está acercando a la cara se sentirá cada vez más sofioliento, en rea
lidad se le está pidiendo que fije su propio paso para dormirse. En esta forma, cuando su mano llega a tocar su cara, sentirá que está dormido, a su entera satisfacción y entonces esmucho menos probable que niegue el hecho de que en verdad ha sido hipnotizado.

Hay pocas dudas de que el sujeto que haye sido hipnotizado por primera vez con este método logre una hipnosis profunda con más facilidad que la que hubiera alcanzado si se hubiera usado cualquier otro método de inducción. Sin embargo, este método tiene la grave desventaja de ser mucho más difícil y

más tardado que cualquiera de los métodos acostumbrados. Unavez iniciado, debe continuarse con él hasta que se levante finalmente el brazo, aún cuando se requiera una hora o más paralograrlo. Más aún, es muy probable que falle, a menos que elhipnotizador haya tenido una gran experiencia técnica. Definitivamente es un método para el experto y, con él, puede resultar ser uno de los métodos más valiosos de todos, ya que cuando se logra éxito se presta en forma admirable a las técnicasanalíticas más avanzadas. Sin embargo, el estudiante serio de la hipnosis, debe estar bien prevenido de evitarlo hasta que haya adquirido mucha experiencia y confianza, ya que el fracaso haría que fuera inevitable que hiciera al sujeto más difícil de hipnotizar por cualquier procedimiento alterno.

TECNICA CONFUSIONISTA DE ERICKSON

Este procedimiento puede ser útil en extremo para ven-cer la resistencia inconsciente en un sujeto que conscientemen
te desea ser hipnotizado. También puede ser usado para inducir la hipnosis cuando el sujeto ignora que se va a emplear la
hipnosis. Originalmente, el método fue ideado y usado para -propésitos de "regresión de la edad"; pero después se encontró
que era aplicable para la inducción de la hipnosis y de otrosfenómenos hipnóticos. Su principal objeto es crear una situación en la cual el sujeto nunca esté seguro si en realidad está cooperando o no y, bajo estas circunstancias, sus defensasresultan ineficaces. Principalmente es una técnica verbal basada en tres principales dispositivos.

- 1. Juego de palabras. Erickson cita el ejemplo que sigue: "vaya a la valla baya, vaya". Esto lo puede -- comprender con facilidad el que lee, no el que escucha, quién, en consecuencia, se esfuerza en vano por encontrarle algún significado. Antes que pueda rechazarlo, se hace otro enunciado para retener su --- atención. En forma similar, dos palabras, con significados opuestos, pueden emplearse correctamente para describir el mismo objeto: "si queda una mano en- un accidente, le queda una mano".
- 2. Alteraciones en los tiempos gramaticales. Esto hace que el sujeto esté siempre tratando de encontrar elsignificado que se intenta, por ejemplo: "Hoy es hoy, pero fue el futuro de ayer, aún cuando será el fue de mañana.

Como se notará, en este caso se usa el pasado, el -presente y el futuro en conexión con la realidad dehoy.

3. Emplea de despropósitos. Cada uno de éstos, tomadofuera del contexto, parece ser una comunicación buena y sensata. Tomados en el contexto son confusos,distraen y son inhibidores, y conducen a un deseo ynecesidad creciente de parte del sujeto, para reci-bir alguna comunicación que pueda entender con facilidad y a la cual pueda responder.

Cuando se usan las técnicas confusionistas, el operador debe mantener una actitud casual pero interesada y debe hablar con seriedad y atención, como si esperara que el sujeto com--prendiera con exactitud lo que se dice. Los tiempos gramatica les deben cambiarse cuidadosa y constantemente, manteniendo un flujo constante en el lenguaje. Se debe dar al sujeto un poco de tiempo para responder, pero nunca el suficiente para reac-cionar por completo antes de que se presente la idea siguiente. En consecuencia, resulta tan confundido y frustrado que siente cada vez más la necesidad de una comunicación clara a la cualpueda contestar. Las técnicas de confusión son prolongadas yde procedimientos muy complejos, pero una vez que se dominan pueden conducir a una rapida y facil inducción del trance bajo las condiciones más, desfavorables. Se requiere una gran cantidad de destreza y experiencia y no son recomendables para el principiante (Erickson presenta una fascinante relación de --ellas en el American Journal of Clinical Hypnosis). Si se emplean en conjunción con la levitación de la mano, el operadorhace una serie de enunciados contradictorios en forma tal queel sujeto crea que se está diciendo algo sensato y preciso. Pe ro todavía no se le da tiempo suficiente para que se dé cuenta de lo ilógicas que son las sugestiones:

Su mano derecha se está elevando en el aire... y su mano izquierda se está apretando contra el brazo del si-11ón.

Deje que su mano izquierda se eleve en el aire... y que su mano derecha se oprima contra el brazo del sillón.

Sus dos manos están apretando el brazo del sillón.

Ahora una mano se está elevando en el aire... y la otra se está apretando contra el brazo del sillón.

Su mano derecha se está elevando en el aire... y su mano izquierda se está apretando contra el sillón... (Lasugestión original).

Confundido por estas rápidas instrucciones en conflicto, es probable que el sujeto desesperadamente acepte y obedezca - la primera sugestión positiva que lo haga escapar de este dilema.

METODO DE PRESION EN LA ARTERIA CAROTIDA DE WHITLOW

Este rápido método de inducción fue primeramente descrito por el Dr. Joseph Whitlow, Con la cabeza del sujeto apoyadapor la mano izquierda, se presiona el pulgar y el findice derechos contra el nervio vago y la arteria carótida a cada lado del cuello; al mismo tiempo se hacen sugestiones de que se cerrarán los ojos y que el sujeto se dormirá. La presión, que nunca deberá mantenerse por más de 10 o 15 segundos, se afloja tan pronto como se relaje el sujeto, y permanece en estado dehipnosis.

El Dr. Whitlow afirma haber hipnotizado con éxito a --veintenas de pacientes con este método, que también es popular
entre los hipnotizadores teatrales debido a sus rápidos y dramáticos efectos. Sin embargo, con mucha razón, nunca ha recibido la aprobación profesional o el apoyo nacional debido a ---

que con facilidad implica serios riesgos y peligros. Se puede presentar un serio daño al cerebro. Por falta de sangre o incluso puede incurrir la muerte, si la presión sobre el vago y-las carótidas se mantiene demasiado tiempo.

EL USO DE DROGAS COMO ADJUNTO DE LA HIPNOSIS

Se han utilizado muchas drogas para facilitar la inducción o la profundización de la hipnosis en sujetos difíciles,pero los resultados han sido tanto variables como impredeci--bles. Los barbitúricos intravenosos parecen ser prometedores, ya que suelen ser usados para lograr la liberación del mate--rial emocional. Sin embargo su acción en este respecto puedeo no relacionarse con la hipnosis, la cual puede ser utilizada por derecho propio para producir reacciones similares. La tio pentona (Pentotal), aplicada intravenosamente, es útil en ocasiones pero suele defraudar; esto es desafortunado, ya que sólo drogas de acción corta de este tipo pueden administrarse -con seguridad a pacientes no hospitalizados. La administra--ción oral de amilobarbitona de sodio (Amital Sódico), de 6 a 9 granos, o de pentobarbitona Sódica (Nembutal), 3 granos, unos-30 minutos antes de la inducción de la hipnosis en ocasiones puede ser de ayuda; pero estas son drogas de acción prolongada y debe permitirse suficiente tiempo después de su uso para que se produzcan efectos en el paciente. Recientemente se ha in-formado, sin embargo, que la administración de tabletas de Valium 2 mg, o 5 mg, tres veces al día, en el día anterior al -tratamiento, seguidos por una tableta de 5 mg, media hora an-tes de asistir a cirugía dental, parece facilitar la inducción de la hipnosis en pacientes dentales inquietos y aprensivos,

C A P I T U L O IV

APLICACION A LA ODONTOLOGIA

Si bien el uso de la hipnosis en la cirugía dental ha sido reconocido y apreciado por muchos años, sólo hasta recien
temente asumió el lugar que le correspondía. Muchos trabajado
res en este campo, tales como Radín, Becker, Frost y Wookey, en Inglaterra, han escrito y han dictado conferencias sobre el
tema, y en los Estados Unidos, Moss, Secter, Heron y Weinstein,
son bien conocidos por las valiosas contribuciones que han hecho para ampliar nuestros conocimientos en este respecto.

Todo cirujano dental está propenso a encontrar un número limitado de pacientes que pueden pasar con éxito todas susoperaciones dentales, dolorosas o de otra indole, sólo bajo -- hipnosis. Sin embargo, con frecuencia se cree que muchos de - los procedimientos hipnóticos recomendades en odontología en - el pasado llevan demasiado tiempo y son muy laboriosos para el dentista ordinario que trabaja en su propio consultorio o en -

en trances ligeros, medios o incluso profundos, gradualmente se ha llegado a comprender, en un grado cada vez mayor que elempleo de estos varios estados de trance pueden dar al dentista una ayuda considerable en casos selectos. Además, en el -Servicio de Hospital, en donde el factor tiempo no presiona -tanto y las condiciones de muchos pacientes son tan serias que
se requiere dedicarles más tiempo, bien podría usarse la hipno
sis en una forma más amplia que en el presente.

Es obvio que con los pacientes que pueden lograr un estado de trance profundo al primero o segundo intentos, la odon tología no presentará problemas. La mayoría de ellos lograrán Exito al producir una analgesia completa y muchos desarrolla -ran una amnesia total para operaciones tales como las que se ejecutan. En estas circunstancias, no existe una forma más rá pida o más fácil de practicar cualquier operación dental. Pue de sentarse al paciente en el sillón y hacerlo entrar en forma instantânea al estado de trance por una seña condicionada, o en unos 10 segundos con procedimientos de inducción normal, La anestesia, en el área intentada para la operación, puede obtenerse en otros 10 segundos, y el dentista puede continuar consu rutina a los 30 segundos de que el paciente entró al consultorio. Desafortunadamente, ésto sólo es posible en un porcentaje muy pequeño de la población total y, en consecuencia es completamente inalcanzable como medida rutinaria,

el Seguro Social. Pero a la luz que pueden ser hipnotizadas en trances ligeros, medios o incluso profundos, gradualmente se ha llegado a comprender, en un grado cada vez mayor que elempleo de estos varios estados de trance pueden dar al dentista una ayuda considerable en casos selectos. Además, en el -Servicio de Hospital, en donde el factor tiempo no presiona -tanto y las condiciones de muchos pacientes son tan serias que
se requiere dedicarles más tiempo, bien podría usarse la hipno
sis en una forma más amplia que en el presente.

Es obvio que con los pacientes que pueden lograr un estado de trance profundo al primero o segundo intentos, la odon tología no presentará problemas. La mayoría de ellos lograrán Exito al producir una analgesia completa y muchos desarrolla -ran una amnesia total para operaciones tales como las que se ejecutan. En estas circunstancias, no existe una forma más rá pida o más fácil de practicar cualquier operación dental. Pue de sentarse al paciente en el sillón y hacerlo entrar en forma instantânea al estado de trance por una seña condicionada, o en unos 10 segundos con procedimientos de inducción normal. La anestesia, en el área intentsda para la operación, puede obtenerse en otros 10 segundos, y el dentista puede continuar consu rutina a los 30 segundos de que el paciente entré al consultorio. Desafortunadamente, ésto sólo es posible en un porcentaje muy pequeño de la población total y, en consecuencia es completamente inalcanzable como medida rutinaria,

HIPNOSIS DE TRANCE MEDIO

Un número considerable de pacientes pueden alcanzar una etapa intermedia de analgesia. Si bien no hay duda de que --- sienten algún dolor, sienten mucho menos bajo hipnosis que elque sentirían en estado de vigilia. Aun cuando de ninguna manera están completamente análgicas, pueden ser ayudadas muchopor la hipnosis. Mi propia convicción es que puede mitigarsemucho el pinchazo de la aguja al aplicar una inyección hipodér mica por la sugestión directa bajo hipnosis que la analgesia del mucoperiostio que se haya obtenido en el área de la inyección.

HIPNOSIS DE TRANCE LIGERO

Desde luego, el mayor número de pacientes sólo lograrán los trances ligero o medio, a menos que al hipnotizador estó - preparado a dedicar mucho tiempo y esfuerzo. Incluso en estascircunstancias, la hipnosis todavía prueba ser una valiosa medida de apoyo hacia la terminación del tratamiento fijado. To dos conocemos al tipo de paciente que encuentra difícil reunir el valor suficiente para visitar al dentista. Todos conocemos al tipo de paciente que está abrumado de ansiedad y aprensión-cuando finalmente llega a nuestro consultorio. También esta-mos familiarizados con el paciente que si bien hace esfuerzosagotadores para controlarse, resulta obvio que lo encuentre -- tan difícil que queda en un estado sumamente excitable y tenso mientras trabajamos en él. En todos estos pacientes, la inducción del estado hipnótico aliviará sus temores, reducirá su an siedad y aprensión, y producirá sensaciones de relajamiento, --

tranquilidad y bienestar en un grado mayor o menor. Bajo hipnosis, el dentista puede sugerir directamente al paciente quepodrá relajarse, que no hay necesidad de que se preocupe, quedisminuirá su tensión y su aprensión, y que podrá tratar de -ayudar al dentista en cualquiera que sea el procedimiento queesté aplicando. Incluso este nivel de trance, en el cual lassugestiones pueden ser muy potentes y efectivas, constituye -uno de los usos más valiosos y aplicables de la hipnosis en -odontología.

como dentista que en ocasiones usa con regularidad la hipnosis, debo prevenir al futuro dentista contra las adulacio
nes de los pacientes que desean ser innecesariamente hipnotiza
des, e que lo solicitan para el alivio de padecimientos que no
encajan en el cuadro dental. Parece que el dentista de quiense sabe practica la hipnosis tiende a convertirse en el blanco
de la mayorfa de los maniáticos, subrayarse demasiado que el dentista que se aventura fuera de la esfera de la odontología,
para ampliar su visión o para complacer a su clientela, está haciéndolo corriendo mucho riesgo por su parte. Lamentablemen
te, parece que existe un número apreciable de tales maniáticos
en todos los campos, y parece que se sienten atrafdos hacia la
hipnosis como una abeja hacia la miel.

Los intentos de tales personas o del público general para tender un lazo a la profesión dental para usar la hipnosispara otros propósitos que los estrictamente dentales deberán ser resistidos con firmeza. La mayoría de los médicos y den--

tistas que emplean la hipnosis sin experiencia psiquiátrica, que se salga de su campo normal, está colmado de peligros. Por lo tanto, el dentista debe confinar por completo sus actividades al campo odontológico, incluso con el riesgo de molestar a las personas que deba rechazar para tratarlas de otros padecimientos. Por ejemplo, los dentistas que practican la hipnosis, constantemente son solicitados para curar a personas del hábito de fumar. Si bien es cierto que la hipnosis puede ayudar a lograr ésto, sólo debe emprenderse bajo una guía médica competente, ya que siempre existe el peligro de que la adicción pueda ser transferida de la nicotina a algo más peligroso.

Principales usos de la hipnosis en odontología:

- 1. Obtención de relajamiento
- 2. Lograr la cooperación de los que no cooperan
- 3. Reducción de ansiedad y temor
- 4. Preparación del paciente para la anestesia local o general.
- 5. Producción de analgesia
- 6. Producción de amnesia
- 7. Control de desfallecimientos
- 8. Control del sangrado
- 9. Control de la salivación
- Inducción de rigidez muscular en el maxilar y en elcuello.
- 11. Extensión del período de analgesia

- 12. Tolerancia de la toma de impresiones sin ahogos o -nausea.
- 13. Mejoramiento del esfuerzo necesario para soportar el uso de aparatos protésicos y de ortodoncia.

Esta lista constituye un catálogo bastante completo dela mayoría de los usos en los cuales el dentista aplica la hip nosis en su práctica normal.

- 1. Obtención de relajamiento. Es bien sabido que el paciente que es muy nervioso tiene un umbral de dolor más bajo, y en consecuencia estará bajo tensión creciente a medida que continúa la operación. También se reconoce que sí se puede reducir este estado de tensión ya sea por drogas, o en el caso de la hipnosis dental, por sugestión, se elevará el umbral dedolor del paciente a un grado tal que resultarán tolerables para él las operaciones sencillas que no impliquen mucho dolor.
- 2. Obtención de la cooperación. Incluso sin la inducción de la hipnosis, se ha encontrado que muchos pacientes a quienes se da ánimo y se les habla con tranquilidad en estadode vigilia, en tanto progresa su tratamiento, llegan a estar más relajados y sen más coeperativos, facilitando así mucho el
 procedimiento. En los estados de trance ligeros y medios, este efecto puede aumentarse tremendamente.
- 3. Reducción de ansiedad y temor. La mayoría de los pacientes normales que visitan a su dentista sienten algo de temor. Quienes nos han estado visitando por mucho tiempo quizá-

ya no nos teman, pero los más recientes cuya confianza no noshemos ganado por completo por falta de oportunidad y quienes han experimentado sesiones un tanto desagradables en el pasado, mostraran un temor muy activo. Si pueden tomarse medidas adecuadas para eliminar ésto, se producirá un estado mental en el cual el tratamiento resultará más aceptable, y se elevará unavez más el umbral del dolor. Esto se puede lograr en algunasocasiones mediante una plática franca con el paciente en estado de vigilia, en el curso de la cual se obtiene su confianza. En otras ocasiones, la hipnosis puede usarse con mucha ventaja, ya que se puede sugerir directamente que sus temores de una ci ta con el dentista dejarán de existir, que podrá permitir quese lleve a cabo el tratamiento necesario, que no experimentará temor de ninguna especie durante todo el tiempo que esté con el dentista. En forma similar, puede emplearse la sugestión directa bajo hipnosis para reducir el temor a una operación de terminada que se proponga. Por fortuna las sugestiones de esta clase pueden resultar muy efectivas en los estados de hipno sis más ligeros, de ser ayudada en esta forma. En verdad, res pecto a la disminución de la ansiedad y temor, y al logro delrelajamiento, diría que cuando menos nueve de diez pacientes pueden ser ayudados con el uso de la hipnosis.

4. Preparación para anestesia local o general. La mayo ría de los especialistas anestesiólogos tienen la costumbre de emplear una técnica relajante al hablar con sus pacientes antes de aplicar la anestesia. En la cirugía dental, este método «- puede adoptarse provechosamente antes de administrar monóxido-

de nitrógeno y oxígeno, y posiblemente algunos agentes anestésicos intravenosos. Se hacen las sugestiones adecuadas en untono de voz tranquilo y adormilado, y se mantiene la monotonía
durante toda la real inducción de la anestesia. La hipnosis suele sobrevenir mucho antes de que la anestesia sea completa.
Si sólo se requiere una anestesia local, puede inducirse un es
tado mental completamente relajado y somnoliento que en estascircunstancias la cantidad del anestésico local necesario para
ebtener una anestesia adecuada para la operación que se propon
ga, con frecuencia puede reducirse sustancialmente.

- 5. Producción de analgesia. Se puede obtener cierto -grado de analgesia parcial o total, en más del 30 por ciento -de los pacientes, pero la analgesia completa solo se podrá obtener en un 10 por ciento, e incluso entonces, ésto suele re-querir varias visitas para lograrla. Por lo tanto, la analgesia, completa, si bien es preciosa para trabajar con ella cuem
 do puede lograrse, debe ser considerada como la excepción másque como la regla, en tanto que sí pueden lograrse diversos -grados de analgesia parcial.
- 6. Preducción de amnesia. Con frecuencia puede inducir se una pórdida completa de la memoria para un procedimiento -- dental en los sujetos de trance profundo que puedan lograr unsito grado de analgesia. Esto puede ser utilizado con gran be neficio para el cliente siempre que una operación sea prolonge da e particularmente molesta. Bajo tales circunstancias, se puede tratar de aumentar la susceptibilidad del paciente a la-amnesia mediante varios subterfugios, tales como la sugestión-

de que la mente se ha quedado en blanco.

- 7. Control de desfallecimientos. Este es fácilmente -susceptible al tratamiento por métodos hipnóticos. Todos esta mos demasiado familiarizados con el tipo de paciente que, cuan do se le aplica una invección hipodérmica o inmediatamente des pués de ella, suda copiosamente, se pone blanco o gris, y casi de inmediato se desmaya en el sillón. Si, al principio de unataque, se le dice con confianza y autoridad que coloque su ca beza entre las rodillas, comprimiendo así sus vísceras abdominales, le regresará el color de rosa de segundos y terminará todo el episodio en un minuto o dos. Puede impedirse cualquier recurrencia de esto y evitarse hipnotizando a tales pacientesy haciendo sugestiones enérgicas, positivas y autoritarias deque ese desfallecimiento no ocurrirá en ninguna ocasión futu-ra, esto es particularmente efectivo si también se le explicaque el desfallecimiento se debe directamente al temor, pero -que en la próxima ocasión ya no sentirá ese temor.
- 8. Control del sangrado. El sangrado derivado de una lesión de postexodoncia o siguiendo de inmediato una exodoncia
 puede ser controlado mediante una enérgica sugestión hecha a un sujeto profundamente hipnotizado en el sentido de que el -flujo de sangre de un áres determinada se reducirá por algunas
 horas. Bajo estas circumstancias, el sangrado con frecuenciacesará por completo. Por lo general, una extracción puede eje
 cutarse sin que se pierda más de una o dos gotas de sangre si el flujo sanguíneo puede reducirse por sugestión hipnótica an-

tes de que se haga la extracción.

- 9. Control de la salivación. En una forma similar, las sugestiones directas de que la saliva del paciente se secará por un período limitado resultará en una disminución definidadel flujo de salida. Esto puede ser de gran ayuda en el tipode paciente que tiene saliva profusa o viscosa que constituyeuna molestia creciente durante la preparación de una cavidad en alguna pieza inferior.
- 10. Inducción de rigidez muscular en el maxilar o en elcuello. Esto puede producirse con la máxima eficiencia en elestado hipnótico por una sencilla sugestión directa. Esto por
 lo general se hace a la cuenta de cinco, y se sugiere al pacien
 te que los músculos del maxilar, cabeza y cuello se pondrán -completamente tiesos y rígidos, con el maxilar trabado y abier
 to por completo hasta que la operación se termine. Después se
 elimina la rigidez con una cuenta a la inversa.
- 11. Extensión del período de analgesia. Cuando se anticipe que una operación producirá cierta cantidad de dolor consecutivo, es muy razonable sugerirle al paciente en que el área de la operación seguirá análgica por las siguientes doce o - veinticuatro horas, con lo cual se le proporciona cierto grado de consuelo postoperatorio que no existiría por tanto tiempo si se hubiera utilizado un anestésico local ordinario. Sin em bargo, tales instrucciones deberán ser estrictamente limitadas en su aplicación, ya que un dolor agudo a continuación de una-operación puede indicar el principio de la propagación de una-

infección, o que alguna otra cosa ha salido mal. En este caso, es esencial que el paciente reciba un aviso adecuado de la necesidad de volver a visitar al dentista.

- 12. Tolerancia a la toma de impresiones y control de náu seas. El control de la náusea y el vómito puede, sin duda, -- ser efectuado por la sugestión hipnótica. Se le dice al pa--- ciente que el paladar y la parte superior de la faringe estánquedando anestesiados, que en consecuencia, no sentirá necesidad de arquear. Esto hace que la toma de impresiones, en quedebe permanecer en la boca por tres minutos o más, sea mucho más fácil en pacientes que son susceptibles a este tipo de padecimientos.
- Bajo hipnosis, se puede lograr la cooperación activa de los pacientes en el uso de dentaduras nuevas, y esto también es aplicable a los niños para el uso de aparatos de ortodoncia fijoso removibles. Cuando se hagan sugestiones para este fin, siem pre es aconsejable subrayar las razones para la colaboración del paciente y los beneficios que va a obtener por el uso de los aparatos. Un uso adicional de la hipnosis en el campo dela ortodoncia al tratar con el tipo normal de niño que se chupe los dedos o que empuja la lengua, cuyas anormalidades denta les se deben en cierto grado a estos dos factores. Se le puede decir a un niño hajo hipnosis que, si debe chupar algo, que se chupe otro dedo en vez del pulgar. Esto tiene la ventaja de reducir considerablemente el tamaño del objeto que chupa. Se -

puede llevar más adelante el asunto y decirle al niño que cual quier parte de cualquier mano que se lleve a la boca tendrá un gusto tan desagradable que tendrá que dejarlo de hacer. Se ha sabido que ésto ocurre después de sólo una sesión de hipnosis.

Todas estas aplicaciones de la hipnosis en odontologíason directamente benéficas tanto para el paciente como para el
operador. También existe una aplicación adicional que he empleado con éxito considerable, que no es de beneficio directopara el paciente, pero que es sumamente útil para el dentista.
Bajo hipnosis, se le dice al paciente en tono muy firme y auto
ritario que no llegará tarde a sus futuras citas y que saldráde su hogar o del lugar donde trabaja con mucho tiempo para -llegar al consultorio, unos cinco minutos antes de la hora fijada para la cita. En consecuencia, no tendrá esperando al -dentista.

TECNICAS PARA LA INDUCCION DE LA HIPNOSIS

Los problemas de la inducción hipnótica para propósitos dentales son un tanto distintos de los que confronta un médico o el psicoterapeuta. En cierto sentido el dentista tiene unaclara ventaja porque el paciente sabe que la hipnosis sólo vasa ser empleada para un propósito limitado, y en consecuencia tiene la certeza de que no se intentará ninguna exploración de su mente. Por otra parte, la mayoría de los pacientes denta-les sufren la desventaja de que el temor y el terror evocados por la perspectiva del tratamiento dental hace que sea más difícil para ellos cooperar y relajarse. Sin embargo, ésto por-

lo general puede vencerse, a condición de que se dedique el su ficiente tiempo y esfuerzo a la preparación de la mente del paciente, antes de que se intente hacer la inducción. No puederecalcar demasiado la importancia de este paso, el cual bien puede determinar la diferencia entre el éxito y el fracaso.

LA INDUCCION DE LA HIPNOSIS EN ADULTOS

Cualquiera de los métodos acostumbrados de inducción es aplicable para propósitos dentales, la elección deberá hacerse siempre tomando debidamente en cuenta su aplicabilidad para el paciente individual y la personalidad del mismo operador.

En el sillón dental, por lo general, utilizo el método - de fijación de la vista y distracción, ya que he encontrado -- que es tan rápido como eficiente.

Se sienta cómodamente al paciente en el sillón dental y se le fija la vista sobre un punto en el techo o sobrela punta de un lápiz o pluma (le lámpara intraoral es un objeto muy adecuado sobre el cual el sujeto puede fijar la vista). Se sostiene el objeto arriba y ligera-mente atrás de los ojos del paciente, de manera que --tenga que hacer un esfuerzo pronunciado para mantenerlo
a la vista, y lo bastante cerca para que los ojos lo en
foquen en forms convergente (es decir, a unos treinta o
cuarenta y cinco centímetros de distancia).

Se le pide al paciente que relaje los músculos por completo... que se sienta realmente cómodo en el sillón... y que fije la vista sobre la lámpara. Luego se le dice que cuente quedamente, para sí mismo,desde 300 para atrás.

A medida que hace ésto, se le hacen sugestiones en un tono de voz monótono, de creciente pesadez en sus ojos.
.. de pesadez en los párpados... y de una sensación general de lasitud.

Estas sugestiones se hacen en un tono de voz monótono,y en un tiempo muy corto, los ojos parecerán enfocarselejos, en la distancia y se pondrán un poco más húmedos
de lo normal. Luego comenzarán a temblar un poco los párpados, en cuyo momento las sugestiones de pesadez se
hacen con más énfasis, diciéndole al paciente que sus párpados están queriendo cerrarse... que los sienta cada vez más y más pesados... y que están queriendo ce--rrarse cada vez más y más. El cierre de los ojos por lo general sigue con rapidez, y puede acelerarse en elmomento adecuado con instrucciones de que se duerma. Se
le dice entonces al paciente que no querrá abrir los -ojos sino hasta el momento en que le ordene hacerlo.

Tanto el método de fijación de la viata, como el de relajamiento progresivo y el de levitación de la mano, son igual mente adecuados, pero ambos requieren más tiempo para la verde dera inducción.

LA TECNICA DE LA "MONEDA QUE CAE"

Otro mátodo de inducción sencillo y rápido, favorecido-

por los cirujanos dentales, es la "técnica de la moneda que -cae". Este es otro procedimiento de "fijación de la vista", que emplea el pulgar del paciente como punto para la fijación.
También comprende actividad ideomotora en la real apertura delos dedos:

Quiero que se relaje todo lo posible... no trate de hacer que algo suceda... no trate de impedir tampoco quealgo suceda... deje que todo suceda... como quiera sucedar.

Todo lo que tiene que hacer es seguir mis instrucciones
... y encontrará muy fácil que flotará a un estado pare
cido al sueño... pero aún cuando sus ojos se cierren...
y permanezcan cerrados... en realidad no estará dormi-do.

Sabrá todo lo que suceda... pero usted no tendrá el más mínimo deseo de abrir los ojos... hasta que yo lo diga. Los podría abrir en cualquier momento... si quisiera... pero no lo querrá... sencillamente porque no sentirá.-- ningún deseo de abrirlos.

Utilizaremos esta moneda.

Voy a colocar esta moneda en su mano derecha,... y quiero que cierre los dedos suavemente,,, de manera que cuando le voltee la mano,... la moneda no caiga.

Ahora... mantenga el brazo recto al frente... al nivel del hombro... y saque el pulgar.

Mantenga la vista fija en él.,. porque quiero que sigaestas instrucciones cuidadosamente. Fije la vista en la uña del pulgar... No deje que se se pare de ella ni un solo momento.

Mientras tiene la vista fija en la uña del pulgar... -- quiero que ponga mucha atención... a sus dedos... y a - la moneda... que sostiene suavemente en la palma de la-mano.

Observe la posición de los dedos con respecto a la mone da... la posición de los dedos con respecto a uno y - otro... y a la palma de su mano.

Usted puede realmente sentir la moneda... en la palma - de la mano... y mientras lo hace... se dará cuenta de - un número de sensaciones distintas.

Ahora... voy a comenzar a contar lentamente comenzandodesde el uno.

Cada vez que cuente... sentirá que los dedos se le vanaflojando más y más... se le van aflojando más y más.

Y a medida que se aflojen... gradualmente se enderezarán hasta un punto en el cual caiga la moneda de su mano... y caiga al piso.

Cuando caiga la moneda... será la señal para que suce-dan tres cosas.

Sus ojos se cerrarán... todo su cuerpo se hundirá en el sillón... y usted entrará en un sueño profundo, profundo.

Sus ojos pueden llegar a cansarse tanto... por estar mi rando la uña de su pulgar... que incluso se pueden cerrar antes de que la moneda caiga al suelo.

Si se cierran... magnifico.

Limítese a tenerlos cerrados... y cuando caiga la moneda... deje que todo su cuerpo se hunda cómodamente en el sillón... sin preocuparse por sus ojos que ya estáncerrados.

Es posible... que mientras cuento... sus ojos comiencen a parpadear.

Si es así... déjelos parpadear todo lo que quieran... - comenzarán a sentirse tan pesados... que será más cómodo dejar que se cierren por su propia cuenta.

UNO... sus dedos principian a aflojarse... más y más... y más.

Ya no están tocando la palma de su mano... comienzan aabrirse... un poquito,

DOS... Se aflojan más... y más... y más.

Sus dedos comienzan a enderezarse... se están abriendomás y más... de manera que ahora la moneda descansa - principalmente en los dedos.

TRES... Ahora usted puede observar algo de movimiento..
en sus dedos... y muy pronto... esa moneda va a caer al
piso... incluso más pronto de lo que usted piensa.

CUATRO... Está usted haciendo un progreso excelente...

Sólo continúe relajándose... y suéltese, completamente.

CINCO... Sus dedos se están enderezando ahora... más...

y más... y más. Pronto caerá la moneda... y cuando gol
pee el piso... déjese caer lánguidamente en el sillón..

deje que sus ojos se cierren... y disfrute esa sensación de completo y total relajamiento.

SEIS... Lo está haciendo espléndidamente... sólo deje que esos dedos se relajen... más... y más... y más... y más... y más... siette... Cada vez que cuente... sus dedos se aflojan... más y más... de manera -- que su mano se abre lentamente... y muy pronto, ahora... esa moneda caerá.

(Supóngase que en este momento cae la moneda).

Profundamente relajado... profundamente relajado... --duerma, muy, muy profundamente.

Se le puede decir al sujeto que haga varias respiraciones profundas... y que con cada respiración que haga... estará más y más profundamente relajado... y más y más profundamentedormido.

La hipnosis puede profundizarse con cualquier método que parezca adecuado.

LA INDUCCION DE LA HIPNOSIS EN LOS NIÑOS.

Una vez que se ha ganado la confianza del niño, la inducción de la hipnosis es relativamente fácil, ya que la mayoríade los niños son muy susceptibles, a menos que sean excepcional
mente tímidos y nerviosos. El prestigio del dentista lo ayudará a establecer un rapport satisfactorio, y en muchos casos,
se establecerán sin dificultad las etapas más profundas. La -edad exacta del niño no es el factor de más importancia. Lo que

importa es si puede retenerse su interés a su atención el tiem po suficiente para que hagan efecto las sugestiones. En consecuencia, el método tendrá que variarse de tiempo en tiempo para que logre su objeto. He encontrado que, a condición de que el niño pueda contar, por lo general tiene mucho éxito una versión modificada del método de fijación de la vista con distracción.

Digo al niño que mantenga la vista fija en la luz, y -que cuente despacio hasta donde pueda. Cuando haya lle
gado ahí deberá comenzar nuevamente por el principio yrepetir la cuenta. En los más jóvenes, suele ser aconsejable que cuenten en voz alta, ya que esto parece que
ayuda mucho. Durante la cuenta, se hacen las sugestiones acostumbradas, adecuadamente modificadas y simplificadas, hasta que cierre los ojos, en realidad esto suce
de con mucha rapidez.

Si el niño es muy joven, puede instârsele a que mantenga la vista fija en la luz o en el espejo dental, con frecuencia la cuenta puede omitirse, ya que la hipnosis suele sobre-venir sólo como resultado de las sugestiones verbales.

TECNICA DE "VISUALIZACION DE IMAGENES"

Algunos dentistas se inclinan a favor de la técnica de-"visualización de imágenes" descrita por Moss, de la cual unaefectiva versión es la que sigue:

Ahora es el momento de que juguemos juntos... te gusta-

rá eso, ¿verdad? Te enseñaré lo que hay que hacer....

y va a ser muy divertido... porque todo lo que tienes que hacer es cerrar los ojos... y fingir que estás dormido. Claro que no vas a estar dormido deveras... pero será muy emocionante... porque durante este sueño -"fingido" puedes ver cine... televisión... circo... o cualquier cosa que te guste.

Entonces... ponte lo más cómodo posible... y luego queestés listo, comienza a fingir.

Cierra los ojos... y no los vuelvas a abrir sino hastaque yo diga.

Ahora, quiero que te imagines que estás en tu casa viendo tu programa de televisión favorito.

Yo sôlo voy a levantarte la mano... y cuando la levante
... la imagen se hará más precisa y más clara.

Mientras más te levante la mano... más clara será la -imagen... y mientras más clara sea la imagen... más selevantará tu mano.

Ahora te darás cuenta de que tu codo comienza a doblarse... y que tu mano se mueve hacia tu cara.

Y cuando tu mano toque tu cara... la imagen será perfecta. Pero no dejes que tu mano toque tu cara... hasta - que ya estés contento con la imagen. Muy bien, sigue - observando la imagen... no la pierdas... y te darás - cuenta de que tu mano cae sobre tu rodilla... y cuando-

lo haga... puedes fingir que estás de veras dormido.

Y fijate que tus músculos han quedado sueltos y flojos.

Ahora, con las imágenes de la televisión... siempre tocan música.

Ahora escuchas música... y tan pronto puedas oirla.... comienza a llevar el compás de la música con tu mano ocon tu dedo.

Sigue observando la televisión... no la pierdas de vista.

Mientras estés viendo la imagen... levanta un dedo de tu otra mano... y tenlo levantado.

Ahora ya se que éste es el dedo de la "imagen"... y elotro es el dedo de la "música".

¿Qué es lo que estás mirando?

¿Hay personas o animales... o las dos cosas?

En realidad no importa... porque si tu quieres cambiarde canal... lo puedes hacer con mucha facilidad.

No pierdas la imagen... ni la música.

Y quiero que sepas... que cuando ves la televisión así...puedes sentir cosas... pero eso no te molestará.

Hasta puedo darte un pinchazo,.. como éste... y aunque puedes sentir el pinchazo, no te molesta en absoluto.

Está bien... ino es así?

Ahora voy a trabajar con tus dientes... y aunque puedes sentir que algo está sucediendo... mientras sigas viendo la imagen... y escuchando la música... no te molestará... y deveras no te importará.

¿Está la imagen allí todavía? ¿Está la música allí todavía?

Sólo sigue observando... y escuchando.

Los niños tienen una imaginación tan brillante que se podría decir que pasan la mayor parte del tiempo en "un mundode fantasía". En consecuencia, una técnica de esta naturaleza
es completamente natural para ellos. Notará que mientras ob-servan la imagen y escuchan la música, llegan a quedarse com-pletamente relajados y a "kilómetros de distancia". De manera
que es muy fácil trabajar con ellos. Pueden todavía sentir co
sas, pero no les importan o molestan.

Para despertar al niño, puede decir que alguien ha apagado la televisión, de manera que ya no sirve de nada seguir fingiendo. Así pues, dígale que deje de fingir ahora, que - abra los ojos, y que esté completamente despierto otra vez.

PROCEDIMIENTOS PARA LA PROFUNDIZACION DEL TRANCE.

Por lo general sigo una rutina para la profundización - del trance similar a la que ya he descrito. Principio por producir la pesadez seguida por la catalepsia en el brazo (elevan do éste y diciendo al paciente que permanecerá en el aire sinningún esfuerzo conciente de su parte, hasta que se le diga --

que lo baje). Luego se continúa la profundización mediante la inducción de movimiento automático, sea por la rotación continua de las manos del paciente, una alrededor de la otra, o por un movimiento de vaivén del antebrazo, instruyendo al paciente para que visualice un pedazo de cuerda que está tirando de lamano hacia atrás y hacia adelante. Si estas pruebas tienen -éxito, mi técnica de profundización final consiste en la inducción de sueños. Se le pide al paciente que visualice en su -mente alguna acción sencilla, tal como la de peinarse el cabello, lavarse la cara, o deshaciendo el nudo de una corbata. -Luego se le dice que sueñe que está ejecutando esta sencilla acción, y cuando lo haga, que la actúe mientras se sienta en -el sillón.

A continuación pueden hacerse pruebas para el sonambu-lismo. Se le puede decir al paciente que abra los ojos sin -despertar del trance, y que se enjuague la boca, y que cuandovuelva a sentarse en el sillón y su cabeza toque el soporte para la cabeza, sus ojos se cerrarán y seguirá en un sueño más profundo. Si ejecuta esto con éxito, ha logrado la etapa delsonambulismo.

En ocasiones pueden ser útiles varias técnicas adicionales de profundización. Se le puede pedir al paciente que se imagine que está bajando en el ascensor de una tienda de departamentos bien conocida. En tanto visualiza su descenso y el ascensor pasa por los varios pisos, se le dice que su sueño es cada vez más y más profundo. Como alternativa, se le puede --

pedir que imagine que está entrando a una estación subterránea del "Metro" de México (a condición de que en realidad haya visitado México) y que sube a la escalera eléctrica.

Que mientras desciende, su hipnosis será cada vez más y más profunda, hasta que llegue hasta abajo, cuando entrará enun sueño muy profundo.

La técnica respiratoria es otro útil agente profundizador que parece trabajar extremadamente bien con muchos pacientes. Se instruye al paciente que aspire profundamente... queretenga el aliento por dos segundos... y que, al espirar, entrará en un trance más profundo. Esto se repite cinco veces,y con frecuencia es completamente dramático observar al pacien
te profundizar y relajarse, con sus músculos completamente sueltos y flácidos en tanto aspira y espira profundamente.

PROCEDIMIENTOS DENTALES EN LOS VARIOS NIVELES DE HIPNOSIS.

Aún cuando el paciente sólo logre una hipnosis ligera,todavía será posible contar con mayor cooperación de su partey un grado considerable de relajamiento. También se puede esperar que reduzca su ansiedad y temor, e inducir cierto gradode somnolencia y letargo como preparación para la anestesia, sea ésta general o local. Más aún, los esfuerzos hechos por el
paciente para tolerar el uso de dentaduras o aparatos de ortodoncia con frecuencia pueden mejorarse.

En hipnosis de profundidad media, se puede lograr todolo anterior aún más fácil y completamente. "También pueden - producirse grados variables de analgesia junto con cierto control sobre los desfallecimientos, sangrado y salivación. El ahogo y la náusea, durante la toma de impresiones, también pue de reducirse, lo mismo que la obtención de la rigidez del maxilar y del cuello.

En hipnosis profunda, además de lo anterior, se puede obtener una analgesia completa y quizá algo de amnesia. Sin em
bargo, en mi experiencia no es necesario obtener tanto la analgesia como la amnesia en todo sujeto de trance profundo. Puede
haber analgesia, completa sin amnesia, o viceversa. Desafortu
nadamente, los fenómenos que pueden producirse a distintos niveles de hipnosis varían considerablemente de paciente a pa--ciente, y es justo decir que ninguna regla general puede formu
larse respecto a lo que se puede esperar de cualquier indivi-duo.

EL FACTOR TIEMPO EN LA HIPNOSIS DENTAL.

Es mi costumbre no dedicar más de tres sesiones para in tentar la inducción de la hipnosis. Si no se alcanza un progreso satisfacotrio a los 3 6 5 minutos en cada una de estas cocasiones por separado, considero que el paciente no es adecua do para hipnosis en una práctica activa, ya que por necesidadel tratamiento será tan prolongado como no remunerativo.

Deberá tomarse en cuenta que casi todos los pacientes - dentales pueden ser ayudados hasta cierto límite por la hipnosis, por lo menos el 90 por ciento de manera que el uso que de

ella haga cada dentista individual en su propia práctica, quizá dependa de la cantidad de tiempo que esté preparado a dedicarle y de si el paciente está muy inclinado a favor de ella y
está dispuesto a pagar su tratamiento sobre una base de tiem-po. Cuando los dentistas usan la hipnosis por primera vez, -pasan muchas horas sin remuneración intentando la aplicación -de sus varias fases en odontología, pero la mayoría de quienes
han trabajado en este campo por cierto número de años encuen-tran que ya no es necesario emplear la hipnosis con regulari-dad, ya que muchos de los pacientes que fueron hipnotizados -por primera vez, han adquirido tanta confianza que ya no la ne
cesitan más.

Algunos pacientes están interesados en tener un tratamiento hipnótico sólo por la experiencia, y a menos que el den
tista pueda ver una verdadera necesidad de ella, tales solicitudes deberán rechazarse con firmeza. Por otra parte, existeun número limitado de pacientes a quienes nunca podríamos tratar sin la ayuda de la hipnosis, usada en alguna de las formas
ya mencionadas. Es en tales casos en donde creo que se pueden
encontrar los mayores beneficios, ya que estos pacientes pueden ser completamente dóciles al tratamiento si se toma un peco de tiempo y cuidado en su preparación.

CAPITULO VI

CONCLUSION

La hipnosis aplicada en forma seria y profesional es -una herramienta muy útil, pero como ya apunté anteriormente no
es una panacea, dado que en términos generales sólo el 90% dela población es sujeto de hipnosis, por un sólo hipnotizador.Esto es que el 10% restante es probable que sea sujeto con --otro hipnotizador.

En pocas palabras las aplicaciones más importantes de - la hipnosis en la Odontología son: Control de Sangrado, Con-- trol de dolor, Reducción de tensión nerviosa.

Vale la pena por último insistir en el profesionalismoque debe seguirse en esta importante técnica, puesto que debido al mal uso que le han dado personas con pocos escrúpulos és
ta se ha desacreditado y ha perdido credibilidad, por lo que antes de iniciar el procedimiento con un paciente, es sumamen-

te importante darle la información sobre lo que es y lo que no es la hipnosis.

Para los colegas que estén leyendo éste trabajo si no se sienten lo suficientemente seguros, valdría la pena que esta técnica fuese estudiada, practicada previamente, debido a que el sujeto percibe la inseguridad y se hace refractario, -provocando problemas al hipnotizador que intente su aplicación
posterior.

Esperando que este trabajo sea una verdadera aportación a aquellos compañeros que tienen una verdadera inquietud por el bienestar del paciente, así como por una práctica siempre edinámica de la Odontología.

BIBLIOGRAFIA

Libros

G. H. ESTABROOKS

Problemas actuales de la Hipnosis. Fondo de la Cultura Económica.

1967, Mex.

FERENC ANDRAS VOLGYESI

La Hipnosis en el hombre y en los animales. Cía. Editorial Continental, S.A. 2a. Edición, Octubre 1969.

ALBERTO COMAZZI

Práctica del Hipnotismo. Editorial de Vecchi, S.A. 1968 para la traducción española.

MELVIN POWERS

Técnicas Avanzadas de Hipnosis-4a, Edición, Editorial Glem --1971,

JOHN HARTLAND

La Hipnosis en la Medicina y -- Odontología, Sus aplicaciones clínicas, Cía, Editorial Continental, S.A. la, Edición Español 1974.