14

N.° 13.

Discurso q.e sobre no ser
la Calentura Hectica contagiosa, leio en
la Junta Literaria q.e celebrò la Acad.a
Medico practica de Mall.ca el dia 30 de
Mayo, el Academico de n.o D.r Mariano Serà

No á ostentar
sabiduria si solo á respirar verdades, protestan-
do ser este escrito no mas q.e una recopilacion
de lo q.e exponen los Autores, me presento este dia
sin temor á la critica estimulado mas del
bien de la humanidad q.e de la misma obliga-
cion q.e me precisa; á exponerlos quan sin
fundamento esta propagada con notable
exâmen, la credulidad fomentada por
algunos facultativos de q.e la calentura hec-
tica es contagiosa. Costa fuera mi autho-
ridad en apoyo del dictamen, á no apadri-
narme los immortales Perez, Vinzeí, y Fra-
castoreo: pudiendo decir de la obra en que
trata de este particular el primero lo que
dixo Sidonio de otro: Opus est operosissimum

multi plus sublime::: exibit gravia maturè profunda solicitè, dubia constanter: difficilia pauci verbis facilia reddit. Sidon. lib. 9.

El segundo en quien brilla la verdad, con la elegancia, la trae con el concepto, la claridad con la solucion, le viene de molde lo de Plinio lib. 2. epist. 3ª. Narrat aperte, pugnat acriter, ornat celsè, postremo docet, delectat, afficit.

Del 3º nada dire, pues si los libros son parto de la mente fecunda del Sabio, conceptos de aquella alma, verbos de aquella mental inteligencia, que sacan al mundo de el mismo la mas natural imagen en q.e le miren, admiren, y conozcan; queda bastantemente comprobado su merito por ellos. Asi lo afirman el Eclesiastico, y el Sol de la Yglesia: el primero con las palabras del cap. 2º. Sapiens in verbis producit se ipsum. y San Agustin en el cap. 26. del lib. primero de Retractaciones por estas mismas. Verbum est imago; homo verbo ad imaginem factus.

Sudiera si me fuera permitido formar de cada uno de ellos una vasta Sipstogia, pero fuera culpable digresion, y asi vamos en breve á exponer lo q.e nos enseñan estos Autores acerca del contagio y calentura hectica para sacar la consequencia de q.e esta no es contagiosa.

Veamos pues q.e cosa sea contagio: Rodrigo de Castro lo atribuie a un metheorismo esponteneo; Almoncio á una trasplantacion de particulas seminales; Simon Pauli á una artificiosa Chimica, los Sabios de Leipsic á una singular podredumbre; y Fracastoro á una infeccion consimil en dos diversos cuerpos, secundum substantiam causada por la putrefaccion agitada del calor estraño no urente; cuyo modo de pensar parciendome el mas verdadero y acertado me servira de norte en el asumpto.

Supuesto por ahora este principio hasta q.e quede con mas identidad probado paremos á averiguar sus diferencias. El mismo Fracastoro con sentir casi universal señalando nueve especies dice ser la primera por contacto fisico

quando presisamente esta reducido el contagio á comunicarse por última immediacion de contacto, como el de un fruto q.e siendo podrido inficiona al otro q.e toca por ser el contagio infeccion simil en los dos. La 2.a por fermento, quando aquellas particulas, ó fuligines q.e se exalan del primer cuerpo agitadas y movidas de la putrefaccion se implantan en el otro comunicandole su ponzoña, á una corta distancia por ser aquellos vapores capaces de desvanecerse y perder su actividad en breve espacio, como sucede en la lepra y Hidr.s. La 3.a y ultima, no solo por contacto fisico, y fomento, sino tambien á distancy; siendo este de tan conocida malicia que no solo inficiona á los cuerpos sercanos sino q.e permaneciendo por mucho tiempo sus miasmas de naturaleza vicida lenta embebidos en el aire transportan facilmente su mortifero veneno á partes muy remotas.

Sentadas estas diferencias vamos á prova ahora lo ofrecido de que el contagio es causado por la putrefaccion agitada del calor estraño no urente sino lento, pues de otra manera no podria morir los atomos ó vapo

res sin q.e los desvanecieran

res sin q.e los desvaneciera á un mismo tiempo. lo q.e hace ver palpablemente la vecion de la peste en la Canicula, porq.e siendo urente el calor de esta estacion, disipa, desvanece, y destruie la infinidad de efluvios contagiosos q.e solitan en el aire y esperan á los mortales. Vease Mercat. lib. 1. de feb.

Para establecer pues la Opinion de fracastoro con la mia es preciso averiguar primeramente q.e cosa sea putrefaccion. Aristot. en el lib. 4. de los meteor. cap. 1.o la supone una separacion del calor natural de su humedo. Gal. al lib. 11. al methodo cap. 8. en nada se separa del 1.o y Vallesio al libro 5.o de las controversias nota, consiste en el divorcio de las partes humedas de las secas extinguiendose el humedo y calor natural.

Sentado pues afirmado por estos Autores, que el calor estraño es la causa de esta evaporacion, ó sublimacion, se sigue sin violencia la ilacion de q.e lo q.e es origen de putrefaccion lo será tambien de el contagio, elevandose aquellas particulas ó efluvios

q.e se expalan el primer cuerpo, agitadas y movidas de la putrefacion y trasmitiendose por su agilidad en el otro le inficionan de su malicia multiplicandose con propagacion succesiva mente por sex el contagio infeccion simil en los dos. Luego el contagio fisico y fermento nacen de estos principios con sola la diferencia de q.e por ser la causa material productiva de este mas rica con mucha mas dificultad se desprenden y desenlazan sus venenosas particulas lo q.e no sucede en el fisico por ser mas debil y aquea, lo q.e hace que con mas facilidad y presteza se evapore y desvanezca, de cuyo motivo pende el q.e no sean tan vivas las calenturas putridas contagiosas por fomento capaz que lo sean por contacto fisico.

Asi lo explica Zacuto-reo en su lib.o 1.o de morbis cap. 7.o y Jo.n Zacuto lusitano lib. Historiar. quest. 30. Alexandro Mazarias en su tratado de peste, y otros muchos q.e por brevedad omito pudiendo llenar pliegos enteros de autoridades en mi abono, siendo a mi parecer bastantes las q.e llevo insinuadas para con-

vencernos de q.e si se engendra con mala y podrida putrefaccion la naturaleza del contagio se ve claramente originada de su malicia de la putrefaccion, y si es assi q.e fuera hemos de inferir que calidades ocultas, incognitas, cauas, vanas, ilusiones, fantasticas, ideas y frivolas conjeturas que no suenan a vanidad presumpcion soberbia y altisimamente: pero parece q.e me voy desviando algo de intento y no es este mi deseo, concluyamos pues ser el verdadero origen y fisico principio del contagio la putrefaccion.

Sin embargo se hace indispensable responder a los ruidosos argumentos q.e con impaciencia aguardo de mis contrarios, siendo el primero la Hidrofobia en quien dizen no se observa señal alguna de putrefaccion sin q.e deje de ser porque contagiosa; y el motivo porq.e en esta especie de enfermedad los humores melancolicos son los ofendidos, quienes siendo dotados de una naturaleza seca y fria son expuestos opuestos a la corrupcion.

A esto se responde que aunq.e en la Hidrofobia se observe un

calor y mas urente q.e lento pútrido por ser la calentura q.e acompaña de un caracter bilioso sulfureo no pueda dexar de hacer putrefaccion aunq.e oculta como lo evidencia el citado Fracastoro en el lib. 3. cap. 9. de curatione morborum, (estas son sus palabras) Verùm illud ignorandum non esse principia hujus morbi valde ambigua ac et latentia verumtamen in his quoque putrefactionem quandam accidere sentiendum est facta contagione ab alio ente. y por si acaso queda duda confirmará esta autoridad la de Zacuto Lusitano en el lib. 3.o Histor. Hist. 10. con estas expresiones Nam aque formidinem morborum omnium pernimium conflant totiens exposti siccitas febris non ignara qua exiit ingrauescit, quę putrida est et venenata, ex putridis, corruptis, virulentis, et malignis humoribus prouenit.

Parece q.e quedan bastantemente convencido por estas autoridades ser el contagio hidrofobico producido de putrefaccion y quedão sin fuerza este primer argumento pasemos al 2.o ferneli y Senerto dicen Varones acreedores por su merito a los mayores elogios persuaden no ser necesaria la putrefaccion para

el contagio: el primero valiendose de la doctrina de Galeno al lib. 1.o epidemiar. esfuerza su dicta men en q.e hallandose alguna vez la peste sin putrefaccion siendo contagiosa explica la necesidad de ella para el contagio. El segundo funda su parecer en q.e acontesciendo frequentemente en la peste innumerables muertes repentinas se ve claramente no ser posible proceda este destrozo de putrefaccion, pues esta requiere mas largo tiempo para engendrarse. Elogia sum.

quedan disueltos respondiendo al primero que aunq.e se observen pestes sin calentura pero no sin putrefaccion, porq.e esta no pocas veces tiene mas fuertes disposiciones para exitar peste q.e no para producir calentura; esto lo acredita la misma contagiosa epenta por lo general de toda fiebre; igualmente las epidemias de diuenterias pestilentes purpuras y catharos sin calentura pero no sin putrefaccion; pero q.e mas respuesta q.e la del mismo Gal.o en contra de su citada autoridad, respondendo en el lib. 6. de las epid. sect. 1.a com. 29. que la

calentura pestilente solo se distingue de las demas en q.e en ella la putrefaccion es mas expalitida.

A Seneste se le satisface diciendo q.e la causa de aquellas muertes repentinas consiste en la mayor reunion de particulas venenosas y exaladas de la putrefaccion de un cuerpo muy contiguo, y de ai es q.e todo contagio tiene mas fuerza para obrar en el cuerpo recipiente (dado q.e en este aya disposicion) al salir del cuerpo infecto: y en fin nadie duda q.e el veneno la dosis le hace mortal, pues si la porcion es poca, o da lugar a ser vencido el paciente ô produce la muerte con lentitud.

De todo esto se infiere q.e la mayor actividad en el agente y prezisa disposicion en el q.e recibe, son la causa de aquellas muertes espontaneas, sin q.e se escluya por esto el motivo de putrefaccion para el contagio.

Satisfechas ya las dudas y establecido el origen del contagio, paremos a averiguar que cosa sea calentura hectica Gal.o en el

lib. 1. de diff. febr. la difine: Un calor preternatural q.e igualmente se distribuye y abriga en el corazon y demas partes solidas del cuerpo. Italia lib. 12. cap. 4. la señala con estas palabras: febris si nullum prorsus intervallum habeat, neq.e obscurior aut vehementior fiat, sed eodem modo firma et constans, hecticam hanc se putato. La mayor parte de los Modernos la difinen: febris cronica, in qua licet augeat calor, levis est, acris tamen nonnihil ac liquans, qui propterea solidas partes fundit, et ad extremam maciem, sive tabem inducit, ab acido salino acri fermento, ortis ulceribus.

Divideje esta calentura en primaria y secundaria, la 1.a es la q.e desde su origen es ya hectica, aunq.e aya mucha controversia en si la ay ô la ha havido jamas de esta clase, pues parece irregular q.e pueda haver calor abituado en las partes solidas y las consuma sin q.e aya este precedido en los liquidos y por este medio se aya comunicado â todo el habito del cuerpo, assi se q.e el Señor Galeno al lib. 2.o de crisi cap. ultim. roborza esta opinion

diciendo: De hectici autem non est presentis tempois sermo: nulla enim earum in parmi dieb, sed in progesu temporis fit, postquam scilicet aliæ febres diuturnæ duraverunt.

Esto aparte pasemos a la segunda; esta q. no es otra cosa q. la sequela de un malo orgánico habitual como abceso, ulcera, purulencia, obstruccion, infarto, etc. a la q. segun sentir de Senac, Boerave, Wanswieten, Haller y dieutoud, puede propiamente llamarse Hectica porq. naciendo de vicio ulceroso purulento, ó icoroso produce lentamente la consuncion y extenuacion de todo el cuerpo, pues la sanies q. se desprende de la ulcera resorviendose en la maja de la sangre destruye universalmente los humores y escita una lenta fermentacion febril q. chupa las humedades, funde las partes adiposas, mueve sudores y orinas oleosas y ultimamente una colicuacion universal.

Mucho q. combatia me dejan estas ultimas expreciones, y ya las veo en manos de los contrarios, como otras tantos argumentos contra mi opinion, pero poco importa la solucion es facil: sigamos la materia.

Espuesto pues q. otra sea calentura hectica esencial ó 1ª y q. la accidental ó 2ª: falta solo el probar no ser una ni otra contagiosa.

Empesemos pues: Dijimos ya y queda a mi parecer probado que todo contagio nace de putrefaccion, relevante motivo para escluir á la hectica esencial de contagiosa, pues no siendo su origen ni caracter putrido, se sigue clara la consequencia á mi favor. Gat. es el que robora mi sentir al cap. 33. de hecticis. tio 1º diciendo: Hectica febres solidas animalis partes apprehendunt et ex aliquo putredinoso humore non fiunt. Verdad q. afirma no poder nacer contagio de la hectica y menos si se acerca al 2º ó tercer grado teniendo entonces menos proporcion para contagiar, por la especial sequedad, y aridez en que se halla todo el cuerpo, disposiciones ex diametro opuestas á la putrefaccion y por consiguiente al contagio; y si esto no basta digan lo Alexandro, Reyes, Vizaes y en fin toda la generalidad de Griegos, Latinos y Arabes, los trespalmos defienden con solidez y razon no ser la hectica contagiosa y ninguno de los ultimos dice q. lo sea no siendo para opinion una corta

tanta gravedad como el contagio. ¿y seremos (dice Perez) los ultimos nosotros q.e pretemos al debido acenso á una verdad tan authorisada?

Salemos ya a la accidental ó 2.ria q.e es adonde nos llama toda la atencion Confesela con Hallex, Sicilicus, Sanguinetus, y otros originada de un vicio ulceroso, purulento, ó icoroso productivo de una tenia consumpcion en todo el cuerpo; y se podria negar q.e esta no sea contagiosa quando se supone ulcera y purulencia? quien lo duda, si señores: no es asi como no sea pulmonal; y si se anaden urinas dolorosas, cursos molestos, sudores colliquativos, y ultimamente una extenuacion universal no se devera Confesar aun el contagio? no señores, de ninguna manera, como la ulcera origen de estos synthomas no sea pulmonal (de q.e no tratamos) asi lo confirman la Authoridad y la razon

El Señor Perez en el tratado de la calentura hectica pag. 195. dice: q.e la Hectica 2.ria ocasionada de tumores, abesos, ulceras, ó exaciones en algun de las entrañas naturales, no se tiene por contagiosa de comun consentimiento de los Escritores cita mas adelante a Siquez quien entendiendo por calentura hectica á la q.e sigue á otras

afecciones radicadas profundamente en las entrañas no dice q.e es contagiosa, dejemos las autoridades y vamos á la razon.

O la calentura hectica que se sigue á estas enfermedades es contagiosa por haverse pasado á hectica ó lo era ya la enferm.d si se responde q.e no: luego antes q.e pasase aquel morbo á hectica era y es contagiosa, lo q.e es contra la mente de todos los autores asi especulativos como Practicos. Si se dice q.e por haverse pasado á hectica se hizo contagiosa se sigue esta ilacion, luego á la primitiva enferm.d se le sobreañadio alguna nueva entidad fisica substancial por no haverse habituado el calor, estil en las part.es solidas q.e es en lo q.e consiste formalmente la hetiquez; porq.e sino se le sobreañadio siempre en la misma enferm.d la q.e no siendo antes contagiosa en el comun sentir de los authores, ningun motivo ay para q.e lo sea despues, sino se le añadio por su mayor radicacion alguna entidad fisica substancial, lo q.e no se puede conzebir de la aridez sequedad y marasmo q.e se siguen de las hecticas; ama se q.e dijolo el abituarse el calor en las partes solidas constituye la hectica como

podrà lo q.e es accidente producir substancia ni tampoco
pasar de un cuerpo à otro, multiplicarse ó propa-
garse.

Desterramos pues la propagacion y concluya-
mos con Villanova, Riverio, Oxeda, Avicena, Alba-
cado, Palmario, Franco à Reyes Cardano, Fraca-
storo, Galeno, Vaxes, Baques, Perez, y una
infinidad que omito para evitar la molestia
no ser la hectica contagiosa. Heme separado
totalmente de tocar en la hectica complicada
con la thisis ó ulcera pulmonal, porq.e como se
confesarla contagiosa con toda la republica Me-
rica, requisita este solo particular un sapientísimo
tratado, trabajo q.e me ahorra para con el Curio-
so el Celebre y Erudittisimo Perez en su recopila-
cion de Contagios.

Mi animo de ser breve me ha hecho
omitir muchas pruebas q.e robozan mi opinion;
no obstante me parecen suficientes las que he
expuesto para desterrar en abismos faculta-
tivos la preocupacion y extirpar las cenizas
q.e dejaron las llamas respiradas por las bo-
cas de Fernelio, Senerto, Heredia y otros mal
entendidos practicos cuya Doctrina (digna de este

particular del mayor desprecio) ha originado tan-
tos destrozos y gravamenes en la humanidad, pues
haciendo por medio de sus sectarios inducido en
el vulgo la falsa existencia de contagio en la
hectica no solo ha producido la ruina de mu-
chisimas familias, sino tambien el dolor y
desprecio de aquellos habiles facultativos
que dominados de la razon, gobernados por
la justicia, y acompañados del mas exacto
conocimiento, han hecho poco caso de habla-
durias vulgares, apadrinadas de la sensibilidad,
y contemplacion, persuadidos q.e podemos ya
decir de la Medicina lo q.e decia el Maxi-
mo Doctor, de la escritura en estas palabras
Hanc scarula manus, hanc delines Seneca,
hanc sofista verbosa, hanc universi pretu-
munt, lacerat docent antequam discant.
Divus Geron. tom 3. epist. 103. ad paul. cap. 6.

Palma y Mayo 30 de 1794

D. D. Mariano Serra

Censura á la disertasion presentada por el Dr. Dn. Mariano Serra en la junta literaria q.e celebró la R.l academia Medico-practica de Mallorca el dia 30. Mayo 1794.

Aunque las muchas ocupasiones q.e en el dia me acarrea la Facultad me estorven el q.e jo pueda (con el fervor posible) emplear mis cortos talentos en lustre del presente Discurso; Sin embargo en cumplimiento de mi encargo epondre con la mayor brevedad mi parecer empleandome mas en elogio q.e en censura por ser un trabajo digno de toda epalogia en el qual se han dejado ver clazamente las muchas luzes del Autor.

Se diriege el presentado discurso en provar q.e la Calentura hectica simple no es contagiosa, por estar libre de toda epalasion putrida sin la qual no puede contaminarse ninguna enfermedad, lo q.e prueva el Autor con solidas razonas, y clasicas autoridades de los mas celebres autores antigos, q.e me ace lastima pensar el mucho trabajo q.e habrá causado el rebolver sus Volumenes los q.e no he tenido valor de mover de su luzar para evacuar las citas, por temor del polvo, y telarañas q.e los embuelven, y como

yo no los Conosco ni Siquiera de vista he dejado Su lectura para la posteridad.

No he podido comprehender aquella diferencia q.e ase el Autor de la Calentura hectica en primaria, y Secundaria, q.e la primaria es ya hectica en Su invasion, y la Secundaria se hase hectica en el discurso de Su carrera: yo entiendo q.e el termino hectica es lo mismo q.e habitual, y q.e habitual se llama aquella Calentura q.e se estiende á mas de 60. dias: en cuya attencion jamas puede ser hectica la Calentura al principio de Su invasion.

Me parece Supcaflua buscar razones para provar una Verdad inconcusa: Inconcusa Verdad ~~tendra~~ es q.e la Calentura hectica no es Contagiosa, y Solo está la duda Si la hectica Complicada con la pthisis pulmonal puede tener ô no en Si algun Contagio.

No he leido autor tan moderno, como antiguo q.e trate de la Calentura hectica q.e hable de Contagio, luego la tasita de estos Jueces de la medicina basta para tener la Calentura hectica por libre de Contagio alguno.

Ninguna observacion practica se puede alegar q.e la Calentura hectica se haya Contaminado

á ninguno de los estantes; Si así fuese no bastarian las alegadas autoridades para destorrar la preocupacion del Vulgo q.e Sin ellas ya no bastan razones para quitar Sta aprension, ni haun á muchos Facultativos q.e han Soñado Semejante disparate Con grave perjuicio de los Caudales de muchas Casas q.e Se han quemado Solo por el antoco é ignorancia de estos.

Palma y Junio 4. de 1794.

D.n Valentin Torres