

I

20 abril 1873

28

El Alcohólico

Memoria de prueba para optar el título de

Licenciado en Medicina por

J. Daniel Hennera R.

Mi querido señor, es tristor no un capítulo de patología, sino hacer una breve reseña sobre una afecion que nació con los primeros hom-
bres, i se ha ido transmitiendo a los pueblos co-
mo vicio hereditario. Apesar de ser tan Anti-
guo el vicio alcohólico, ha poco solamente han
empezado estudios serios sobre la materia algu-
nos médicos. En mi trabajo no hai novedades,
me falta lo mas esencial, la experiencia adqui-
rida en la práctica. He consultado los libros que
a mi parecer son mejores i los mas de mas
reciente fecha: El Diccionario de Jacoud en
su artículo "Alcoholismo" por Journier, la Clínica
del Hotel-Dieu de Pousseau; Monneret en
su Patología Interna i otra vez a Jacoud en su
libro de Patología X. & X. Todo esto ayudado de al-
gunas observaciones que recopilé en la Clínica
Interna i las lecciones de nuestro profesor de
Clínica, completan el cuadro donde he tomado los
razos del alcoholismo que me propongo escribir

1
¿Qué es el alcoholismo? La intoxicación por los
alcohólicos. No solo cuando hay hábito en la bebida
alcohólica se produce la afección, sino también en
los excesos de una vez. Es una afección que abraza
un conjunto de síntomas tan variado, compromete
tanto órganos, que es realmente raro el que
sale ileso, habiendo pertenecido a un bebedor. In-
dudablemente que esto es cuestión de grados y no
debe confundirse, o mejor, creerse que esta variedad
de síntomas, esta multitud de alteraciones se
hallan en un bebedor de ayer. De aquí la necesi-
dad de la división de alcoholismo agudo y al-
coholismo crónico.



~~efectuando en el tracto, y por consiguiente~~
~~alimento.~~

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Lo que hace el alcohol en la economía i cuales son sus maneras de eliminarse, todavía la ciencia no ha dado su última pluma i en la actualidad hai dos escuelas que se disputan el triunfo. La una con Leibig a la cabeza sostiene que el alcohol es un alimento hidrocarbonado i que en la circulación, donde es conducido por las venas intestinales, pasando por la vena porta i el hígado, se descompone en agua i en ácido carbónico, lo es cierto que se elimina algo en sustancia, hecho que se comprueba por el olor que a todas horas despiden los bebedores de oficio, como también sus líquidos excretados, es también cierto que no es todo el alcohol ingerido que se elimina en sustancia, algo queda en la economía i sufre la descomposición indicado por el químico alemán.

La otra escuela, defendida por Ludge, Lallemand, Perrin i Duroy e igualmente Babuteau, cree que el alcohol no sufre descomposición alguna en la circulación, i si es cierto el argumento de Leibig, que no se halla todo el alcohol ingerido en los líquidos excretados del individuo es por que su expulsión se hace con mucha rapidez, particularmente por la orina i el sudor; si los pueblos de las zonas frías usan el alcohol en tanto extremo es solo para estimular la economía, adormecido por la misma temperatura baja.

Ahora; ¿Cómo si es eliminado al natural, es decir, si no es alimento, los bebedores no tienen necesidad de la ingestión de la misma cantidad de alimentos, sustancias alimenticias que los que no le usan, para satisfacer su necesidad de hambre? ¿Si es descompuesto las heces de la economía huelen a alcohol? Por lo que creo que ninguna de las dos escuelas debe profesar doctrinas absolutas, el alcohol en la





economía alimenticia una parte i la otra se elimina al natural. Es una doctrina *conservadora*, pero creo que se desprende de la narración misma de los contraventores. El mismo Rabuteau cita un experimento observado por él; que habiéndole dado alcohol a un gallo se colorea la cresta en negro, es decir la sangre se carga de principios carbonatos i toma el color de sangre venosa; por otra parte sabemos que en los afixados, en aquellos individuos que su sangre no se descarboniza, luego toda ella se transforma en sangre negra, sangre venosa. Este mismo indica en el experimento anterior que la sangre se ha cargado de una cantidad de principios carbonatos, i como se supone que el animal siga respirando un aire siempre puro, que contenga el oxígeno necesario para hacer la hematosis i a pesar de todo esto la sangre se transforma, sin embargo, en de color negro. No hai otra fuente sino el alcohol, luego el alcohol se habia descompuesto en agua i ácido carbónico, que son sus componentes químicos.

¿La Anorexia? Creo tambien que, habiendo en el estómago un catarro crónico, i estando su secreción alterada, la sensación de hambre se halla minorada i solo en parte se despertaría con la dosis de estimulante a que se le ha acostumbrado.

Por otra parte, se sabe que siempre los bebedores de oficio tienen un abundante tejido grasoso, i la grasa es un carburo de hidrógeno que se forma en nuestra abundancia por el alcohol. El desarrollo de este tejido es tan considerable que invade los órganos parenquimatosos; de ahí vienen las degeneraciones grasosas del hígado, del corazón de los riñones, i si en estos órganos reemplaza al tejido primitivo, en los lugares de predilección se aumenta; esta razón hace consi-



dejar el alcohol como alimento.

Beclard, en su tratado de fisiología define el alimento: toda sustancia ~~identica~~ a uno de los principios de la sangre, o capaz de ser transformada por la digestión en uno de sus principios. La sangre entre los principios no azoados que contiene se hallan materias grasas i azucaradas; se ha dicho en otra parte que el alcohol es un carburo de hidrógeno, i este carburo se transforma en cuerpos grasos i azucarados, por que ambos contienen hidrógeno, hidrógeno, i azoe, transformaciones químicas que ya hemos visto, por el desarrollo mayor de tejido adiposo. Otra razón para que el alcohol sea alimento:

con todo esto; porque negarle al alcohol el doble papel de cuerpo que parte se descompone i carboniza la sangre i la otra se comporta como alimento? En fin, la cuestión es ardua; la experimentación decidirá.

III

Se ha observado i la duda ya no cabe, que la costumbre de beber alcoholicos se desarrolla en mayor escala en los trabajadores que se levantan muy de mañana, que tienen que desarrollar una considerable cantidad de fuerza, i buscan un adjuvante en su dosis matutina de aguardiente, lo cual les da vigor i soportan con mas lentorezo el duro trabajo del dia; sin embargo, que este aumento de fuerzas conseguido con el alcohol es pasajero i al fin i al cabo notan su decrepitud mas temprana i se aquejan enfermedades que no se habrian manifestado, aun a mas tarde sin su fastidioso vicio.

Los individuos de las zonas frias buscan en el

alcohol un sustituto al calorico que la natura
leza les ha negado; esto es lo que se ve en el norte de
Europa i en America: los Rusos, los escandinavos,
esquimaux, i lo que nosotros observamos en nues-
tros indigenas del Sur, del Estado de Hornos i Tierra
de Fuego. Si desconocen el aguardiente fabrican la co-
rrer fermentados de maiz o mazanos, a las cuales
les dan el nombre de Chichas, esto sucede entre los
indigenas de Chile. El ingenio del hombre para satis-
facer ciertas necesidades, que en repetición las hace
decaer en vicios: Los Persas, Tartaros i Afros echaban
i aun ahora lo hacen los indios, la leche
de sus cabalgaduras para hacer licor fermenta-
do, i los antiguos jermans usaban en sus ba-
canales ya la cerveza.

El estado de cultura de los pueblos se mani-
fiesta por la mayor o menor extension que toma
el vicio de los alcoholicos, i mientras mas ig-
norante sean las masas, mas abusan de ellos;
Fourmier da el ejemplo de la Inglaterra i la Polo-
nia; i las mujeres igualan en número a los hombres.

Los individuos afectados por el exceso venereo, o la ma-
lta turbacion, es muy comun que cuando quieren tener
consumo el acto de la generacion, para salir airoso
en su empeño inutil, buscan en el Cognac i alcohol
estímulo a sus fuerzas decaidas. Si algo consiguen
en los primeros momentos, el desengaño es mayor
despues. su erectismo no es completo su eyaculacion
no fecundante i la mujer queda en un estado de
excitacion por la terminacion precipitada del varon.
Conociendo estos individuos su estado anormal i que su
virilidad está puesta en duda por la mujer buscan
un olvido a su sentimiento embriagándose. Testa

Miserables se hacen decrepitos, ~~requiritos~~, enfermos
i mueren cuando la vida podría serles todavía un
placer!

IV

Hay varias clases de alcoholismo; el sobre agudo o em-
briaguez, que se manifiesta en las personas no acostum-
bradas a beber i que por una rara casualidad se proporan
en su medida; el alcoholismo agudo, acompañado siempre
de trastornos cerebrales, siendo el síntoma sine qua non
i por eso, alguien suele llamarlo delirium tremens,
i el alcoholismo crónico, que ya le acompaña con cé-
quito crecido de afecciones mas o menos fastidiosas i todas
derivadas de él. Las dos últimas divisiones suelen
ir juntas i por mas chocante que parezca que ~~2~~
afecciones de la misma causa i de distinto duracion
existan en el mismo individuo, el caso es que suce-
de asi. Un individuo que sufre un alcoholismo crónico,
puede tener sus exacerbaciones i hai manifestaciones
de la forma aguda, este para en mas o menos tiempo
i la devastacion de la afeccion crónica sigue su mar-
cha.

Hay ciertas particularidades en su etiología que
es necesario andar un poco alerta para no sufrir un
charco en su diagnóstico. Fournier cita a Meunier
quien tuvo un alcoholismo agudo contraindica por Dr. Bin
en el piso alto de una bodega. Mi profesor de Clínica,
Dr. Schneider no dio una lección en el caso referido, sucedi-
do en la clientela Civil. Una señora respetable por
sus años i su posición social tenia en cuenta mano
no un vértigo ~~vértigo~~, que despues le siguieron calosfríos repe-
tidos, costámbetes de dientes &. Una de sus sirvientas le
coloca en la cama i le administra una ~~Café~~ copa
de jerez, le abriga en su lecho i se preocupa de llamar al

médico de la casa: ~~esto~~ en el espacio de tiempo que trans-
 currió entre la llamada del ~~doctor~~ ^{del hospital} i su llegada a
 la casa, pasó una escena alarmante para los ~~pacientes~~ ^{pacientes}.
 La enferma es tomada. En medio de su ^{tranquilo} ~~buena~~ ^{de un desasosiego} ~~buena~~ ^{mucho} grande trastor-
 no cerebral, pronunciaba palabras incoherentes, sudores abun-
 dantes, un estado febril. A la llegada del médico todo
 había pasado i la señora había caído en un abatimiento
 completo, se hallaba dormida. No hallando el médico
 la causa de tal ataque en la narración que se le hacía
 del caso, supuso que se le mostare la botella de ^{coñac} ~~coñac~~ ^{de coñac} i
 con sorpresa reconoció que el coñac i que la señora ha-
 biendo bebido una copa grande de coñac; lo que había
 tenido no era sino un alcoholismo, con un delirium tremens.
 El reposo bastó para que al día siguiente desase la cama
 i entrase en sus ocupaciones ^{ordinarias}.

V.

Se ha dicho que ^{hay} tres periodos en el alcoholismo: la em-
 briaguez, el alcoholismo agudo i el crónico.
 La embriaguez tiene de duración algunas horas, un día
 a lo mas, no deja rastros después de desaparecer. Se ma-
 nifiesta en todas las personas segun las susceptibili-
 dades; i tiene origen. Cuando individuos, ^{algunos} ~~algunos~~ ^{algunos} no bebe-
 dores de oficio, se proponen en su costumbre de beber.
 Al principio la embriaguez los hace alegres, bullicio-
 sos, están de buen humor, segun la expresion de sus cole-
 gas, las ideas parecen que son concebidas con mas a-
 nimacion i ligereza, se ponen ingeniosos i comu-
 nicativos, i hasta los mas taciturnos hablan, i has-
 ta los mas reservados ^{convulsionan} ~~hablan~~. Regularmente en es-
 te ^{estado} ~~estado~~ no se detienen, sino que siguen bebiendo; este
 primer grado desaparece si se abstienen de la bebida,
 i sus ideas vuelven a entrar en su camino ordina-



rio, con solo un reposo de un par de horas; Pero por lo jeneral, continúan su bacanal, i los síntomas de la embriaguez se hacen mas alarmante. El rostro está rubicundo, hai jercicio de las cuerdas vocales, i del ojo del paladar, viene la tartamudez, las palabras son pronunciadas a medias; el timbre de la voz se hace mas ronco; el musculo orbicular de los párpados pierde algo de su contractilidad, los ojos están medios cerrados, la boca entreabierta, i fácilmente la saliva se escapa por las comisuras. esta relacion llega a veces hasta los esfínteres anal, i musculo de Warton, pues muchas veces hacen sus necesidades corporales sin que tengan sentimiento de ellos.

La Cabeza les pesa demasiado, de tal suerte que lo bambolean para todos lados. las piernas pierden su firmeza i los individuos al andar, hacen equis, i muchas veces pierden del todo su equilibrio i dan en tierra, se levantan, i vuelven a caerse nuevamente. La intelijencia se embota, las ideas se confunden, hai ilusiones, alguien se pone de mal humor, prenden fiero i cree que todo el mundo le ofende i en cada individuo diversa un enemigo; otro recuerda las épocas mas tristes de su vida, i se lamenta, i llora su desgracia; éste acaricia a una sola persona i todo lo que ella hace le es simpático; aquel se pone lúbrico i busca desahogo a su lujuria devoradora.

En jeneral, hai tantas manifestaciones diversos, Como individuos beodos existen i seria cuestion nunca terminar el enunciadas todas. Después de esta diversidad de síntomas, que corresponden al periodo de excitacion del sistema nervioso, viene el de depresion o decaimiento. El paciente, agotado ya sus fuerzas, se aletarga i duerme por



9

muchas horas, este sueño es mas o menos tranquilo. En las primeras horas de sueño, el estómago rechaza el exceso de licor que se le ha ingerido, hai nan-
 dea y vómitos. Estos vómitos se componen del
 licor bebido, y go con principio de descomposicion
 conteniendo materias alimenticias que no han he-
 cho su digestión, interrumpida por la enorme can-
 tidad de licor ingerido. Una vez el estómago desem-
 barazado de todas estas materias que le irritaban
 el paciente recobra el sueño nuevamente y con mas
 tranquilidad. Durme ocho o diez horas sin inter-
 rupsion. Sin embargo, hai casos donde la em-
 briaguez ^{ocasionada} ~~proveniente~~ por el cognac produjo ato-
 ques afásicos, donde el enfermo no podia respi-
 rar, y arrancaba cuanto rodeaba su cuello, porque
 todo le parecia que le estorbaba para respirar el
 aire; estos ataques se repetian cada diez o quin-
 ce minutos y se alternaban con ratos de reposo.
 Las afusiones frias al cuello y sorbos de agua
 helada tranquilizaron al paciente. Probablemente
 habria alguna contraccion espasmodica de la glo-
 tis, a comparsa de un estado convectivo de la farin-
 ge, y quizas la convulsion transmitida por continen-
 cia de tipo a la laringe; estas contracciones im-
 pedian pasar el aire a los pulmones y se producian
 el ataque de afasia.

Una vez que el enfermo durme ocho o diez
 horas todo desaparece, y al dia siguiente no quedan
 mas senales de la embriaguez, que un malestar
 indefinido, pesantez a la cabeza, pirosis, mal sa-
 bor a la boca, y sed inextinguible. Ellos mismos
 buscan un remedio a su Catarro estomacal en un
 derivativo al intestino —



Pero por desgracia no siempre hai una terminacion tan favorable. Quando la ingestion de alcoholicas es mas considerable, i en individuos de temperamentos sanguineos; es un tanto comun ver de cuando en cuando convulsiones cerebrales, de tal manera intensas que ocasionan la muerte de una manera súbita. Convulsion que se estiende a todo el organo meningeo-encefálico. El enfermo pasa sucesivamente por los estados antes indicados; hai primero una excitacion cerebral i despues se sucede un estado de prostracion de las fuerzas, se sucede en estos casos, viene el Coma i en seguida la muerte. Siempre se encuentran soldados de policia muertos, que hecha la autopsia no se les encuentra otra lesion que convulsiones de la base del cerebro, i las meninges infartadas en sus senos. El olor a alcohol es tan pronunciado ~~tanto~~ al abrir el cráneo ^{como} ~~como~~ el estómago, que se hace mas de una vez ~~para~~ un signo patognomónico para diagnosticar la causa de la muerte súbita. Perto que digo ha sido confirmado por mas de una autopsia legal que he presenciado, i que se me ha hecho notar por el médico encargado de informar sobre el caso.

VI

El alcoholismo agudo va acompañado de prodromos muy característicos.

Aquí regularmente confunden la afeccion general con uno de sus síntomas, i al alcoholismo agudo le llaman delirium tremens, figura de retórica que se ha hecho muy común, i prácticas distinguidas se hace la





Confusion. Así que creo podré usar como si
nombramos las dos expresiones.

La forma aguda del alcoholismo no recono-
ce por causa, lo mismo que la embriaguez,
la bebida de licor alcoholico en una vez. Tiene
la repetición de actos menos frecuentes de
las mismas bacanales. En la primera no ex-
iste todavía una costumbre en beber, sino
que es un exceso en ocasión. Muy determinado
en la otra forma que batamos, el vicio se ha
arraigado y no puede pararse una mañana
sin desayunar su dosis de aguardiente.

Se ha dicho que existen prodromos: un
vómito matutino, que en la forma crónica
se hace muy pertinaz, estos vómitos (vómito
de los borrachos) desaparecen con el desayuno
de aguardiente; i es natural, los vias gástricas
acostumbradas a un estimulante alcohólico,
producen contracciones antiperistálticas, cuando
no se les satisface la necesidad. No hai
sueño; pueden pasarse varias noches consecutivas
sin que el paciente duerma. Hai alucinaciones,
es decir percepciones de objetos que no corresponden
a los que existen: es muy común que vea de
noche en sus insomnios lauchas, fantasmas de
mil especies que corren i jugueteen por sobre los
cubiertos de su lecho. Le atormenta mucho
este malestar, i los hace supir sus desvelos
i sus visiones. Sus ojos fijos, saltados, centellean-
tes, injectados, anuncian que luego estallará
un ataque de delirium tremens; convulsiones
en los brazos, mas notables particularmente
cuando se les hace abrir los dedos, estando la



-12-

Aquí el delirio es una mania aguda, religioso, las mas veces, temeroso, en otras; i muy raras veces ofensivo. Por lo jeneral, interviene en la ilusion de los delirantes el diablo, u ángeles; hai apariciones que hacen huir al enfermo, todo desfavorido de su lecho, creyendo que se le persigue para matarle o hacerlo cómplice de algun crimen. Asi que los Cuidadores para ^{no} molestarle, le libran de ese cuidado, le puden luego la camisa de fuerza. Las convulsiones aumentan; i se hacen de tal manera molestas que el enfermo no puede asir nada i todo lo que quiere llevar a su boca lo derrama o se le cae de las manos. Estas convulsiones se hacen notable tambien en los miembros inferiores.

Este estado pocas veces resiste a la buena administracion del opio i' del cloral i' una



vez que el paciente ha dormido todo cambia, la exco-
lacion cerebral disminuye, aun desaparece en
una noche, la razon se recupera, las convulsiones
se hacen menores, la fiebre disminuye; entro
el pulso i la temperatura a marcar numeros
normales, desaparecen los sudores tan fastidioso,
la mirada no es tan viva, la inyeccion con-
juntiva es menor o desaparece; el estado vul-
tuoso de su cara es remplazado por una palidez
notable, las fuerzas abatidas. Casi siempre
termina con el alcoholismo agudo, la unica
cosa que deja de su paso es el Catarro gastrico
que es necesario combatir despues. Por des-
gracia, hai casos donde el delirio agudo degenera
en una mania cronica; tal es lo que sucedio
en el enfermo que ocupó en la Sala del Carmen
~~la~~ la cama N.º 41, que entro al hospital con
un delirium tremens bien caracterizado por los
síntomas i antecedentes. Al principio resintio al
opio i cloral administrado por separado; pero es-
tos medicamentos asociados produjeron el sue-
no tan deseado i el paciente durmió mas de
un dia entero. Despierto, su delirio agudo habia
desaparecido pero quedo una mania cronica,
que fué tratada por mas de dos meses. Como
al fin no recuperara la razon fué enviado a la
casa de Orates. No tupe mas de él, lo cual sien-
te grandemente, por no poder llevar la observa-
cion.

Hai tambien delirios que le hacen a los en-
fermos atacar contra su vida. No falta casos,
donde huyendo de sus camas se han cortado las
carótidas con navajos de afeitar. Otros se dan





golpes en la cabeza, se dejan caer al suelo, desplegan un fuerza increíble de tal manera que 4 o 5 hombres no pueden sujetar al enfermo.

No siempre el alcoholismo es tan perezoso para pasar, a veces demora mas, dos, tres, cuatro dias i hasta una semana, porque algunos son muy refractarios a los narcóticos i tienen que administrársele fuerzas ~~diversas~~ para que surta efecto.

El alcoholismo crónico presenta ya mas diversidad de síntomas, esta variedad hace de las numerosas complicaciones. Se deduce entonces que habia mas gravedad en el pronóstico i siempre estos desgraciados mueren arrastrados por su pertinaz vicio.

Dijo al trazar el ~~curso~~ del delirio agudo que esa forma no pertenecia exclusivamente a la forma aguda sino que hacia sus manifestaciones en la forma crónica. Muchas veces el alcoholismo agudo se inserta en el crónico. Y la razon es obvia, por que nunca los enfermos dejan de hacer sus excessos alcoholicos. En otras ocasiones el delirium tremens aparece en una enfermedad febril aguda mas particularmente en las afecciones exantemáticas febriles.

Los síntomas de la forma crónica son muy variados, por donde el alcohol, para por ahí deparar, altera funciones, órganos.

El autor de la Clínica del Hôpital Bicêtre, Proussier, al hablar de la forma invertida del alcoholismo hace viajar al alcohol por todo el organismo, i nota al mismo tiempo las alteraciones que produce, será el procedimiento que se adoptará en esto.





memoria, ^{teniendo} mira a la vista el autor ántes
citado.

En la cavidad bucal produce la saburra gas-
trica fétida por que pone fétido el aliento, hai
Anorexia completo por el catarro crónico es-
to-
macal, la voz es ronca por el estado congestivo
de la laringe. Antes dijimos que el estómago
acostumbrado a recibir el licitante diario en
alcohol sufria náuseas i vómitos matutinos
i como hai una fluxion mayor en el lugar
de permanencia de mayor tiempo ~~se~~ se pro-
duce una verdadera inflamacion, que se
manifiesta por dolor a la palpacion i sus
vómitos mas o menos persistentes, despues
de la ingestion de cualquiera clase de alimen-
to. En esta parte ya se absorbe algo de alcohol,
i principalmente en la parte intestinal, donde
igualmente hai congestiones intestinales,
No es raro que se produzca la ulcera del estóma-
go o del duodeno, i creo que una de las causas mas
probables de las úlceras ~~del~~ gástricas son los exce-
sos del estómago.

El alcohol sigue su marcha al hígado por las
venas formadoras de la porta. En esta glándula
los trastornos son numerosos; degeneraciones gra-
votas, cirrosis en sus dos periodos, pero lo pri-
mero que produce son las congestiones a era-
pula de Kiemeyer, producida por una fluxion
de la sangre hepática: ceptación de peso, dolor,
tinte icterico, aumento de volumen, tales
son los sintomas que se comprueban.

De ahí se dirige al corason derecho i despues al
pulmon donde produce igualmente catarro cró-





ricos, tan molestos, producidos por causa mecánica, puesto que es uno de los órganos por donde se elimina i al mismo por la actividad mayor en la circulación menor, teniendo por causa el mismo alcohol. Las pneumonías de los borrachos son notables por el carácter latente que toman: muchas veces la expectoración solo pone en sospecha al ~~enf~~ médico para auscultar al enfermo, encontrando los signos de una pneumonía bien caracterizada; regularmente es una neumonía catarral la que se desarrolla. Fourescan cito el hecho conocido por Magnus Huss, que se produce a veces como consecuencia de la pneumonía catarral, la induración del pulmón que algunos han confundido con la tuberculosis; distinción muy bien hecha por los estudios microscópicos de Virchow, i defendida calorosamente por Virchow i en general los de la escuela alemana.

La parte de alcohol no eliminada por los pulmones vuelve con la misma sangre al corazón izquierdo. Las degeneraciones grasas de las paredes, las afecciones voluminales del corazón tienen por causa en muchos enfermos los excessos alcohólicos; Lo ascitis de los bebedores se debe a la afección orgánica del corazón? Puede muy bien que una de las causas primordiales sea la afección cardíaca. Si ya existe la degeneración o trastorno hepático con mayor razón se producirá.

Los otros glándulas principales del abdomen sufren igualmente en degeneración grasas i amiláceas: en el riñón pancreas. La degeneración renal produce la albuminuria, i una depl.



-17-

neracion remedia a la enfermedad de Bright.

El cerebro, órgano esencialmente vascular, y de función tan importante en la economía, sería raro que no tomara parte en este trastorno universal de la economía humana.

su líquido nutritivo se halla alterado en su cantidad y calidad; por la primera sufre hiperemia; por la segunda cambios intelectuales, ideas ofuscadas, inteligencia ~~deprimida~~ ^{deprimida}, insomnios, alteración en el sistema muscular, convulsiones, estado que llega hasta la parálisis completa.

No son todas estas alteraciones que existen por lo general en grupo en un individuo; siempre hay un órgano que hace más manifiesto sus síntomas, y de la cual se queja el enfermo y a donde el médico dirige su mirada. Ni tampoco se crea que este es el orden preciso e indispensable que debe seguir las alteraciones orgánicas, sino que a imitación a Goussseau sigue al alcohol en su marcha por la circulación, esta alteración es primero y aquella después, tal vez por orden de susceptibilidad de los órganos.

La marcha clínica de la afección es variable cada individuo tiene sus manifestaciones especiales, y en cada uno ~~tiene~~ ^{tiene} su manera de ser. Pero como hay un grupo de síntomas que siempre existen y con los cuales puede decirse no existe la afección crónica rediría que el cuadro clínico de un enfermo de esta naturaleza es como sigue: Vómitos matutinos, eructos gástricos, constipación, con meteorismo más o menos considerable, insomnios, ilusiones, temblores de las extremidades, excitación general del sistema nervioso, inyección de la conjuntiva, nariz rosácea respiración forzada, dilatación de los ~~allos~~ ^{allos} alar de la nariz.





Antes, creo ~~dijo~~ que es necesario estar prevenido con las manifestaciones de delirium tremens, pues es un tanto común que estos enfermos hagan sus excessos en la bebida i contraigan un alcoholismo agudo infectado en la forma crónica.

VIII

Una cuando el enfermo ~~re~~forme un tanto sus costumbres, si le sorprende una afección febril aguda, particularmente afección ~~ter~~mica hai manifestaciones de delirium tremens, hecho observado diacramente en la clínica en la época de la epidemia de erisipelas del ~~del~~ año último. Ahora si es una erisipela del cuero cabelludo será mas reservada todavía para la diagnóstica i pronóstica. Fácilmente puede confundirse una afección febril complicada con delirio, como perteneciendo el delirio al aparato febril siendo en realidad un ataque de delirium tremens.

La congestión hace aparición al principio de saciedad, cefalalgia intensa, rubicundez de la cara, un aparato febril marcado por el pulso i temperatura i cede fácilmente a los antiplogísticos. El delirium de los borrachos, es alegre, bullicioso no se quejan de cefalalgia, ~~de~~ el pulso deprimido, insomnios, ilusiones i cede con los opiáceos aumentando con los antiplogísticos (Racle). Lo que digo ~~de~~ de la erisipela, se refiere a toda la afección febril exantemática, variola, rarampion, escarlantina & &.

Creo es el lugar de extractar un caso observado con complicación intestinal —

N. N. de 28 años de oficio zapatero, entró al hospital S. Juan de Dios sala S. Domingo, N.º 27 el día 6 de Octubre de 1873



Dice no haber sufrido otras enfermedades que resfriado, catarro pulmonares, etc. A costumbre beber i se embriaga muy frecuentemente.

Hace cuatro dias que, ebrio, en la noche se durmió a todo campo; recuerda a las pocas horas con dolores muy fuertes en el abdomen, vómitos en abundancia. Despues tuvo evacuaciones sanguineas haciendo como seis deposiciones en el dia, fiebre, las extremidades heladas, i no comió nada porque todo le causaba nauseas.

Al entrar al hospital siente: dolor al abdomen aunque menor que el dolor primitivo, vómitos matutinos constipacion, pulso apitado 112, temperatura 37.9° , pesantez al epigastrio ~~de asco al estomago~~ tumor manifiesto en esta misma region, timpánico. Reacción de asco al estomago, boca seca. Temblor en las manos, inteliencia embotada, contracciones clónicas ~~de los~~ ~~abdomen~~. Se diagnosticó un alcoholismo agudo complicado con una gastro-enteritis. Se le prescribió:

Carbonato de magnesio — 8 gramos —
 Subnitrate de bismuto — 4 —
 Polvo de cinamomo — 25 centig.
 Agua — 120 gramos.

Y por la noche —

Mucilago de goma — 60 gr —
 Agua de Menta — 120 —
 Ext. de opio — 1 g —

Dia 7. — Ha delirado por la noche; el tumor abdominal no desaparece, hay rigidez en las paredes del abdomen. Dice que vomitó la pocion con magnesio. Abrió una vez.

Se le repite el carbonato i por la noche —

Hidrato de cloral — 2 gramos —

Agua —
 Jarabe de corteza de naranjo } a 60 gramos.

Clorhidrato de morfina — 12 miligramos

Museo Nacional de Medicina
www.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.GU

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICO.ES

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.COM

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina



el diagnóstico. Y en otra parte se ha hablado del delirio como síntoma del alcoholismo i como complicación de las afecciones febriles agudas.

Es necesario estar prevenido con los envenenamientos con las solaneas virutas.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Un alcoholismo crónico con degeneración de las principales glándulas de la economía, con afección orgánica del corazón, degeneración valvular, o hipertrofias de las paredes ofrecen un pronóstico ~~ad vitam~~ ^{que} ~~ad vitam~~ ^{que} lo que respecta al pronóstico ~~ad vitam~~ ^{que} ~~ad vitam~~ ^{que} El individuo puede vivir algún tiempo hasta que muere por agotamiento, cae en un marasmo completo o alguna enfermedad intercurrente lo arrebatamos pronto; pero la salud no se recupera ya jamás.

El alcoholismo agudo tiene también su gravedad por las complicaciones, por la congestión cerebral, también por la degeneración del delirio agudo en una manía.

Aun ^{en} la simple embriaguez ya se ha citado como dando origen a los individuos a muerte rápida.

Un hecho que siempre debe tenerse presente el licor que tiene costumbre de beber el enfermo, tanto para conocer la cantidad de alcohol que contiene el licor cuanto para saber aun su composición i las falsificaciones a que puede estar sujeto; así Fournier dice que el ajeno contiene además de alcohol los principios aromáticos de la raíz del calamus aromati-
cor, de la angélica, los del ajeno; el kirsch contiene ácido prúico. Entre nosotros, nuestro gen-





de del pueblo que se expone mas a sufrir la enfermedad que se trata, bebe a guardiente, chichos, cerveza; al primero, ademas de ser hecho de miles de materiales en estado de descomposicion i mal destilados los vendedores le agregan asi para hacerlo mas fuerte, como ella lo llaman; los chichos los mezclan con aguardiente, i aun en la cerveza circulo' ahora dan a la voz que habria producido algunas intoxicaciones, ^{que} a la autoridad a tomar medidas nominales, pero ^{no} a practicarlas.

Museo Nacional de Medicina XI

La anatomía patológica es tan complicada en la forma crónica del alcoholismo, como simple en el agudo. Mientras que en esta última forma se halla una congestión cerebral e igualmente de la cubierta, a veces un espesamiento de la mucosa gástrica rubicunda i sus glándulas del fondo mayor hiperemiadas; en la forma crónica en contramos todo el organismo afectado; todos ellos cambian sus funciones i su estructura íntima sufre trastornos de mayor o menor cuento.

Principiando en el aparato digestivo se halla en la boca la lengua saburral, signo que existe cuando hai un estorrio crónico del estomago; la faringe hiperemiada, color rojo oscuro, que no desaparece con el lavado, i ~~ya para ademas se vea que las fibras elásticas de la armazón fibrosa faríngea han perdido sus propiedades de contraerse i hace permanentemente el color rojo oscuro, por la presencia de la sangre que no es impelida ya por la tumoración dicha.~~

Segun Niemeyer se debe a la persistencia del color rojo oscuro a la pérdida de la elasticidad de los



mucosa i al estado varicoso de las venas.

Se llega al estómago i el catarro que se ha encontrado en la forma sagrada del alcoholismo, aqui se hace mas crónico. mucosidad en abundancia banean la superficie; la mucosa hipertrofiada igualmente su aparato glandular se hallan hiperemias. Las úlceras del estómago o restos de ellas, es decir las cicatrices, no es raro encontrarlas, estas úlceras comprenden solo, por lo general la mucosa sola i tiene los caracteres de la úlcera redonda de los autores. Su mayor frecuencia es en el fondo mayor del estómago, i esto se concibe. permaneciendo el licor irritante mas largo tiempo en esta parte del estómago mas estragos hace i mas pronunciados son sus alteraciones. Como, generalmente, los bebedores se injieren cantidades muy considerables de líquidos i todos ellos no pasan rápidamente a los intestinos sus paredes se dilatan, la cavidad del estómago es mayor que de ordinario i de ahí su hipertrofia de la mucosa.

Los intestinos participan de la hiperemia estomacal i alguna vez, creo, la observación probará alteración mas profunda en esta parte del canal alimenticio.

Una alteración muy tanto comun es la del hígado. Cierta que a veces se halla solo una hiperemia, producida se ha dicho, por el contacto del alcohol con la célula hepática, a veces absorvido por los venos intestinales, que van a formar la vena porta. Pero de la hiperemia a la degeneración, hai poca distancia (me refiero a los atacados de alcoholismo crónico). El tejido graso toma su asiento en la célula hepática, la hace muy



tor de Volumen i el hígado se hipertrofia i produce el primer grado de la ictericia.

Otras veces este aumento de volumen se debe a la cirrosis hepática, el parenquima hepático está infiltrado de sangre ~~loja~~ oscura i hay desarrollo mayor de tejido conjuntivo i produce un estasis biliar por la compresión de los Canaliculos de la biliar. Después se transforma en un cuerpo de muy menores dimensiones de bordes constantes i casi todo reducido al lóbulo derecho de la hígado. Color amarillento i el parenquima es glándular, de consistencia dura, apretado, la biliar deformada (Niemeys). Es un tanto ~~obscuro~~ que el estasis venoso intestinal produce hemorroides en el recto.

El aparato cerebro-espinal manifiesta su estado hiperémico, que se hace mas o menos pasajero segun los ataques de delirium tremens que ha tenido el paciente. Esta hiperemia es mayor en la base del cerebro i se extiende a veces hasta la parte superior de la medula. Los cubiertos color rojo morado por el estasis de la sangre en los senos, sin embargo, que ahora los autores opinan porque este ingurgitación es un fenómeno post mortem.

La laringe tiene sus cuerdas vocales mas espesas i a veces como edematizadas; hiperemia de los bronquios, que es lo que produce la catarral crónica.

Los riñones son unas glándulas que siguen al hígado en su degeneración grasosa i de ahí viene la albuminuria.

Las alteraciones del Corazón son comunes





lesiones valvulares, hipertrofias, dilataciones
&c. Lo que se halla en un tanto de pe-
cuencia por los derrames hidropicos del peri-
tomeo, que no tienen otro origen que el estor-
venos causado por las alteraciones hepaticas
i respiratorias.

Sobre la cubierta cutanea u halla una
capa mas o menos espesa de tejido graso.
Regulamente todos individuos muy aficionados
al aguardiente tiene su vientre abultado
todo es obeso.

¿Los voraces i tendran que hacer algo con
el vicio alcoholico? A lo menos comun
ver a los bebedores con su nariz rubicunda
i los venos de sus brazos.

XII

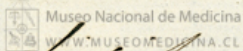
En el tratamiento por lo, tres formas que se
han dividido el alcoholismo

El tratamiento en la simple embriaguez es
muy conocido del vulgo; pues saben su can-
tidad de materia oleosa: aceite de oliva, de
almendra; i es tradicional entre ellos que los
preserva de los efectos alcoholicos pudiendo
aun beber cantidades mas considerables de licor
alcoholicos.

Para disipar la embriaguez se usa
con buen exito del amoniaco. Basta aspirar
sus vapores o beber algunas gotas de una di-
solucion de carbonato de amoniaco en bastante
cantidad de agua; disipa el estupor, el enfermo
entra a su conocimiento no dejándole sino pesa-
dez de cabeza i su catarro estomacal. Si al
dia siguiente se prescribe un ligero laxante



todo se disipa.

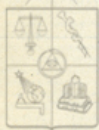


Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

En el alcoholismo agudo, como se complicacion sinequanon es el delirium hernes, es necesario atacarlo desde su mas simple manifestacion, desde luego se le ad-
ministra el cloral, opio u alguno de sus preparados. Una fórmula muy usada por el profesor de clínica es la conviracion de estas dos agentes terapeuticos:

R.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Elidrato de cloral — 2 gramos

Clorhidrato de morfina — 12 miligramos

Agua —

q. cortex nar. — lata 60 gramos

M. S. a. Para beberla en la noche



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Con esto se consigue que el enfermo duerma que se calme la excitación i por consiguiente no aparezca el delirio; si se ha conseguido su efecto el estado febril desaparece, los sudores glutinosos cesan i el enfermo cura. Pero rara vez se consigue su efecto con una sola administración de opio; es necesario aumentarle la dosis de una manera increíble i mas particularmente si ya están con el delirium. No me seria difícil citar individuos a quienes se les ha administrado siete gramos de cloral, centigramo i medio de morfina i como todo esto fuera insuficiente darle cincuenta centigramos de extracto de opio dividido en dos porciones con veinte minutos de intermedio i no producir sino una torpe-
lencia muy pasajera; pero si el delirio pasó i el enfermo se sintió bien. Esto prueba que



271

debe ser enérgico el tratamiento pero al mismo tiempo observar atentamente al paciente.

Las inyecciones hipodermicas ^{de opi} gozan de gran fama en el mundo científico i a fe que hai gran motivo para darle un lugar preeminente: la seguridad en la dosificación, el poder se aplicar aun cuando el paciente recista i otras ventajas que no se ocultan a la vista de un médico.

El catarro gástrico siempre desaparece con los amargos asociados a los alcalinos. Los alemanes ha experimentado como tratamiento de alcoholismo agudo la expectación. Los efectos obtenidos se contradicen; porqu si a algunos le ha surtido buena efecto, en otros hai consecuencias fastidiosas para el enfermo.

Del alcoholismo crónico se tendria a mucho que decir por lo que respecta al tratamiento. Por regla jeneral su tratamiento es sintomático; su manifestacion se hace sentir por todo el organismo: así por ejemplo, todos conocen sus efectos sobre la glándula hepática, hiperémia acrapula, afecciones circulatorias; que en las primeras bastan los derivativos, i en las segundas se dice que las preparaciones podadas están indicadas; en los catarras pulmonares i neumonias latentes los aromáticos i reconstituyentes son de indicacion conocida; en las afecciones orgánicas del corazon, hipertrofias, degeneraciones ateromatosas, etc, la digital el bromuro de potasio se los administra frecuentemente. Así sucesivamente para todas las complicaciones.

He conducido, estái convencido que mi trabajo es de un infimo valor, que sino toda la mayor parte de él es debido en las obras de los autores citados al principio; que la otra parte nace de las lecciones de mis maestros, a que yo no he echo sino reasumir de todas estas fuentes lo que me ha parecido mejor. Si la suerte me es propicia i tenga algun campo de observacion mas o menos estenso, quiza me atrevia a emprender estudios serios i empesadamente nacionales sobre la afeccion de que he tratado

J. Daniel Henríquez

FIN.