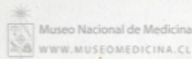




*Naturaleza del Reumatismo articular
i su coincidencia
con algunas afecciones del Corazon*

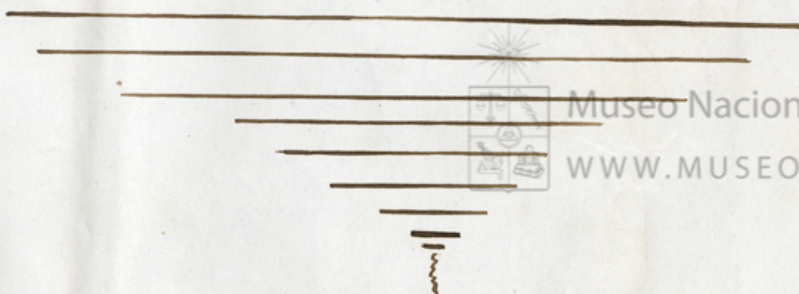
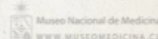
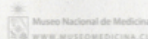
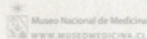


Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

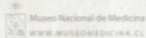
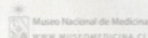
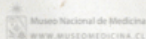
Memoria-

*Presentada a la Facultad de Medicina
-Por-*

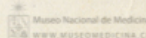
Adolfo Novoa Bacallier en la misma Facultad



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

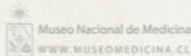


Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

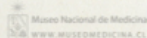
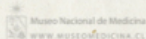
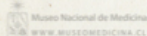




De la naturaleza del Reumatismo Articular y de su coincidencia con algunas afecciones del Corazon



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Señor Decano i miembros de la facultad de Medicina
Señores:

Si las ciencias medicas estuviesen reducidas al estudio de las enfermedades orgánicas o estructurales que tan difícil hacen el arte de sanar, y que comunmente sorprenden la vida en su carrera; dirian con razon entonces, siendo que eran inutil la experiencia de tantos siglos por llegar a un resultado probable i infructuoso los empeños del Medico por curarlos, que la medicina no era mas que una confectura; i que siendo asi debiera proibirse como adivina mas bien que como bien echora del genero humano Empero, como en el gran catalogo de las enfermedades que nos afligen hai un sin numero que son de origen sin compeneter la existencia, y que en el mayor numero de ellas no hay un eminente peligro, debemos concluir que la importancia de esta noble ciencia crece en proporcion de los grandes adelantos que hasta aqui ha echo. Ciertó es que poco ha progresado en la curacion de las enfermedades orgánicas; pero que no le es dado todavia al arte suplir a la naturaleza, pero si sabe precaverla de los riesgos sin fin a que esta expuesta i salvarla de muchos de ellos quando la fatalidad la ha impulsado a caer. Pero ha progresado lo dicho, sin mirar primero que toda alteracion de estructura comienza por un entorpecimiento funcional, estado enteramente sometido a las leyes de



Terapéutica i de la Higiene Es indudable que cualquier aparato morrido empieza por un entorpecimiento funcional, que muchas veces va precedido del dolor signo característico de una enfermedad o mas bien de un suprimiento. Las enfermedades dolorosas obran de dos modos - en nuestra economía; por que unas se evitan la ~~enferme~~ sensibilidad física abaten el espíritu; las penosas impresiones que el cuerpo recibe van por contragolpe a' el alma; agotando en esta esa presencia de animo que por si ha bastado muchas veces para triunfar de los tormentos físicos: al paso que lo acabo de los dolores encadenan la organización i' entanto mas terrible esta prostracion del espíritu cuanto que de el esperamos casi siempre la realizacion de nuestras esperanzas - Tal es tambien el reumatismo agudo que sin piedad ataca a' los huesos, venibles - y a los que al parecer, brindan mas robustez.

Al elegir como tema de la memoria que los estatutos universitarios me prescriben, esta terrible enfermedad; no pretendo en manera alguna acreditar me como conoedor de ella; ni es tampoco hacer una disertacion con tan ardua materia sobre una patología bien escrito tanto i' tan eminentes autores; no es tampoco mi objeto el hablar sobre las varias formas - aunque abunda se presenta en la práctica: (mi primer): mi primer trabajo - patológico tiene tan solo por objeto discurrir acerca de las llamadas metastasis reumaticas sobre los ruidos mas importantes a' la vida, i' que es en lo que consiste el peligro de la invacion del reumatismo. Pero mientras no manifieste que el reumatismo ataca con preferencia a' personas - predisuestas por un temperamento particular a' contraerlo, no entrare a' tratar de la delicada materia que en mi arropo me ha sido





La experiencia constante de que las causas que producen el reumatismo obrando sobre muchos al mismo tiempo, solo en algunos influyen, me demuestra que hai en ciertos constituciones - cierto aparato de organos preparado para desarrollar esta enfermedad sin que las causas exteriores intervengan en su formacion. El frio por ejemplo causa muy comun del reumatismo - ocasiona en unos - simples costipaciones, en otros fiebres inflamatorias ya simples o complicadas, en otros neuralgias y en ninguno de estos obra produciendo el reumatismo. Con estos antecedentes, no puedo convenir que hagan causas especiales de dicha especie, o mas bien que el reumatismo sea la obra esclusiva de la operacion de ciertas causas. Los cuatro temperamentos conocidos por su caracter distintivo predisponen a unos a las enfermedades inflamatorias; a otros a las sub inflamatorias; a estos a las enfermedades nerviosas y atáxicas y aquellos a las adinamicas -; y en ninguno de estos vemos desarrollarse el fermen del reumatismo? Lo atribuiremos acaso al vicio reumatico tan decontado por algunos doctores? Esto me parece una mera hipotesis; porque desde que se se a descubierto la naturaleza de este veneno; y desde que como tal habria de atacar sin distincion alguna, lo que aun no se ha visto, debemos suponer que ^{ningun} veneno circulante con la sangre a priori ni de una causa especial externa debemos atribuir el reumatismo; sino a cierta organizacion particular en que apenas tienen parte los cuatro temperamentos conocidos - Esta trama particular de tejidos o esta organizacion es en mi concepto el temperamento venoso - del Sr. Cruicilliere.

En efecto no puede negarse que hai en gran numero de personas cuyo sistema venoso es muy desarrollado





Y por tanto predispuestos a' afeciones hemorroidales - varices, flegmas ^{de} _{de} las que por lo regular tienen por termino la supuracion. maxime si han pasado de un periodo agudo, o' por mejor decir si se han echo cronicas. Sean ahora si el reumatismo reconoa por causa inmediata este desarrollo del sistema venoso.

Las autopsias repetidas echas por el Sr. Bouillard en los cadaveres de personas muertas de esta afecion, se han dado por resultado cantidades de supuracion mas o' menos grandes en las partes donde ha atacado con mayor rigor. Tales efectos no pueden atribuirse a' una inflamacion resultante de un aflujo de sangre arterial como un plemon por ejemplo; por que el sistema vascular del cerebro donde el autor citado ha encontrado enormes cantidades de pus producidas por el reumatismo, carece de ese emboltorio comun que es el principal elemento en su elaboracion; hablo del tejido celular. Preciando de esta razon que puede considerarse como secundaria, fijemos la atencion sobre la estructura de las membranas sinoviales i de sus capsulas en cuya organizacion no toman gran parte los capilares de la sangre arterial; como puede verse mejor en los tendones aponeurosis y en todos los tejidos asiento del reumatismo muscular. Si las afeciones reumaticas articulares tuvieran por causa proxima una irritacion con aflujo de sangre arterial, tendriamos siempre los efectos de las hidrartrosis, es decir el aumento de secrecion de las sinoviales. Mas ¿ por que entre todas las membranas privadas a' la simple vista de tejido celular, solo a' las sinoviales esta reservada esta terminacion de un inflamacion promovida por



por una causa reumatica? Yo no ——— 265 5
 niego que hayan hidrartrosis producidas por una sinovitis,
 cuando es ocasionada por una causa traumatica o' sifilitica; pero
 todudo, segun lo que espone el Sr. Maloquest que el liquido
 salido de una articulacion enferma de artritis aunque
 tenga la aparencia de linvia siendo espeso i mas
 amarillo "es posible" dice como pueden secretarlo los tejidos blancos
 privados de todo contacto con la atmosfera. Por ultimo
 los resultados de la plestitis que es la supuracion i la
 flogomiel que el Sr. Bonibaud ^{ha encontrado} ha encontrado la
 membrana interna de la vena porta y de otras muchas
 en sus numerosas autopsias, me conviene que el reumatismo
 articular conviene en una iritabilidad particular del sistema venoso en personas
 determinadas o' del temperamento venoso como lo llama el Sr. Bre-
 vetter.

Es una verdad confirmada por la experiencia i recibida
 por todo el mundo medico que la iritacion propagada por
 las venas, va hasta el corazon asi como la de las arterias a
 la periferia. Segun este inquestionable principio, no
 es extraña la coincidencia de una hipertrofia de este organo,
 o' de una hidropericarditis con el reumatismo articular estable-
 cida por la analogia de estructura de sus membranas. Las
 mas de las observaciones practicas del anatomista patofisico
 que he citado manifiestan esta coincidencia - correlacionada
 por la iritacion de las venas - que sera tanto mas activa,
 cuanto mas caracterizado este, lo que yo tambien llamare
 el temperamento venoso. Bien de manifesto estan las
 tendencias de la iritacion de las venas - al corazon en las
 arritmias frecuentes de las personas reumaticas, signo
 por lo regular de las congestiones - y de las molestas palpita-
 ciones

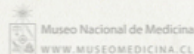


con que se anuncia en ellas la invasión de la irritación? ¿Podemos decir que en este aparato morrido tiene alguna parte el sistema arterial, cuando está demostrado que sus afecciones siguen un rumbo opuesto? Parece que no, porque de creer lo contrario, sería negar la experiencia i observación de Autores eminentes; y sebar por tierra una doctrina que tanto ha facilitado el estudio de las ciencias. Hasta aquí se ha tenido á la sangre roja como la productora de las inflamaciones activas i de todos los aparatos morridos fisiológicos - ¿Porque la sangre negra no ha de tener á su modo este mismo poder? ¿Porque negar la posibilidad de encontrar en ella el elemento inflamatorio que produce la pleuritis por ejemplo - i sus efectos que con la reparación como se ve en esta misma enfermedad? Así entender Senac la misma gradación que notamos en el desarrollo morrido de la sangre arterial, este mismo reconoce la sangre venosa, con la sola diferencia que las afecciones de esta tienen por tendencia que aquellas -. De esta mala inclinación, si es lícito exponerse así, resultan las enfermedades orgánicas con que escollo felicemente la ciencia -

Para demostrar más claramente que el reumatismo se despier-
ta mas por una constitucion particular, que por una simple
irritacion de las venas - o por una flemacia como dice el Pro-
fero - i gran Clinico Monel; fijemonos en las numerosas
enfermedades producidas por desordenes de este sistema sin
que intervenga en modo el denominado virus reumatico. Como
es ya indudable de que la irritacion venosa se transmite al Corazon
con preferencia, podemos tener por cierto que una irritacion
organica promovida por una neuritis

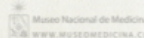
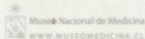


~~neuritis~~ arrastra trassi al sistema vascular venoso -
 interesandose tambien en ella. Las afecciones histericas, epi-
 lepticas, comatoras y cuantas enfermedades estan colocadas en
 la clave de las neuronias, tambien interesan el sistema vascular
 venoso sin que aparezcan los intolerables dolores artriticos.
 Los diferentes individuos puestos en unas mismas circustan-
 cias morales, pueden todos sufrir estas mismas enfer-
 medades; y por consiguiente colocarse bajo las mismas
 circunstancias patologicas - sin que por esto haya un ~~suma~~
~~termino~~, sin embargo de hallarse comprometida la circulacion
 de la sangre venosa? Se dira que la circulacion arterial es
 la promotora de todos estos fenomenos? No lo es, si la idea
 que a este respecto me ha formado es de que estimulada la
 circulacion arterial tiende a producir la inflamacion general o
 local de cuya naturaleza no participan las afecciones predichas;
 y que siendo tan frecuentes las palpitaciones del corazon serian
 muy ~~frecuentes~~ comunes - los Carditis, todo lo que es raro. Sin-
 do asi saco por conclusion - que el reumatismo no consiste tanto en una
 simple irritacion venosa cuanto en una misma irritacion producida en personas
 de un temperamento venoso y cuyos calificativos son articulaciones volumi-
 nosas y por consiguiente mayor desarrollo de las membranas
 sinoviales - i de sus anexos. En consecuencia debo decir que la
 causa eficiente del reumatismo reside en la inflamacion
 de las membranas ~~venosas~~ - fibro serosas -; inflamacion produ-
 cida por la naturaleza de la sangre en que estan empapa-
 dos los tejidos, como mas tarde lo manifestare, i que obra
 dia sobre la pie mater, la membrana interna del cora-
 zon, del pericardio y sobre todas las que participan de
 igual naturaleza; fomentada por el mayor afflujo de esta
 sangre i sostenida por la irritacion -



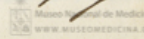
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



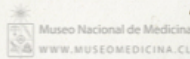
Que la sangre es excitada en personas del temperamento venoso i irritada en los casos de reumatismo, es un principio que a mi ver no admite duda. Por esto con mucha razon el Señor Roche ha definido el reumatismo - "Una inflamacion del sistema fibro-vascular con una alteracion de la sangre desviada en su esencia que parece hacer a este liquido mas excitable". El Señor Roche reconoce en la sangre un fermento de irritacion; pero no ha podido averiguarlo; en su concepto la sangre esta alterada; pero ignora la causa de esta alteracion i En que pues consiste esta excitabilidad, esta irritacion? Si se de ver convenientemente al principio sentido direi, que siendo la sangre venosa el elemento elaborador del reumatismo; y obrando esta sobre la natural irritabilidad de las membranas fibro-vasculares, ha de estimularlos con tanta mas energia cuanto que la privacion del oxigeno la hace doble mas estimulante por la escasa cantidad de carbono que contiene.

La coincidencia de los signos característicos - de las personas propensas a contraer el reumatismo, con la total circunstancia que da a la sangre esta excitabilidad: y no es de extrañar que en esta clase de individuos - se espere los dolores artro-ticos: asi como invaden con rigor en cada uno de los individuos de la especie humana los demas dolencias a que por su temperamento estan predispuestos.

De mostrada la naturaleza del reumatismo, veamos ahora como se transmite al corazon. Ya he dicho en otro lugar que la irritacion de los venos - se propaga por continuidad al corazon: Restanos saber ahora si puede transmitirse por contiguidad. Los contusiones frecuentes tanto cutaneos como intestinales en



Personas reumáticas, favorecen las congestiones orgánicas que embarazan mas o menos el curso de la sangre venosa. Mas como por la naturaleza del mal en cuestión la sangre tiene cualidades venenosas, no es extraño que irritados los órganos circunvecinos al corazón se irrite tambien esta entera, mayormente si esto sucede en personas deterioradas. Esta metástasis es tanto mas poderosa en su acción, cuanto menor fuerza repulsiva presta la organización a los ataques invasores del reumatismo, y cuanto mas activo sean estos.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Al buscar en este pueblo frecuentemente los reumatismos articulares agudos (1) mas de una vez habriamos tenido proporcion de convencernos de los llamados metástasis directas de esta enfermedad al corazón; pero apelo a las observaciones practicas del Sr. Bouillaud que nos manifiesta esta simultaneidad de acción morvida. Mas por lo que respecta a las metástasis orgánicas o indirectas, muchos son los casos de hipertrofias i de hidropericarditis que nos demuestran los efectos consecutivos del reumatismo cronico, es decir de una variedad de el por lo comun el reumático. En efecto no ha habido persona reumática que yo haya observado que no la haya visto sentir unas horribilaciones periodicas; que no haya oprimido al tacto una superficie y que no se haya quejado de mas o menos palpitaciones anormales del corazón. Heil es colerir de que estos fenomenos suceden por la inclinacion o

(1) He mi permanencia como de dos años en el Hospital de Sr. Juan de Dios i antes de esta época solo un caso he observado de reumatismo articular agudo en donde doce o trece mil enfermos que han ido a medicarse; siendo de estos como cuatrocientos cincuenta o quinientos afectados de reumatismo cronico



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



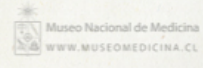
Fuerzo Centrifuga dire' de las afecciones que tienen su asiento en el sistema venoso. Pero una duda se ofrece a la simple observacion que es preciso resolver: y es que suertes - ambos sistemas arterial i venoso bajo unas mismas circunstancias, bajo la influencia del frio por ejemplo, sea uno atacado con preferencia al otro, o vice versa, en diferentes individuos de una misma constitucion i bajo unas mismas ~~atmosferas~~ - . Pero si advertimos que tales individuos - aunque son sanguinos - tienen unos una diatesis flogistica arterial al paso que otros la tienen venosa, habremos resuelto la duda sin dejar confusion que pueda equivocar nos en la practica.

Aqui ver es muy distinta la patologia, o mejor dire el modus operandi de las afecciones organicas del corazon nacidas de un desorden de la circulacion arterial, de y aquel que produce esta misma afeccion por desordenes de la circulacion venosa. Las primeras son el resultado de la lenta i tardida operacion de las causas físicas y morales - particularmente: como parametro por lo comun la masa de la sangre roja y por consiguiente hai varios estados inflamatorios intermedios: hai en una palabra un tratamiento distinto. Mas no así en el segundo - porque a la vez que son mas frecuentes en atencion a que amagan desde el principio, hai necesidad muchas ocasiones de usar de cordiales - en lugar de antiflogisticos, los que casi siempre son mas bien perjudiciales que utiles. La hipertrofia del corazon producida por una constante afluencia sanguinea arterial no reconoce por causa un principio moroso en la sangre como



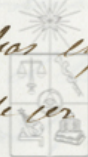
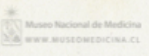


La hipertrofia originada por flujiones de la sangre venosa, que
 amas de circular con ella un veneno supurador del reumatismo, la
 hace correlativa a su intensidad. Por lo espuesto, fácil es compren-
 der la posibilidad de los supuestos metastasis directas de esta afección,
 para lo que solo basta una nueva irritación venosa. Por
 lo que respecta a' las metastasis indirectas dire' que se producen
 de varios modos pero por escalas moridas sucesivas. En efecto
 las irritaciones gastro intestinales, gastro hepáticas i gastro duode-
 nales particularmente, como las congestiones hepáticas i espleni-
 cas promovidas por constipaciones frecuentes despiertan inmen-
 sas acciones aumentadas del corazón que viende al principio inter-
 mitentes acaban por alterar su estructura. Creo necesario
 repetir que cuantos personas he visto atacadas de reumatismo
 crónico, tantas han sentido tumultuosos movimientos de
 esta entraña, y la explicación de este fenomeno para mi está
 dada en el curso natural de la sangre venosa. Entrar a'
 detallar prolijamente el mecanismo de esta afección
 sería describir muchas enfermedades, lo que es muy ajeno
 de mi objeto a mas de ver tambien una insomosa digresion.
 ¿ Son o no verdaderos metastasis las afecciones reuma-
 ticas del corazón? ¿ Son o no hipertrofias sus estados
 patológicos consecutivos? He aqui señores dos puntos de
 grande importancia i de capital interes no solo al medico
 sino tambien al terapeutico, pues de su conocimiento
 pueden sacarse preciosas i útiles consecuencias para el
 tratamiento de esta cruel afección. Si es o no una
 metastasis es el primer punto en cuestion?
 Veamos si es conforme con la definición



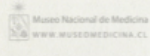
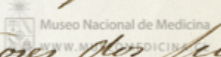
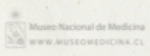
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



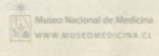
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



(con la definición) dada a esta palabra.

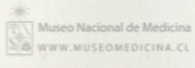
Por metostasis se ha entendido siempre el retroceso o cambio de una afección que en el curso de su carrera, desaparece repentinamente para reaparecer en otros órganos distintos. En el reumatismo articular tenemos una inflamación de las membranas fibro-cerosas - de cuya naturaleza son la membrana interna del corazón i el pericardio -; tenemos pues una identidad de estructura en las membranas que cubren las articulaciones i revisten el corazón, y de consiguiente deduciremos legítimamente que en las afecciones artríticas agudas hai una coincidencia de acción que se sostiene recíprocamente i no una metostasis propiamente dicha; a lo que se agrega que diariamente se ve en la práctica previr una afección del corazón sin que ^{en su modo} haya disminuido la articular. Para hacer desaparecer una metostasis que ha atacado un órgano importante, nos valemos generalmente de topicos irritantes para que por medio de una olea de la flucción que se establece en un punto abandone el sitio que habia ocupado en el que produce sin ser perjudicial; y en este tratamiento se usa a nos en el reumatismo articular - lo esperamos exasperar no tambien la afección Cardíaca -

La otra cuestión es; si es o no verdadera hipertrofia el estado del corazón producido por el reumatismo. Esta segunda parte en mi concepto está resuelta por la primera, porque no habiendo mas analogía entre ^{del corazón} el corazón i las articulaciones - que la de sus membranas - no pueden resultar afecciones distintas donde hai analogía o identidad de estructura; de consiguiente tendremos una endocarditis y una pericarditis primero que una afección orgánica del corazón.



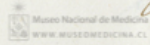
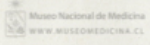
Por esta teoría apoyada en la fisiología y anatomía patológica se explica muy bien en mi concepto, el hecho de que las endocarditis y pericarditis reumáticas crecen en proporción que se aumenta el reumatismo articular. Esta consideración de no mirar el reumatismo del corazón como una dispepsia compensada es de mucha utilidad porque indudablemente debe modificar el tratamiento. En efecto, siendo la sangre venosa el agente creador del reumatismo articular y produciendo por esta razón inflamaciones que no son de la misma naturaleza de las producidas por la sangre arterial, no debemos confiar tanto en el tratamiento anti-flogístico como en los medios conducentes a destruir esta intoxicación si me es permitido expresarme así respecto a la carbonización de la sangre.

En conclusión dire que no me queda duda de que la causa matriz o eficiente de todo el aparato moroso del reumatismo es el excreto de carbono de la sangre venosa, atendiendo a los experimentos del Señor Bonillaud que ha encontrado inflamadas las membranas internas de las venas o las venas coronarias de la pleuris en todo conforme a los resultados del reumatismo; al color de la sangre que es negra en lugar del rojo rubido y del azul oscuro del coágulo, a otros muchos fenómenos que en el curso de la enfermedad indican la diatesis venosa. Otra de las razones que justifica mi idea es la poca o casi ninguna utilidad que ha visto obtener con solo el método anti-flogístico; porque aun cuando se ha empleado para disminuir los síntomas orgánicos no se ha conseguido el efecto del enfermo con respecto a los resultados. Una sangre privada de oxígeno y por consiguiente carbonosa no puede menos que circular con



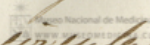
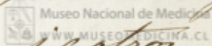
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



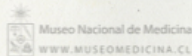
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL





Esta mala calidad brota en sus últimas ramificaciones - endonde por razones fisiológicas se han mas acre su estímulo; y una sangría dada con intencion de disminuir el poder flogístico de ella no hará mas que disminuir su masa, agregando á la intencion la debilidad. En todos los casos observados por el autor citado se ha adoptado el plan anti-flogístico con energia i sin embargo los enfermos han sucumbido; y en la practica creo son muy raros los que reciben este tratamiento general.

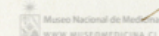
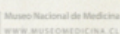
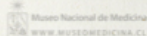


Museo Nacional de Medicina

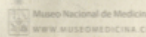
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Todos los profesores medicos en la actualidad i aun en tiempos anteriores han buscado un remedio que extinga ese veneno desconocido en su esencia como dice el Sr. Proche, creador de las afeciones vertebrales, por que han visto sin duda el poco provecho que se ha sacado de la flebotomia. No quiero decir por esto que se prohiba absolutamente por que pueden haber casos que por la urgencia de los sintomas pidan un pronto derago de los vasos, pero no por esto deve confiarse en curacion a solo este medio que en mi concepto poca del alivio pero empeora la condicion.



De la larga lista de remedios preconizados como utiles en el tratamiento de esta enfermedad se puede inferir lo cual sea la impotencia de todos o inejecia de los mas; pero no hai duda que algunos como el antimonio, nitrato de potasa, colchico, stramontina, hidrídato de potasa Gr^{a} Gr^{a} han prestado i prestan evidentes recursos al medico practico - El colchico sobre todo ha tenido su época fabulosa principalmente en Inglaterra donde se ha proclamado con tanto entusiasmo la eficacia de la tinctura i vino de colchico en el tratamiento del reumatismo agudo i principalmente en el crónico, que esta





era la ^{única} medicina que por decirlo así se empleaba i en vista de esto ^{preguntare yo =} ¿era el colchico alguna especificidad en contra del reumatismo? Oiremos al Señor Ferrusá que dice " Los experimentos que nosotros mismos hemos echo nos han demostrado que el colchico tenia una influencia evidentemente feliz en el tratamiento del reumatismo, esta no era en suma mas evidente que la de los purgantes drásticos que comparativamente experimentabamos. Pero cuando en el reumatismo agudo o cronico dabamos el colchico de modo que no produjera efecto laxante no observabamos efectos terapeuticos apreciables, y muchos veces fatigabamos en verdad el estomago de nuestros enfermos "(1). El Señor Andral hablando en su patologia del tratamiento del reumatismo articulo por cronico dice " La tintura i el vino de colchico se han preservado mucho en estos ultimos tiempos especialmente en Inglaterra en el tratamiento del reumatismo cronico principalmente. Estas preparaciones son purgantes suaves, i a esta propiedad deben el poder disminuir los accidentes del reumatismo "(2). Por la opinion de estos respetables autores esta demostrado pues que la accion del colchico en el reumatismo es como podria serlo el elaterio o cualquier otro purgante drastico. Sin embargo el Profesor D^o Juan Mac-Kenna que ha comunicado haber obtenido buenos efectos con esta sustancia en varios casos de pericarditis i endocarditis consecutivas de afecciones reumaticas i en otros muchos especificas las que solo trata con el vino colchico en dosis de media a una dracma. Lo podra agregar a esto el testimonio de mi propia observacion en un caso de reumatismo articular agudo, unico en su clase que he podido observar en mi permanencia de cerca de dos años en el Hospital de San Juan de Dios; este es un enfermo que

(1) Ferrusá materia medica T 2^o p. 353-(2) Andral patologia interna T 2^o p. 362-

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

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

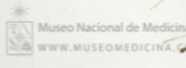
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Entró a la sala del Señor Ballester numero 16 con los
síntomas siguientes: fiebre acalorada i blanda, calor maliturno
de la piel, sed viva, pesades de cabeza, lengua seca i crepitosa
anidad en la respiracion, dolor agudo e insuportable en ambas
articulaciones femoro tibiales i tibia tarsianas, inclinacion de estas
miemas partes i últimamente entorpecimiento sumo a moverlas.



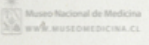
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Todos estos fenomenos que a primera vista indicaban un reumatismo
agudo fueron atacados por el Señor D^o Javier Tocornal Obispo
de la entrada del enfermo con diez granos del nitrato de potasio
repelidos cada hora i media; esta medicina se administró por
cuarenta i ocho horas al cabo de este tiempo se le restituyó con
la mixtura emetizada cuya formula es la siguiente



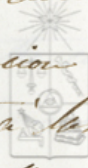
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

- Infusion de hojas de naranjo \mathfrak{z} viii
- Tartrato de antimonio — \mathfrak{gr} vi
- Sintura Digital — \mathfrak{z} i
- Tarabe de hiperocucena — \mathfrak{z} j



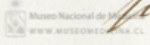
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Esta medicina tomada en dosis de una onza cada tres horas
plantamente con la aplicacion de sin docenas de sanguisuelas
i cataplasmas emolientes a las articulaciones enfermas, redujo
un tanto el aparato inflamatorio, pero en balde se espero.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

por cuatro o cinco dias a que los síntomas calmaron; pero
el infeliz paciente aquejado por un intolerable dolor — con
movia a un a los maris diferentes; entonces el facultativo



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



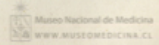
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de la sala se determino a someterlo a las preparaciones del
colchico. Esta medicina fue prescrita en combinacion con
la mequeia i en el momento que trajo estas líneas se



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

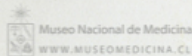
visito al enfermo i lo he visto encontrado sumo mas
resuelto los dolores han disminuido un tanto su inten-
sidad, el estado febril ha cesado i los otros síntomas han



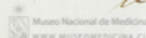
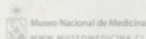
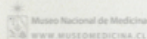
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



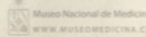
Cambiado notablemente, lo que me hace creer que su mejoría
 ha debido a él. En el mismo caso se encuentra otro enfermo
 de la misma sala que entró al número veinte i cinco, se le
 sometio tambien a las preparaciones de colchico i magnesia con
 las que ha disminuido los dolores i los movimientos del corazon
 juntamente con el dolor ^{de este entrone} ha desaparecido mejorando notablemente
 el estado de los otros sintomas.



En mi practica con el Sr. Padin he visto usar i he usado el
 hidriodato de potasa en muchos enfermos afectados de reumatismo
 crónico - confundible con afecciones cardiacas - i siempre se ha obte-
 nido con él ^{los mas} satisfactoria efectos, lo mismo que he vi-
 to obtener a varios otros profesores. En la actualidad estoy viendo
 tratar ^{con el} un caso de reumatismo crónico de los huesos del pecho; reu-
 matismo caracterizado por el tumor Anstrony i Padin, con el
 mejor suceso. Por lo espuesto creo que el colchico ^{o hidriodato} ^{o hidriodato}
 de potasa son las medicinas que en Santiago prestan mayor
 utilidad en afecciones reumaticas juntamente que en pericarditis
 o endocarditis con comitentes con ellas. No duda que la prac-
 tica i la experiencia me pondran apto a juzgar i conocer cual
 de una de ellas tiene una virtud especifica mas marcada para
 destruir el veno circulante en la sangre.



Restame recomendar tambien las virtas de las aguas termales
 que a distancia de ocho a nueve leguas desta poblacion se en-
 cuentra un lugar en que crece una vegetacion abundante i en medio de
 empinados cerros se conocen con el nombre de aguas de Colina
 la utilidad se creo evidente principalmente en las afecciones
 crónicas de reumatismo - i creo no habra uno de entre vosotros
 no haya palpado esta misma utilidad en la practica.
 Concluire este imperfecto trabajo recomendando como

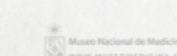
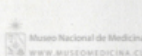


medios profilácticos en las afecciones reumáticas de este pueblo -
 en son tan frecuentes las variaciones atmosféricas - que tan
 directamente influyen en nuestra economía, el andar con vestidos
 de lana; pues estos evitan con frecuencia irritaciones cutáneas i
 mantienen en el cuerpo una temperatura uniforme; juntamente
 con esto el mudar de temperamento siempre que va variable
 prefiriendo aquellos en que no se experimenten estas transiciones brus-
 cas que tan perjudiciales son a nuestra economía, i en los que una
 vegetación abundante ponga en parangón el escrito carbono de
 la que en un gran grado oxigenación; pues es talido por todo el mundo
 que mientras mas vegetación haya en un lugar, tanto mas cargada de
 oxígeno sea la atmosfera. Este medio es principalmente
 de grande utilidad a nuestra clase pobre - quienes la miseria
 los espone a menudo a sufrir esta afección; haciéndose tanto mas
 terrible en ellos, cuanto que por ~~esta~~ ^{esta} ~~causa~~ se ven inhabi-
 litados de todo trabajo corporal, teniendo que abandonar el preciso
 sustento; Un ejemplo de esto nos presentan los Hospitales, allí
 se ven hombres al parecer robustos permanecer por meses enteros,
 sin que la afección que los retiene sea de mas gravedad que unos
 dolores (según su afección); pero esta leve enfermedad se exacer-
 ra, desde el momento que el que la sufre se esponga a la acción
 del frío i la humedad como sucede en nuestras galaxias. En estos
 enfermos es pues donde es mas útil, como se dice, la mudanza
 de temperamento i puede decir el unico recurso de que pueden
 disponer; ya que para satisfacerlo no les cuesta ninguna erogación
 ya que por el tendrán salud i trabajo. Nuestro pueblo necesi-
 ta de muchos brazos para explotar las innumerables rique-
 zas abandonadas hasta hoy i a estos hombres en vez de entre-
 garse a la inercia i al ocio se trasladan a un clima mas
 benigno que los guarde del frío - ^{de la humedad} - ~~habiendo~~ ^{estando} en servicio



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

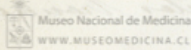
Museo Nacional de Medicina

Museo Nacional de Medicina

Museo Nacional de Medicina



al pair haciéndolo ellos mismos - Como esta enfermedad
 ataca principalmente a personas - sanguineas en ellos el alimen-
 to debe ser de la clase de los farinaceos - o vegetales - entre las carnes
 los menos azoados - como los llamados blancos - y fácil es compren-
 der el modo de obrar de estas sustancias puesto que no entran a dete-
 nedor. Nuestra clase acomodada tiene grandes recursos para
 precaver esta terrible afeccion, mas no los proletarios; i a ella
 es a la que el profesor medico debe ensenar a utilizar con los
 recursos que da la ciencia -



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

He dicho -

Santiago Mayo 21 de 1850 -

Atolfo Novoa



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

A las observaciones autopsicas del eminente Profesor
 de Clinica que he citado podre agregar el debil tes-
 timonio de mi propia observacion en una autopsi-
 ca practicada a fines del año anterior en un
 Niño que por ocho o mas meses estuvo en los
 diferentes salas del Hospital de San Juan de Dios
 afectado de reumatismo articular cronico; cuya
 especie se refirió a los mas activos i variados tra-
 tamientos que con el empleo de los varios profe-
 sores bajo cuya direccion estuvo; El enfermo
 habia de alto en el mes de Noviembre o Diciembre
 ya fue por estar cansado i fastidiado de
 su larga permanencia en el Hospital i ya
 no permaneció a la sala ni a la particular
 lo cierto es que a los pocos dias volvió a en-
 trar a las salas del P.^o Ballaster afectado
 de un colico espandico del cual fue librado en
 pocos momentos de suceso. - Su cadaver fue
 conducido al anfiteatro de la casa tanto para me-
 ritar la fama de un suceso tan desafiado como
 para que sirviera al estudio de la medicina opera-
 tiva que en ese tiempo practicaba. - A mi me
 se me ocurrió hacer algunas investigaciones

