

10 dic. 1885

270



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



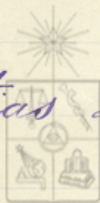
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

De la Blenorragia

(Tratamiento por el permanganato de potasa)

Memoria de prueba para optar al grado de
Licenciado en la Facultad de Medicina i
Farmacia, por

Matías Letelier



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Sr. Decano, señores:

Al terminar los estudios de patología uno se encuentra convencido de que la aplicación práctica de los medios curativos que pueden emplearse para combatir los estados morbosos, no presentará en general dificultades; que las indicaciones que hai que tomar en consideración al frente de un enfermo serán tan claras i precisas como están consignadas en los textos de patología; que será fácil atender i llenar esas indicaciones i obtener así la curación deseada; en suma, el principiante se presenta a la clínica provisto de todas las armas que la experiencia ha confirmado como de mejor



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

precisión para combatir con eficacia las enfermedades; pero se presenta armado teóricamente, i los desengaños, las decepciones no tardan en salirle al encuentro para demostrarle que en la práctica clínica no encontrará con frecuencia la confirmación de las teorías; i de aquí que se haya dicho que el papel del médico no es tratar la enfermedad sino al enfermo.

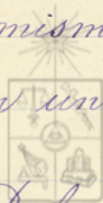
Para una misma enfermedad el medicamento que triunfa en un caso puede fracasar en otro.

La Blenorragia es una de las afecciones en que mas se hace notar esta particularidad; i es singular que siendo tan frecuente, i

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

la mas comun de las enfermedades,
su tratamiento curativo.

El tratamiento de esta afeccion es el objeto de esta memoria. Como se comprende, el tema es difícil; no presento hechos nuevos; no establezco principios absolutos e indiscutibles; espongo acerca del tratamiento de esta afeccion lo que la observacion me ha suministrado en mi corta practica.

Por lo tanto, reclamo de vosotros la indulgencia con que naturalmente habeis juzgado siempre esta clase de trabajos.

Antes de ocuparme del tratamiento no puedo prescindir de consignar algunas consideraciones acerca de la sintomatología, diagnóstico



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

pronóstico, duración, terminación i, sobre todo, naturaleza de esta enfermedad.

Nada dice de su historia. Es de suponer que remonta a la mas alta antigüedad; aunque, según Falopio, dicha afección no apareció sino a fines de 1545.

Etiología i naturaleza

La mayor parte de los autores reconocen el contagio como la única causa bien probada de esta enfermedad; aunque, según algunos, muchas veces las mujeres dan la blenorragia sin tenerla, i en este caso la irritación excesiva de la uretra, los excesos venéreos,



Museo Nacional de Medicina

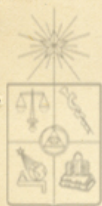
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

los excesos alcohólicos, los flujos patológicos de la mujer (de cualquiera naturaleza que sean), las condiciones locales de conformación (hipospadias, etc), el temperamento i régimen juegan el rol de causas predisponentes o eficientes.

Siendo el contagio la única causa de esta enfermedad, se comprende que no es necesario el coito para enjendrarla; un objeto cualquiera impregnado de pus blenorragico basta para transmitirla.

~~La blenorragia es una inflamacion~~

La blenorragia es una inflamacion especifica, de evolucion i marcha especiales, muy diferente de una inflamacion simple de la mucosa. Muchos autores han sostenido esta opinion, en contra-



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

posición a la de aquellos que consideran a la uretritis simple i la blenorragia como dos espresiones distintas de un mismo estado patológico.

En 1879, Neisser descubrió en el pus blenorragico, ya procediera éste de la uretra del hombre o de la mujer, o de la conjuntiva del niño o del adulto, una variedad especial de microbios, que denominó Diplococcus, a los que considera como el agente contagioso de la enfermedad.

En 1880 otros experimentadores consiguieron cultivar artificialmente estos microbios. Los estudiantes de la Universidad de Buda-Pest se inyectaron en la uretra una pequeña cantidad del liquido de este cultivo: tres de ellos tenían a los pocos dias una blenorragia uretral.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Experimentos posteriores han venido a confirmar y poner fuera de duda que los microbios en cuestion son los verdaderos agentes trasmisores de la enfermedad.

Tambien se ha demostrado el hecho notable de la presencia del Gonococcus en el pus de la artritis blenorragica i tambien en la sangre.

Como se ve, estos hechos cambian por completo la idea que hasta ahora se habia tenido de que la blenorragia era una enfermedad puramente local.

Fácil es presumir la ruta que tales parásitos deben seguir para estacionarse en las articulaciones: absorbidos por los capilares o raicillas venosas, la sangre debe ser su vehiculo obligado; i probablemente estudios posteriores podrán confirmar el aserto que



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Petrone hizo en 1883 de haber encontrado el Gonococcus en la sangre de los enfermos durante la vida.

Con todo, el pasaje de los microbios a la sangre debe verificarse con alguna dificultad, dado que las complicaciones articulares de la blenorragia, una de las afecciones mas comunes, son relativamente escasas. La disposicion anatomica y fisiologica de las articulaciones pueden talvez explicar la localizacion en ellas del Gonococcus.

Estos microbios serian secretados conjuntamente con la sinovia. La menor frecuencia de tales afecciones articulares en la mujer se explica por el hecho anatomico de ser en ella menor que en el hombre la superficie de la



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

mucosa uretral.

Parece, pues, estar ya demostrado que la teoría de los gérmenes parasitarios, como causa de las enfermedades contagiosas, es aplicable a las inflamaciones de la blenorragia; i esta afección no debe considerarse desde hoy como una enfermedad puramente local.

Síntomas

I.

Aunque el presente trabajo tiene principalmente por objeto estudiar, como he dicho, el tratamiento de la enfermedad de que me ocupo, creo de utilidad para mejor comprensión del asunto esponer, aunque sea sumariamente, algo sobre los caracteres mas sobresalientes de los síntomas.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

marcha i terminacion.

Lo que impropriadamente se designa con el nombre de incubacion de la enfermedad es el espacio de tiempo que transcurre entre el momento en que obra la causa determinante i la aparicion de los sintomas. Su duracion puede variar, segun datos minuciosos i bien tomados, entre cuarenta i ocho horas i ocho dias, como maximum; generalmente la enfermedad se manifiesta al fin del cuarto dia o principios del quinto.

Al principio siente el enfermo prurito, cosquilleo i un ardor insolito en la miccion.

Siendo demasiado conocidos los sintomas de esta enfermedad, me abstendré de extenderme.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

11
sobre ellos solamente consignaré que las partes afectadas presentan los caracteres de una violenta inflamación; el flujo purulento, fenómeno esencial de la blenorragia, es constante; los fenómenos dolorosos son múltiples, diferentes (dolor de la micción, dolores espontáneos, dolores provocados); las perturbaciones en la ^{emisión} ~~excreción~~ de la orina son frecuentes.

Algunas veces, cuando la enfermedad revierte, una agudeza escepcional, se observan síntomas generales.

II. La inflamación principia por la región balánica i se propaga de delante atras invadiendo subitamente las regiones esponjosa, membranosa i prostática. Se ha dicho que la invasión progresiva de cada una de las secciones de canal

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Se manifiesta sintomáticamente por una recrudescencia de la enfermedad, durante seis o siete días, seguida de remisión.

Cuando la blenorragia ha durado cierto tiempo i recorrido toda la estension del canal tiende a limitarse i se localiza en una porcion. A medida que avanza se hace mas profunda, es decir, que en lugar de limitarse a la capa superficial de la mucosa invade todo el espesor de esta membrana, determinando consecuentemente su espesamiento, induracion i escoriacion.

Examinada en conjunto la blenorragia presenta en su evolucion cuatro periodos: periodo de principio, que dura ordinariamente cuatro



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



días; período de aumento o de agudeza, que puede prolongarse hasta veinte días; período de estado, de duración variable, i, por último, período de declinación, de duración mas variable todavía.

De aquí variedades infinitas en la duración total en la enfermedad, que puede ser de semanas, meses i aun años. En los casos simplices curan en veinte días a un mes; en otros mas rebel-des en dos o tres meses, i en algunos puede prolon-garse por mas de veinte años.

Ningun médico podría decir cuando concluirá una blenorragia.

En general, los casos francamente inflamatorios curan con mas rapidez que los sub-



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

agudos o los crónicos.

En ninguna enfermedad se ve ser mas frecuentes las recrudescencias i las recaídas como en la blenorragia; esto se observa mas a menudo en el periodo de declinacion. Es de notar que estas recrudescencias igualan rara vez en intensidad al periodo inflamatorio del principio.

La marcha de esta enfermedad se modifica tambien por la medicacion que se ponga en obra. Hai blenorragias que ventajosamente atenuadas con tratamiento apropiado, se presenta con todos sus sintomas tan luego como el tratamiento se suspende.

III.

La afeccion que vengo estudiando termina



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

por resolución, por blenorragia crónica o por blenorrea. En la forma crónica el derrame persiste, es purulento, amarillo i mas o menos abundante, mancha el lienzo de amarillo. La blenorrea se diferencia de esta forma en que el derrame es mucho menor (gota militar) i en que el carácter purulento de la secreción morbida es menos pronunciado; dicha secreción produce en el lienzo una mancha amarilla en el centro i con una ancha areola gris.

Favorecen el paso de la blenorragia al estado crónico causas muy variadas: la falta de higiene (coito, excesos en el régimen, fatigas, vigili-
lias), la mala dirección del tratamiento.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

la administración demasiado prolongada de los
antiflogísticos i de las bebidas diluyentes, etc,
hacen atónicos ciertos derrames; el uso intem-
pestivo de los balsámicos (fuertes dosis) i
de las inyecciones; la asociación de tratamien-
tos opuestos (balsámicos i tisanas, baños e
inyecciones); el exceso i abuso en el tratamien-
to; la predisposición individual (temperamento
linfático, el reumatismo, herpetismo, etc); al-
gunas causas locales, como excitaciones repeti-
dad del canal, reliquias de blenorragias an-
teriores, cistitis crónica, etc, etc.

Demasiado conocidas son las
serias consecuencias de la blenorragia crónica;



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

casi siempre se produce espesamiento, escoriaciones, granulaciones, ulceración i estrechez de la mucosa uretral, lesiones que generalmente se confinan en la parte posterior del canal en la region bulboso-prostática.

Respecto del carácter de la secreción morbida se distinguen algunas variedades: catarral, serosa, ~~flemosa~~ ^{flemosa}, menstrual, forme, etc.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

En suma, los diferentes grados con que puede presentarse la blenorragia son: blenorragia sobreaguda, aguda, subaguda, crónica i blenorrea.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Diagnóstico.

En general es fácil.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

18

Pronóstico.

Además de lo que ya hemos dicho consignaremos que la blenorragia cuando es simple i sin complicacion no presenta gravedad; bien tratada cura en algunas semanas.

El estado crónico es inofensivo, pero constituye una amenaza para el porvenir.

Tratamiento.

Teniendo por objeto el presente trabajo el tratamiento de la forma mas común de la blenorragia, no me ocuparé de sus complicaciones, como per: adenitis, linfagitis, balanitis, postitis, balanopostitis, fimosis, parafimosis, hemorragia de



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

la uretra, retención de orina, inflamación de los
 cuerpos cavernosos, foliculitis uretral, flemon peri-
 uretral, compenitis, pericompenitis, inflamación
 de las vesículas seminales, prostatitis, cistitis
 orquitis, oftalmias, etc, etc.

La terapéutica no dispone de
 ningún ^{preservativo} ~~preservativo~~ seguro contra esta enferme-
 dad.

Es prudente abstenerse del coito
 después de grandes libaciones, y en caso de
 relaciones sexuales sospechosas ejecutar el
 acto con rapidez. Debe evitarse así mismo la
 relación con mujeres que están con sus reglas o
 que tienen derrame loquial



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El cordón ofrece garantías siempre que no se rompa.

Un antiguo aforismo dice;

"Post coeum si mingas

Apte servabis urethras", práctica

útil por cierto.

Como es natural, atendida su naturaleza, el tratamiento de la blenorragia debe ser local. En ciertos casos solamente, conviene hacer uso además de una medicación general.

Divídese el tratamiento en abortivo i metódico.

El tratamiento abortivo



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

comprender las inyecciones i los balsámicos.

Las primeras tienen por objeto la acción sustitutiva. El nitrato de plata es el medicamento que generalmente se emplea en estos casos. Usasele a la dosis de cincuenta centigramos a un gramo para treinta de agua destilada. Con esta solución se practican inyecciones uretrales, una, dos i hasta tres veces al día; pero generalmente basta una sola.

No debe olvidarse que a veces la sustitución terapéutica no se efectúa, i la marcha ulterior de la enfermedad no es modificada sensiblemente.

Este tratamiento, debemos



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

22



Nacional de Medicina
decirto, puede ocasionar inflamacion i dolor
MUSEO MEDICINA CL
violentos, accidentes que en general son sin grave

violentos, accidentes que en general son sin gravedad.
 Heo aqui la fórmula de inyeccion abortiva empleada por Deveney = (XXXXX) XXXXXXXX
 R.

Nitrat. argéntico - 6 decig.

Aqua — 30. gramos.

Disneville.

Para mí, ^{el autor,} dice ~~Bonney~~, como frecuentemente
basta una sola inyección, ^{pero} ~~no~~ ^{hago} mas que
una, i espero veinticuatro horas; si a la
expiracion de este tiempo, el derrame no
ha terminado, vuelvo a empezar; cuando la
blenorragia está en su principio, la infla-



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

macion se limita ordinariamente a una pequeña estension del canal urethral, al partir del orificio del meato: he notado que basta entonces cauterizar esta superficie circunscrita por medio de una débil cantidad de liquido (el cuarto de la jeringa) para hacer abortar la blenorragia.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Cuando la blenorragia ha pasado el periodo del principio, es necesario llevar la inyeccion a toda la estension del canal; jamas torno la precaucion de comprimir el periné en el momento de la inyeccion, i jamas he visto sobrevenir accidentes por consecuencia de la penetracion del

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

liquido caustico en la vejiga.

Muchos autores citan como consecuencia frecuente de las inyecciones a débiles dosis, la iscuria i la estranguria.

Este método triunfa perfectamente; pero vivos dolores i accidentes ~~son su conse~~ pueden ser su consecuencia.

Ricord prescribe: Nitrato de Plata - 50 centigramas - Agua 100 grama para una inyeccion por dia, i da conjuntamente la Copaiba i la Cubeba.

Este método debe emplearse en ciertas formas de blenorragias, en las



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

a frigore, por decir así, i no en aquellas que son vivamente inflamatorias.

Cuando todavia la enfermedad no está confirmada, en su período inicial, cuando el derrame todavia no es francamente purulento, los dolores no son vivos, en fin, cuando no hai violenta inflamacion, a mas tardar al tercer dia.

Para que la accion de estas inyecciones sea casi inofensiva debe practicarse de manera que entren solo en la parte enferma del Canal (region terminal de la uretra, en los cuatro, cinco o seis centímetros anteriores).



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Los balsámicos, como abortivos, es decir, al principio de la afección, son un mal tratamiento.

Sin embargo, contraria es la opinión de Cullerius, quien los emplea cuando la enfermedad es data de menos de ocho días i hai poco dolor i poco derrame, empleando altas dosis (veinte a cincuenta gramos de cubeba i quince a veinte de Copaiba, para el día), i teniendo la precaución indispensable de suspender el tratamiento poco a poco hasta obtener la curación.

De ordinario se emplean los balsámicos asociados a los astringentes, cuando no hai signos de inflamación, al 1.º, al 2.º, 3.º i aun



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

al cuarto día. Según la tolerancia del enfermo debe aumentarse gradual e progresivamente las dosis de balsámicos hasta administrarlos en fuertes proporciones. Los mas empleados son la copaiba, cubeba i trementina, habiendo demostrado la experiencia que las dos primeras gozan de incontestables propiedades benéficas sobre la mucosa uretral, por intermedio de la orina en que se disuelven sus principios volátiles. Debe procurarse que la acción de los balsámicos sea tan sostenida como tenaz, sea la blenorragia que se combate. A propósito del empleo de los



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

astrinjentes. Langlet dice en uno de sus aparisos sobre las enfermedades venéreas:

"Entre las sustancias astrinjentes de que se puede hacer uso en el tratamiento local de la blenorragia, algunos tienen una virtud particular i como electiva segun el sitio de la enfermedad." "Asi en la uretritis es el sulfato de zinc el que obra mejor; en la balano-postitis i la vulvitis el nitrate de plata; en la raginosis ^{rapinitis} el tanino, el sulfato de aluminio i el yodo;" "en la blenorragia anal, la ratama."

Tambien se ha empleado el nitrate de plata a titulo de astrinjente.

Creo del caso apuntar algunas formulas.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



R. 29

Nitrato — 10 centigramos

Aqua destilada — 200 gramos

ms

R. —

Aqua destilada — 200 gramos

Sulfato de Zinc —

Acetato de Plomo } aa 2. grams.

ms

Inyeccion de Ricord:

Aqua destilada — 200 gramos

Sulfato de Zinc — 1 gram.

Acetato de Plomo — 2 grams.

Laudanum de Sclerzan } aa 4 gr.

Tintura de Cauchu } aa 4 gr.

ms i hazare inyeccion



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

tres veces por día, teniendo cuidado de hacer permanecer la inyección en el canal unos tres minutos, próximamente.

Tratamiento metódico

El tratamiento anti-blenorrágico demanda en todos los períodos como complemento una higiene especial de parte del enfermo: vida sobria, régimen severo, aseo, etc.

Langlebet dice: " Si la homocidia
" mas vulgar impone como una lei la abstencion "
" de toda relacion sexual durante el curso "
" de una blenorragia aguda, la prudencia "
" aconseja prolongar esta abstencion muchos "



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

"días aun despues de la curacion. Que Venus"
 "le deje al amor herido tiempo para secar"
 "sus lágrimas."

Cuando la enfermedad está en su principio es conveniente administrar algunas tiranas; es recomendable la fórmula siguiente:

R. Bicarbonato de soda 3 a 5 gramos

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Azúcar ————— 40 grams.

Esencia de limon 1 a 2 gotas.

Mezclar para agregar a un litro de agua.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Ya hemos indicado el tratamiento que es útil emplear en el periodo de estado de la enfermedad: inyección con

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

sulfato de zinc i láudano, i al interior agua de breva i jarabe balsámico. Para combatir las erecciones dolorosas, que generalmente dependen de una irritación del cuello vesical, emplearse con buen resultado el alcanfor, la lupulina, el bromuro de potasio, etc.

En el periodo de declinación el tratamiento consiste en la administración de los balsámicos a pequeñas dosis i el empleo de las inyecciones astringentes.

En la hemorragia crónica debe darse a la higiene una atención preferente. Los balsámicos a pequeñas dosis i las inyecciones astringentes encuentran



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

también aquí sus indicaciones.

Debemos atender ^{además} ~~también~~ al estado Constitucional del enfermo i muchas veces debemos instituir un tratamiento causal.

Ya hemos dicho que el tratamiento por las inyecciones astringentes i los balsámicos debe ser sostenido.

No son raros los casos en que este tratamiento por bien dirigido que sea no da resultados, i en tal situación es permitido el empleo de inyecciones causticas, que obran reanimando la vitalidad de la mucosa, produciendo una inflamación aguda



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

que puede terminarse por resolución completa. La introducción de bujías en el canal, tratamiento que a veces da muy buenos resultados, tiene una acción análoga, produce a veces una ligera inflamación que cura en pocos días.

Respecto de la blenorrea, la copaiba i la subeba tienen una acción muy restringida, i como no se puede continuar su uso por largo tiempo, vale mas emplear al interior la trementina, la breva i los ferri-jinosos; Con todo, en el tratamiento local (inyecciones) es en el que debemos insistir.

Langlet dice: "Curar la blenorrea es una de las grandes dificultades de"



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

"la terapéutica!"
La perseverancia en el tratamiento tiene una importancia capital.

Cuando la blenorrea es sintomática de un estrechamiento es casi indispensable dilatar la uretra por medio de bujías.

Tomando en cuenta la naturaleza parasitaria de la enfermedad de que me ocupo, se le ha combatido racionalmente por un tratamiento local, con sustancias que ocasionan la muerte del Gonococcus. Entre estos medicamentos citaremos como los mejores el salicilato de zinc, el bicloruro



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de mercurio, el ácido fénico, el alcanfor, etc.
 Solíquese emplea como tratamiento
 local el permanganato de potasa, ya sea
 que se trate de una blenorragia aguda o
 de una crónica, practicando en el primer
 caso una o dos inyecciones al día de
 una solución compuesta de dos gramos
 de permanganato de potasa i mil de
 agua destilada, i de cuatro (4) por
 mil (1000) en la blenorragia crónica.

Segun el autor, este trata-
 miento produce resultados magníficos.

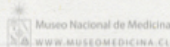
37



Museo Nacional de Medicina

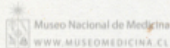
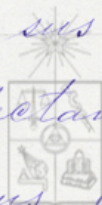
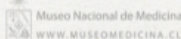
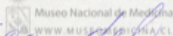
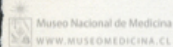
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

en casi todos los casos, e incita a los médicos a ponerlo en práctica).



Entre nosotros ya algunos lo usan en su práctica, i segun hemos visto en algunos casos, con buen éxito.

¿ Como puede explicarse la accion benéfica del permanganato en la blenorragia uretral? ¿deberán atribuirse sus efectos a su accion poderosa como desinfectante, a su accion destruyente los gonococos, o a una accion sustitutiva? No lo sé: acaso podrian admitirse las tres explicaciones.





Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Sea cual fuere la explicacion el hecho es que el permanganato produce generalmente buenos resultados.

He tenido oportunidad de emplearlo muchas veces como tratamiento de la hemorragia.

Suggerais mejor de sus efectos oyendo la relacion clinica de algunos de estos casos.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Observacion primera.

N. N. de 28 años de edad, de buena constitucion i buena salud anterior me consultó

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

al 25 de Junio sobre una hemorragia que padecía desde 20 días atrás.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Esposo que al cuarto o quinto día después de haber contraído la afección se vió obligado a hacer un viaje al sur, en cuyo viaje tuvo que recorrer grandes distancias de acaballo, i algunas veces se vió en la necesidad de hacer sus marchas en esas frias noches de la estación; que sin duda por haber cometido toda clase de excesos en la bebida i en la alimentación, su enfermedad tomó mayores proporciones.

Este enfermo llegó diciéndome



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

que venia desesperado, que hacia seis dias que no dormia, que sufría intensos dolores, sobre todo cuando el miembro se ponía en ereccion, lo que sucedia frecuentemente; que en el momento de la mision sentia en la uretra un dolor insoportable.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Sometido al examen, se notaba que la uretra daba al tacto la sensacion de un cordón duro; el glande estaba tumefacto; la secrecion, de un color amarillento verdoso, era sumamente abundante.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

III

Se prescribió dos inyecciones al día de una solución compuesta de 25 centigramos de permanganato de potasa i de 250 gramos de agua. Se hizo la primera a las 10 A.M. i la otra a las 4 de la tarde.

En la noche el ardor al orinar era mucho menor; la secreción, que perdió su color amarillo verdoso para transformarse en un líquido blanquecino, disminuyó considerablemente; por la noche el sueño fué muy tranquilo.

En dos días subsiguientes solo se hizo una inyección; la disminución del derrame

42



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

*fue poco notable; el cuarto día se hizo dos;
el quinto también dos.*

*Al sexto día el enfermo, com-
pletamente curado de su enfermedad, fue a ma-
nifestarme sus agradecimientos por haberlo libra-
do en tan corto tiempo de una afección tan mo-
lesta i que lo preocupaba tan vivamente.*

*En efecto, habían desaparecido
del todo los dolores i la secreción. No obs-
tante le recomende continuara haciendose las
mismas inyecciones por algunos días mas.*



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Segunda Observacion.

José María González de 38 años de edad,
casado, de buena constitución, me consultó
acerca de una blenorragia que padecía desde
hacia 8 días.

Expuso que después de haber
bebido en exceso tuvo relaciones sexuales
repetidas con una mujer de conducta sospechosa;
que al tercer día próximamente había sentido
un ligero ardor a la orina en el momento de
expeler la orina; que al cuarto día apareció
el flujo.

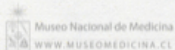
44



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Al inicio se podia notar los sintomas de una
hemorragia subaguda; el dolor no era intenso,
las partes no estaban muy tumefactas i el derrame
era mediano. Le prescribi: Permanganato de
potasa 25 centigramos, Agua destilada 200 gra-
mos. ~~III~~ para tres inyecciones al dia.



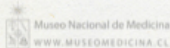
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Al segundo dia del tratamiento
la secrecion habia disminuido, i siguió disminuyen-
do en el tercero i en el cuarto, en el quinto
desapareció del todo.

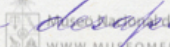


Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

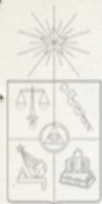
Recomendé a este enfermo
que, aunque la enfermedad habia desaparecido,



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

se continuara haciendose las inyecciones.

3.º Observación J. C. L. Cuatro dias despues de un coito sospechoso sintió mucho ardor al orinar, que fué aumentando progresivamente; vió aparecer una gota de pus en el meato urinario; este derrame purulento fué tambien aumentando.

Al tercer dia de su enfermedad, la secrecion era mui abundante, el ardor al orinar considerable, erecciones nocturnas molestas.

El examen microscópico de WWW.MUSEOMEDICINA.CL mostró la presencia del gonococcus.

Prescribi: Permanganato de potasa



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

30 centigramos, Agua 250 gramos. m. Tres
inyecciones al día. Desde la segunda inyección
mejoría notable, a la tercera secreción casi nula,
a la cuarta completamente nula. Sin embargo
el enfermo se hizo prudentemente sus inyecciones
por espacio de cinco días.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Su curación fue completa.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Cuarta observación

Diciembre 14, N. S. Edad 22 años



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Buena salud anterior. Después de algunos días
sospechosos principió a experimentar un ligero
ardor en la micción, que por fin le obligó a

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

dirijir su atencion en los órganos genitales; obser-
 vo entonces una pequeña cantidad de secrecion
 entre el glande i el prepucio, (el enfermo tenia
 una fimosis congenita) pero no habiendo sufri-
 do en ninguna otra ocasion enfermedad alguna
 en los órganos genitales, e ignorando las conse-
 cuencias de esta afeccion, no dió mucha im-
 portancia a sus ligeros sufrimientos. El 14
 de Diciembre, veinte dias despues de haber
 notado esto, se presenta a consultarme, por ha-
 berse declarado una blenorragia agudisima.
 Despues de abundantes libaciones de agua



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

(sin haber habido coito) lo que no era sino una ligerísima blenorragia subaguda se transformó en una blenorragia de tal intensidad que desesperó al enfermo. La cantidad de secreciones abundantísima, el ardor al orinar insoportable, las erecciones nocturnas frecuentes acompañadas de insomnio.

Prescribí baños tibiaos de asiento, prolongados; infusión de hojas de buchu con bicarbonato de soda i méstura a la confusión, a parte, i jarabe de bromuro de potasio de Falliers, una o dos cucharadas en la noche.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Diciembre 23. El enfermo solo ha notado ligera mejoría, la secreción es siempre muy abundante, el dolor aunque no tan intenso siempre molesta demasiado.

~~Delirio por una infección que obra en contra de la muerte del gérmen.~~ Prescribi la siguiente: permanganato de potasa 30 centigramos, agua 250 gramos, dos inyecciones al día.

Diciembre 28. — La secreción es casi nula, los dolores han desaparecido. Recomiende al enfermo continuarse sus inyecciones por algún tiempo más.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El día 25 de Diciembre el enfermo se vió en la necesidad de marchar al campo por cuyo motivo no pudo continuar haciéndose las inyecciones, i a consecuencia de una larga i pesada marcha de a caballo volvió a presentarse el período agudo de la blenorragia, trayendo al enfermo tantas molestias como en la época reciente. Siguió cuanto tratamiento le aconsejaron, tomando balsámicos, diuréticos, i haciéndose inyecciones astringentes, etc.

(Febrero 3.) - Sin embargo el enfermo no mejoró; la blenorragia era siempre aguda. Prescribi la inyección de permanganato tres veces al día manteniéndola dentro de la uretra unos dos minutos.

Febrero 7. - La blenorragia desde la primera

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CLMuseo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

inyecciones, ha comenzado a declinar; este día la secreción es escasa. Recomiendo al enfermo que continuara haciéndose sus inyecciones con toda regularidad.

Febrero 15. — Apesar de mis recomendaciones, las inyecciones fueron suspendidas el día 12 i la secreción ha vuelto a hacerse abundante. Exiji de nuevo al enfermo se practicase sus inyecciones.

Marzo 3. — La secreción se ha suprimido por completo; sin embargo recomiendo al enfermo que por precaución continuase con sus inyecciones algunos días mas.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Observación. A. Lorca de 23 años, de buena constitución, no ha estado nunca enfermo, hace seis días tuvo relaciones sexuales repetidas. Dice que tres días después sintió al orinar un poco de ardor, al día siguiente notó que le salía mucha materia, según su expresión; sin embargo nada hizo para curarse. Un día después (7 de Junio de 84) tuvimos ocasión de examinarlo: el prepucio i glande un poco rojos i algunas estrias del mismo color mucho mas subido señalaban el lugar de algunos linfáticos inflamados (linfangitis). La uretra da la sensación de un cordón grueso i mas resistente que en el estado normal; dolor escaso.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Sin embargo el enfermo se queja de dolores desgarradores durante las erecciones, que son muy frecuentes en la noche (nuestro enfermo no podía dormir sino de espaldas) — La secreción purulenta es abundante, espesa, amarillenta, Hai 39°

Por no tener indicaciones precisas respecto al permanganato de potasa, no lo prescribimos desde luego y observamos la conducta aconsejada cuando se hecha mano de los astringentes. Por consiguiente dejamos pasar el período agudo limitándonos a aconsejar al paciente como agua a pasto: agua alquitranada, un baño tibio por dos horas y un cuarto de lavativa con



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

12 gotas de laudano en la noche, aconsejándole
dormir en decúbito lateral (ad libitum).

Le encargamos volviera cuando notara
que desaparecía el ardor al orinar.

Tres días después el pus es menos abundante (el dolor a la micción ha desaparecido casi por completo.) mezclado a una pequeña cantidad de mucus que formaba hebra al separar el prepucio del glande, signo que junto a la desaparición del dolor indicó el fin del período subagudo.

Suprimí completamente el tratamiento usado hasta entonces i prescribí:



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Permanganato de potasa — 20 centigramos

Agua destilada — 200 gramos

Le aconsejé mantuviera la inyección dentro de la uretra durante un minuto. — i que se hiciera una inyección en la mañana i otra en la noche. Las tres primeras inyecciones disminuyeron en la mitad mas o menos la cantidad del flujo, quedando reducido segun el cálculo del paciente a unas dos cucharaditas de café por día.

Después de la 5.ª inyección el flujo quedó reducido a una gota que se mantuvo durante unos 3 días. — Desde aquí su mejoría fue completa, continuando sus inyecciones durante 4 días.

Sexta observacion

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

C. A. de veinticinco años, de buena constitucion
 i salud. Hace dos años sufre de una blenor-
 rhea que unas veces se suprime completamente
 durante dos, tres i hasta cinco dias, otras queda
 reducida a una gota que persiste durante quince
 i mas dias para aumentar, constituyendo
 un flujo relativamente abundante, siempre
 que comete algunos desarreglos, bebidas, res-
 frios, i sobre todo cuando cohabita. — Nuestro
 enfermo era fanático partidario del perman-
 ganato de potasa pues siempre que le ha usa-
 do ha conseguido alguna cosa de él, fallan-
 do i con pérdida en cualquiera otras clases de inyecciones

no produciéndole resultados

Museo Nacional de Medicina
 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
 WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

excepto las de maten que una que otra vez le
 han producido un ligerísimo alivio. Deseos
 de conocer el sistema usado por el enfermo en
 sus inyecciones le suplicamos nos diera todos
 los detalles i se hiciera una inyección. Nos
 dijo que su fórmula era de diez centigramos
 de permanganato por 300 de agua, solución
 como se ve extremadamente débil, en compara-
 ción de la que dejamos apuntada mas atrás;
 por lo demás el manual operatorio no dejó
 nada que desear, pues en los dos años de car-
 diarios ejercicios manuales el enfermo se había
 hecho en extremo diestro. — Le aconsejamos
 cambiara su fórmula; que pusiera 20 centigramos



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

en lugar de 10 i 200 gramos de agua en
 lugar de 300. — Las inyecciones las
 aplicó durante unos cinco días logrando
 suprimir el flujo completamente. Quince
 días después perdimos este enfermo de
 vista sin saber hasta ahora si la cura-
 ción fue definitiva.

Séptima Observación

Hombre de cuarenta años - Bleenorragia
 crónica, de seis meses de data. Se había
 tratado por los balsámicos, pero inútil-
 mente. Se prescribió inyecciones de
 permanganato al $\frac{1}{1000}$ - Notable
 disminución del derrame en los primeros



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

días del tratamiento i supresion completa 15 días despues. Sin embargo, el dolor persistia. Le prescribi inyecciones de un cocimiento de coca, con lo que el enfermo alivio completamente.

8.^a observacion

Hombre de 21 años. — Hemorragia aguda — Inyecciones de permanganato de potasa al $\frac{1}{1000}$. Desde las primeras inyecciones el derrame desapareció casi por completo. Con todo el tratamiento ha continuado ~~por~~ durante unos dos meses sin poderse conseguir una curacion radical.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El enfermo que está en tratamiento, tiene actualmente una blenorrea, completamente rebelde al tratamiento. Debo advertir que este enfermo es de un temperamento notablemente linfático.

9.^a Observación.

Juan Francisco Regas, de 30 años de edad, buena constitución; padecía de una blenorragia crónica desde ocho meses atrás. Lo traté durante veinticinco días por el permanganato de potasa: principié por la dosis $\frac{1}{1000}$ i fui aumentándola hasta llegar a $\frac{2\frac{1}{2}}{1000}$; bajo este tratamiento solo conseguí obtener una ligera disminución en el derrame.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Décima Observación

Ramón Espinosa, de 20 años de edad, de un temperamento netamente linfático. — Padece de una blenorragia desde 15 meses. Le prescribí las inyecciones de permanganato de potasa a la dosis de $\frac{1}{1000}$ aumentándola poco a poco hasta llegar a $\frac{3}{1000}$ durante cuarenta días que duró el tratamiento. No conseguí más que una ligerísima disminución en el flujo.

De la acción del permanganato de potasa en los casos de las observaciones que hasta ahora me ha sido posible recoger, algunos de los cuales acabo de leer, puedo lógicamente deducir:



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

1.º Que en el tratamiento de la blenorragia aguda el empleo del permanganato en inyecciones produce en casi todos los casos la supresión completa i rápida del derrame i determina la curación.

2.º Que en los casos raros en que no consigue hacer desaparecer la enfermedad, proporciona siempre el alivio a los enfermos.

3.º Que siempre hace que el derrame disminuya, cuando no lo suprime completamente.

4.º Que en la blenorragia crónica su acción no es tan eficaz, como en la aguda, produciendo, sin embargo la disminución del derrame.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

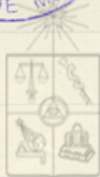
5.º - Que en vista de tales conclusiones,
el permanganato debiera usarse con mas
frecuencia en todos los casos de Hemorragia.

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL