Ord.o del 1.er Semestre de 1818.

N.o XV.66.

4/14

1

Censura à la memoria del Socio de N.o

D.r Juan Ant.o Huerta, "sobre la diferen=ncia entre la Pleuresia y la Peripneum.a"

leida en la Sesion ord.a del 20" de Junio p.r

el Socio de igual clase D.n Bar=

tolome Mellado =

S.res

La opinion que ntro sabio consocio establece enla
resolucion del programa q.e se le ha dado y que me
ha cabido en suerte censurar es la misma que he
tenido desde mis primeros años de practica, y ala
q.e me condujeron alg.s ligeras reflexiones hechas
sobre el particular; jamas he podido convencer
me dela posibilidad de una inflamacion aislada
enla pleura, y siempre mire a esta enfermedad
como un grado menor dela Perineumonia, y ael
pulmon como asiento primitivo y principal de
ambas. Sinembargo como dudo dela certeza de
alg.s principios sobre los q.e el A. establece su opi
nion, o por mejor decir como carezco de datos
suficientes para admitirlos por tales, presentaré
estas dudas ala Sociedad en desempeño de mi objeto
bien persuadido q.e encontraran aclaracion en el
juicio y practica del profesor q.e los anuncio, y en V.SS.

la ilustracion de q.e esta mat.a es susceptible.

Asegura ntro juicioso compañero q.e la Pleura no puede inflamarse, confieso q.e no tengo observaciones propias suficientes para sostener o negar semejante aserto p.o consultando alos Aut. mas practicos en dicha enfermedad observo q.e, aunq.e se hallan discordes entre si, y q.e, citando todos ala inspeccion, unos aseguran haber visto dicha inflamacion y otros sostienen que no se trasluce en los segundos q.e aunq.e niegan dicha afeccion primaria dela Pleura no se oponen absolutamente á su posibilidad de un modo secundario, asi es q.e Buaserio hablando del Sputo dice q.e no puede verificarse en la Pleuritis „ nisi Pulmo una afficiatur„ en lo qual supone darse la inflamacion sola de dha membrana. M.r del'Home habla tamb.n de ella como consequencia dela del pulmon, y lo mismo se nota en Buaserio Broussais Morgani Dehaen y Sarcone pues q.e dicen haberla visto en Cadaveres q.e carecieron de aquellos sintomas q.e la debian indicar, de manera q.e q.do solo intentan probar la falacia delos sintomas caracteristicos de dicha enferm.d, demuestran su posibilidad.

El fundamento principal del A. de esta disertacion p.a negar dicha inflamacion parece estribar en la insensibilidad natural delas membranas serosas que no les permite pasar al exceso de vitalidad q.e caracteriza semejantes dolencias, pero q.e supone Bichat en toda parte q.e goza de una sensibilidad latente luego q.e alg.n estimulo la exalta y hace manifiesta. No negaré a V.S. q.e me hallo tan prevenido en favor delas ideas de este sabio frances que dudo aun de mis mas fundados raciocinios q.do discrepan de sus teorias, su incesante trabajo, su prolixidad en las inspecciones, su exactitud en las descripciones, su singular talento y las interesantes aplicaciones q.e ha hecho de sus indagaciones ala Fisiologia y Medicina son circunstancias q.e la nat.a reune pocas vezes y dones q.e solo nos presenta de siglo en siglo. Bichat apesar de tan bellas disposiciones deró misterios y en eso brilla mas su ingenuidad y pureza; indicó hablando delas membr.s serosas la necesidad de cierto grado de sensibilidad y circulo sin el qual no se podia verificar su nutricion y supuso q.e aumentada esta propiedad vital

~~[illegible]~~: la sensibilidad organica, hasta entonses la tente, pasaba a relativa; mas este paso lo hallo inexplicable! ojala fuese esto solamente lo q.e ocultase la nat.a! mas por desgracia la ingenua confesion de Bichat la tenemos q.e repetir acada instante si queremos o intentamos explicar el mecanismo dela funcion mas sencilla; y el mismo A. dela disertacion q.e censuro recurre aella quando hablando del modo como los desordenes esternos se comunican al interior lo atribuye a medios „no muy conocidos, dice, pero propios delas fuerzas vitales„; En atencion pues alo expuesto y a haber yo visto en mi practica ponerse rosa una parte q.e naturalm.te es blanca, verter sangre vasos q.e solo contenian en salud humores serosos, transtornarse la qualidad delas secresiones y aun formarse un acre corrosivo sin mas causa q.e la alteracion local dela vitalidad, como me consta ademas q.e en la Plica Polaca adquieren los cabellos una circulacion nutricion y sensibilidad q.e no le es propia, creo con Bichat q.e causas de qual nat.a pueden muy bien exaltar la sensibilidad haziendo manifiesta en las membran.s serosas una propiedad q.e solo gozaban limi-

tado al ... dela vida organica; por consig.te q.e pueden inflamarse.

Este modo diverso de opinar acerca delas affecciones delas mentoranas serosas varia en poco la identidad de opinion en q.e me hallo con el A. dela disertacion con respecto ala resolucion del programa, pues de excepcion dela mera posibilidad dela inflamacion convenimos en lo esencial qual es la dificultad de q.e esta se verifique y limite solo ala pleura del modo primitivo e idiopatico q.e se requiere p.a constituir una enferm.d esencial.

No pong.e creo susceptible de inflamacion ala pleura supongo con alg. que solo en ella reside siempre la enfermedad, ni menos con otros q.e unicam.te padece la sustancia glandular, la intima union q.e existe entre ambas es la q.e me ha obligado a opinar q.e nunca sufren separados y por consig.te q.e la Pleuritis y la Perineumonia solo son graduaciones de un mismo mal; me limito a estas dos por ser las q.e vienen acompañadas de tos y esputo y ~~[illegible]~~ ademas el objeto del programa, la inflamacion delos varios septos o bolsas q.e forma la pleura ni son confundibles en las enfermedades citadas y traen ademas sintomas

peculiares q^e los caracterizan y distinguen.

Aunq^e hay poco q^e añadir alo expuesto por ntro sabio compañero en comprobación dela identidad dela Pleuresia y Perineumonia indicare alg^s reflexiones relativas ala causa mas comun de estas inflamacion^s q^e confirman ntro modo de pensar.

Es notorio que la transpiracion pulmonar y la cutanea tienen bastante analogia y se suplen mutuam^te lo es tambien q^e la substracción o aumento de Calorico en las superficies en q^e aquellas se verifican produce su desorden, y debe serlo por consig^te que el ayre atmosferico conductor principal de dicho principio es por esta qualidad la causa mas general delas afecciones de pecho indicadas; sus efectos noobstante deben ser diferentes segun q^e por su medio se ocasiona una substraccion o aum^to del dicho principio.

Yo prescindo aqui dela predisposicion q^e engendra una temp^a dominante ya sea alta ya baxa, dela q^e sigue auna educacion dirigida expresam^te a resistir dichas visitudes, y dela originada siempre q^e dichas causas obrando progresivam^te destruyen los efectos los efectos de su impresion; entodos estos casos la reiteracion modera la sensacion p^r una ley dela economia; me contraigo solo a aquellas

substracciones o aumentos repentinos de Calor^co q^e se hacen sobre el todo o alg^a parte del cuerpo y ala q^e conocemos por causa general de dichas inflamaciones.

El Calor por su nat^a es un principio opuesto ala atraccion q^e tiende constantemente a separar las ultimas particulas de los cuerpos, su falta por el contrario todo lo condensa y reune; es para los seres organicos un estimulo cuyo aumento o disminucion trastorna el orden y cuyo exeso en ambos extremos destruiria la maquina ano hallarse esta acubierto de sus efectos por el principio de Vida q^e los modifica; he querido indicar con esto q^e el mismo principio q^e por medio delas propiedades vitales modera los efectos de todo lo q^e nos impresiona y restablece el equilibrio, ocurre tamb^n enlos casos de substraccion o aumento de Calor^co promoviendo una reaccion, accion vital ala q^e se deben en mi concepto quantos fenomenos se despliegan en semejantes dolencias. Dixe q^e los efectos del ayre eran diversos q^do producian la impresion de aumento de q^do motiva la substraccion de Calor^co sobre el cuerpo. Un hombre estimulado por el exceso de dicho principio q^e origina la concurrencia o falta de renovacion se halla con el circulo aumentado o hasta los ultimos vasillos dela periferie y sus humores en mayor dilatacion, si este sufre repentinam^te una substraccion de Calor^co en la superficie por una renovacion repentina de ayre u otras causas, y los vasillos son impresionados con la

perdida de este estimulo nat.l, el principio sostenedor de la vida po ne en accion las propiedades vitales exita una reaccion diri jida a establecer el equilibrio y desvanecer los efectos de dicha falta, reaccion que generalm.te es suficiente para restable cer la salud y q.e solo q.do es exesiva o debil puede ser perjudicial o insuficiente; si por el contrario suponemos otro q.e gozando de una temp.a baxa o moderada sufre repentinamente la impresion del Calor, en este caso el estimulo exterior origina el aumento de accion y es como causa ocasional de la reac cion dirijida al contrario del primero en el qual la reaccion nace del interior y es provocada por la nat.a p.a oponerse al desorden q.e produxo la falta de Calor.co en si debilitativa, de aqui es q.e el catarro tiene indiferentem.te los nombres de res friado o rescaldado con los q.e parece indicar el vulgo q.e tanto nace del aumento de calor como de su falta.

Conocida pues la nat.a del Calor.co y su modo de obrar so bre ntra maquina hablaremos separadamente de su ac cion segun q.e se exerza sobre la periferie o sobre la super ficie interior de los pulmones afin de examinar en uno y otro caso si es posible produzca una inflamacion aislada o primitiva de la pleura o por el contrario debe suponerse en otra parte la invasion y en aquella solo una afeccion secundaria.

Contrayendome a la impresion del ayre sobre la periferie el aumento o falta de Calor.co q.e proporciona con respecto al

temple en q.e se halla el cuerpo deberá hacerse sensible en las partes q.e inmediatam.te toca, los nervios seran mas o menos afectos y su desorden se comunicara a las q.e estan a continuaci on. De este modo se concibe bien la produccion de un catarro, de un romatismo y aun de una inflamacion interior; p.r que quedando ilesas las partes q.e sufren directamente la im presion se haga sensible el mal en las q.e se hallan distantes de su accion esto es mas dificil de comprender. Arguiran alg. q.e la supresion de la transpiracion cutanea aumentando la interior puede influir en las membran.s q.e segregan un hu mor analogo si esto sucediese asi serian frequentes las inflamacion.s en todas las cavidades y principalm.te en las vias urinarias a la menor supresion de la transpiracion p.r vemos al contrario muy amenudo dichas sostitucion.s sin q.e esten acompañadas de un mayor transtorno y menos de afeccion inflamatoria(*) No encontrando verosimilid. en solo la accion exterior del ayre para producir una pleuritis verdadera menos aun se hallará recibido p.r la transpiracion. ¿ como hemos de concebir q.e un fluido

---

(*) No hablo aqui de la supresion de la transpiracion q.do influye en la transpiracion pulmonar y ocasiona en consequencia una afecc.n o inflamac.n por q.e ya en este caso el desorden empiezo conocidam.te en el pulmon: y esto es lo mas general

q.e atraviesa toda la substancia del pulmon robando o dando la porcion de calor.co que se necesita para el equilibrio lleve los desordenes a una memb.a ala q.e no llega? mas aunq.e supongamos q.e los efectos dela reaccion empiecen por los vasos pequeños y por consiguiente q.e ~~empiezan~~ se verifique en la pleura. ¿Dexaria aun en ese caso de ser el pulmon el primariam.te afecto y sus servicios los idispaticam.te desordenados? ¿De q.e otro modo pudiera verificarse la tos y el esputo inseparables dela pleuritis estando el pulmon en perfecta sanidad? Deduzco delo expuesto q.e la causa mas general delas afecciones inflamatorias de Pecho quales son la substraccion o aumento de Calor.co conducido por el ayre produce siempre un desorden directo enlas partes q.e toca, efectos q.e como dixe son proporcionados ala cantidad delestimulo, ala frequencia con q.e esta se verifica, al estado del cuerpo relativo a ella, ala disposicion robusta o debil del sujeto q.e la recibe, y ala nat.a dela parte en q.e mas directamente se choca; conocidos una vez los efectos del calor.co sobre los seres vivos se vera q.e la sola graduacion delas circumstancias indicadas basta para dar origen ala infinidad de males q.e median entre el mas ligero catarro y la muerte y q.e todos dependen del estado de energia o extincion q.e ha sufrido la reacion ya en el todo ya enla parte, asi es q.e si el desorden es ligero o parcial la alteracion delas

funciones debera ser igualm.te limitada y menos extensa constituyendo lo q.e llamamos pleuritis; mas si a ella se une una constitucion muy fuerte o muy debil los efectos dela reacion podran ser desproporcionados ala causa y producirse una congestion o Peripneumonia; en el primer caso por sobra de estimulo y en el segundo por falta suficiente de accion p.a resistir al afluxo.

Siendo este mi modo de pensar con respecto ala produccion delas afecciones inflamatorias de Pecho me complazco de hallarme acorde conla opinion de ntro consocio y delos sabios A.A q.e cita en q.to a que la Pleuritis y Peripneumonia no son enfermedades esensialm.te distintas y q.e solo deben mirarse como graduaciones dela afeccion inflamatoria del Pulmon. El dolor, unico q.e pudiera fixar alg.a distincion entre dichas dolencias, ha probado juiciosam.te el A. de la Disertacion q.e no es suficiente p.a establecerla respecto a que ni el sitio en q.e se siente indica positivam.te el lugar del mal ni su intensidad el peligro, ni su concentracion la estencion del desorden; una inspiracion causa dolor en un punto y sin embargo puede estar la inflamacion enla parte esterior del pulmon o enlas paredes del pecho q.e le corresponden; un dolor agudo suele acompañar a un mal leve asi como suele ser flojo en otro de mucha

14

gravedad, y por lo qe toca a su estencion ni concebible es qe estas causas produscan una afeccion qe solo tenga de diametro lo reducido del punto a que se refiere la sensasion.

Ha probado ntro sabio compañero con fundadas razones y con la experiencia y observacion de los mejores Aut. qe entre la Pleuritis y la Perineumonia no hay mas diferiencia qe la qe ofrece una mera modificacion, y yo sin separarme de su modo de pensar he procurado corroborar su opinion con algs reflexiones, deducidas del modo de obrar de su causa mas general y con la opposicion de los desordenes qe estas originan en las fuerzas vitales. a las quales se deben en mi concepto la variacion de los efectos qe aquella produce, conoco no obstante qe falta mucho para poner este punto en el estado de claridad qe exije una decision mas la sociedad con sus luzes podra llevarle al punto de illustracion qe permite el estado de ntros conocimientos en la mat.a Cadiz 20 de Junio de 1818

Jayme Mellado