

(Profundida.)

Junio 1849.

N. 121.

5/41

Memoria Del Doctor Hurtado sobre
si las lesiones que se observan en las vias digestivas
de los individuos, que han fallecido á consecuencia
de Fiebres putridas, nerviosas ó malignas, son el efec-
to ó la causa de dichas Fiebres.

(Memoria)
 1844

Memoria

de Anatomía y Fisiología patológicas, sobre si
 2 las lesiones que se observan en las vias digestivas de
 los individuos, que han fallecido á consecuencia de
 Fiebres putridas, nerviosas ó malignas, son el efecto
 ó la causa de dichas Fiebres?

Memoria dirigida a esta Sociedad

Por D.ⁿ Manuel Hurtado, Doctor en Medicina y Ciru-
 gia, corresponsal de esta Sociedad, y miembro de otras mu-
 chas, así nacionales, como extrangeras.
 y Extractada por D.ⁿ J. A. V.

Advertencia.

Al publicar esta producción literaria del D.ⁿ Hurtado, no
 podemos ~~por~~ ~~menor~~ ~~que~~ ~~aprovechar~~ el vasto plan que se propuso,
 al formarla; y elogiar su zelo por el bien de la humanidad.
 Resuelta la importante cuestión que encierra, podríamos li-
 gearnos que se fijarian, sobre bases mas seguras, los diferentes
 métodos curativos que requieren las enfermedades de que trata:
 mas, por desgracia, es preciso confesar que aun es un problema
 el modo de obrar de las causas que concurren á producir las diver-
 sas constituciones epidémicas. Sin embargo, el doctor muestra co-
 nocimientos profundos de Medicina, talento observador, y el es-
 píritu libre de aquellas preocupaciones, que tanto han influido
 hasta ahora, en el atraso del arte de curar. Sobre todo insiste en la
 necesidad absoluta de la inspección de los cadáveres, para poder
 deducir datos ciertos, principalmente cuando recaen ^{sobre} repeti-
 das observaciones, hechas con espíritu Filosófico. La Sociedad qui-
 siera poder presentar al Público esta Memoria en toda su ex-
 tension; mas los límites del Periodico, y el lugar que deben ocupar
 en él otros trabajos; la han precisado á ~~hacer~~ ^{hacer} un Extracto de e-
 lla para lo cual ha cuidado escrupulosamente de no omitir na-
 da de lo que contiene interesante.

~~Ensayos~~ **pero** en lo que no convienen todos es, en si esas lesiones son el efecto, o la causa de las expresadas Fiebres.

~~Una~~ importante cuestion será el objeto de esta Memoria, ~~ya~~ **procurar su resolución**: con ese fin, 1.º examinare sus causas, e indagaré si su primer influjo se efectua sobre los organos gastricos. En este caso no serian mas que Fiebres Simptomáticas. 2.º Veré si se pueden referir los sintomas del mal á las consecuencias de la afeccion de las membranas mucosas. 3.º Hablaré del metodo curativo, y del resultado del que usan algunos. Y 4.º expondré las lesiones observadas en los cadáveres, para decidir si se pueden considerar como la causa, y no como el efecto de estas calenturas.

Examen de Causas.

Lo Son muy poderosas las miasmas que exhalan las lagunas y los pantanos, mayormente si contienen animales o vegetales muertos: también los gases que se desprenden de los cementerios dentro de poblado, de las cloacas, de las carnicerías, de los muladares, ~~de los hu-~~ ~~rellon~~ ^{de los hu-} ^{rellon}, de los anfiteatros de direccion, y de los parages en que habiendo muchas personas reunidas, el aire no se renueva á menudo. Esto ultimo se nota con frecuencia en las prisiones, en los hospitales y en los buques, cuando el aseo y la ventilacion no son dirigidos oportunamente.

El mal olor que dan esos vapores produce á ocasiones, nauseas, la perdida del apetito y ~~de~~ vomitos; ~~en~~ ^{en} individuos que han padecido ~~una~~ especie de fiebre, y estan ya como inoculados: mucho mas ~~hace~~ ^{hace} impresion en los que se disponen, con esa y otras causas, á padecerla.

La verdad de esta asercion la he visto, muchas veces, confirmada con la experiencia, en los juvenes ocupados en las direcciones cadavericas, en quienes las nauseas y los vomitos mencionados, han sido constantemente los precursores de las Fiebres de que hablo.

Saco, pues, por consecuencia de estas consideraciones, que me parece preciso, el que esos miasmas obren de un modo irritante sobre el estomago, para excitar las contracciones antiperistálticas de él.

El uso de las aguas corrompidas puede ~~considerarse~~ mirarse como otra causa, cuya accion se manifiesta con mas energia sobre ~~aquella entera~~ ^{aquella entera}, produciendo vomitos repetidos.

También ~~los~~ ^{los} alimentos lo es la casi exclusiva comida de sustancias animales, sobre todo si han adquirido ya un cierto gra-

do de descomposicion. Usada la carne con abundancia, produce un cierto ardor en el estomago, deyecciones muy fétidas, y un estado habitual de estreñimiento. Por lo que respecta á las carnes podridas, pueden originar, no solamente vomitos, sino también diarreas, y disenterias segun su grado de putrefaccion, la cantidad en que se usen, y la susceptibilidad de las personas que las coman.

Las pasiones de animo pueden numerarse entre las causas de que hablamos, particularmente la tristeza, el terror y la pesadumbre. El estomago se resiente ~~involuntariamente~~ de sus resultados. Su accion puede comunicarse con rapidez al higado y producir la ictericia. Baglivo se expresa así en la pagina 149. *Qui laborant animi pathemate, corrigi potissimum solent morbis Ventriculi, ut inter ceteros observamus in moerentibus, qui conqueruntur primo de languore Ventriculi, mox vero de inapetentia, oris amaritie, et siti circa horas matutinas, cruditatibus acidis, et nidoreis, flatibus et tensionibus hypochondriorum.*

Las vigiliias y estudios prolongados son también otra causa, en cuyo caso no se puede desconocer el influjo del cerebro sobre el estomago.

Además pueden enumerarse entre ellas, los ~~alimentos~~ ^{alimentos} de mala calidad, y de difícil digestion, las sustancias aromaticas usadas con exceso, así como el abuso del vino, del aguardiente, de los licores espirituosos, de las bebidas fermentadas, de las sales mercuriales, de los alcalinos, y otros estimulantes, que irritan evidentemente el estomago.

El calor, aumentando la susceptibilidad de los organos gastricos, y la secrecion de la bilis, es un agente muy energético de estas fiebres. Así mismo pueden dar lugar á ellas, la demasia en los placeres Venereos, y las evacuaciones excesivas.

Sobre este ultimo punto, debo presentar aquí una observacion, aunque me anteponga á lo que expondre, cuando trate del plan curativo. Una joven, recién parida, se hallaba en el mayor abatimiento, por estar criando dos niños á la ~~vez~~ ^{vez}, y no alimentarse en proporcion de las perdidas que sufría. Tenia la lengua palida y húmeda: mas no se notaba movimiento febril. Para remediar su extrema debilidad, empezaron á darla tónicos en abundancia, de cuyos resultados no tardó en ~~de~~ ^{de} ponerse ~~sele~~ ^{sele} ~~ante la~~ ^{ante la} ~~lengua~~ ^{lengua} ~~seca~~ ^{seca} y encarnada, pasando en seguida á oscura, y despues á un color negrusco, así como los labios y los dientes; se declaró la calentura; el pulso se hizo pequeño y ~~se~~ ^{se} ~~con~~ ^{con} ~~mucho~~ ^{mucho} frecuente. El calor era acre, con particularidad en el abdomen; á que se siguió su meteorismo. Sobrevinieron, por ultimo, deyecciones muy fétidas, e involuntarias. En tal situacion se hallaba la enferma, cuando fué consultado: hice detener el cocimiento de quina, que estaba tomando á parto, el alcanfor y los demas estimulantes.

que la daban. El plan que entablé se redujo á una limonada, algo vinosa, para que bebiere abundantemente; á sustancias de pan y arroz, en lugar de caldos; á ~~enemas~~ lavativas emolientes, y á fomentos de igual ~~cat~~ naturaleza sobre todo el abdomen. En su consecuencia, se notó una mejoría sensible, y la enferma entró bien pronto en convalecencia.

Suele también señalarse por algunos, como causa de las fiebres de que trato, el método demasiado debilitante que se emplea, á veces, en la curación de las calenturas inflamatorias, biliosas, y mucosas ó putridas. Jamás he ~~visto~~ visto en mi práctica que ese método haya producido fiebres adinámicas ni atáxicas: mas bien creo que podrá originar una postración de fuerzas, como en el caso referido, sin movimiento febril, ni sequedad de la lengua. Esta es la idea que me he formado de las resultas que pueden traer las evacuaciones, aunque sean considerables, exceptuando de esta regla á las sangrias.

No obstante, puede asegurarse que en ciertos casos de estos, queda en el estomago una gran disposición á la irritabilidad morbosa, por cuanto la sensibilidad de esa entraña ~~se~~ se hace mas viva, ~~se~~ ~~impide~~ impide la buena digestión de los alimentos, si son groseros, ó en demasiada cantidad. A esto se sigue la saburra gástrica, y aun la calentura de este nombre, que con tanta frecuencia vemos anteceder á las fiebres adinámicas y á las atáxicas.

Exposición de Síntomas.

Sabida cosa es que, cuando se refieren los síntomas de un mal, no todos se encuentran en un mismo enfermo, ni con el orden que se les coloca en los escritos. ~~Al~~ Apesar de las variaciones con que la naturaleza los presenta, debo ~~considerarlos~~ considerarlos en los tres periodos mas generalmente admitidos.

Invasión. Tristeza y taciturnidad: vertigo: laritud ó cansancio muy notable, principalmente en las extremidades inferiores: frío casi continuo: Anorexia, y pervigilio.

Los primeros de estos síntomas son propios de las afecciones del abdomen: los otros anuncian la concentración de las fuerzas de la vida, y el estado general de suprimiento.

Primer periodo. Verificados los síntomas ~~invasión~~ ^{de invasión}, se fijan dolores continuos en las articulaciones. Sobreviene cefalalgia ó dolor de cabeza mas ó menos grande, ~~la~~ cual atribuyo á la simpatía del ~~ata~~ ^{del estomago}. Hay alternativas de frío y de calor, las que anuncian, en mi sentir, la reacción de lo interior á lo exterior, y vice-versa. El cutis está seco; ~~andando~~ ~~se~~ ~~siguiere~~ ~~á~~ ~~los~~ ~~escalofríos~~ ~~un~~ ~~calor~~ ~~sobre~~ ~~toda~~ ~~la~~ ~~periferia~~, ~~que~~ ~~llega~~ ~~á~~ ~~hacerse~~ ~~ardoroso~~, ~~acre~~ ~~y~~ ~~mordicante~~, con particularidad en el abdomen. El pulso unas ve-

ces débil, pequeño, concentrado, y frecuente ~~por~~ ~~lo~~ ~~regular~~; se nota en otras fuerte: lo cual dimana de la constitución particular de cada individuo. Me parece que ~~se~~ ~~debe~~ ~~efixar~~ ~~la~~ ~~atención~~, ~~en~~ ~~que~~ el calor acre, y pulso concentrado son, ~~en~~ ~~mi~~ ~~opinión~~, peculiares de las afecciones del abdomen.

Acompañan á los síntomas expresados, sed grande, lengua saburrosa, cubierta de un moco blanco, entre amarillento y oscuro, con sus bordes de un ~~color~~ color rojo, mas ó menos vivo, y apareciendo toda ella mas apretada y puntiaguda que en las otras enfermedades. Lo cual da indicio de la inflamación de la membrana mucosa del estomago.

Continúan los mareos, con que principió el mal, en muchos de estos enfermos. Adviértese también con frecuencia, la epigastralgia ó dolor en la boca superior del estomago, náuseas, y vómitos de materias verdes, ó amarillentas. Esto puede, sin duda, atribuirse á la irritación de las vias digestivas, y á la del hígado, á ocasiones; bien este afecto simpatíamente, ó bien de un modo idiopático.

La respiración está casi siempre ~~deprimida~~ ^{anhelosa}, y comunmente se observa toz. Estos fenómenos dependen de que la inflamación del estomago se extiende acia el orificio superior, y se simpatiza el pulmón, por las conexiones que tienen con el diafragma, y por los nervios comunes que les van de ~~aquel~~ ^{aquella} los mediastinos simpatícos. „ Todos aquellos, dice Stoll, que tienen calenturas putri-
„ das malignas, un poco graves, y de larga duración, están sujetos „ á una toz incomoda, que los atormenta, sobre todo, por la tarde y „ por la noche. Estos enfermos no expectoran por lo comun: algunas „ veces echan una materia espumosa ó puriforme. No se quejan „ de ninguna dificultad de respirar, ni de dolor en el pecho, á menos „ que la toz no sea demasiado fuerte, y sostenida por mucho tiempo: „ mas el cardias está doloroso, y de allí es, si poneis atención, de donde „ se propaga la irritación á la garganta, y por ultimo al pecho. En „ la toz, si considerais su origen, nace del sistema gástrico, y se ve- „ rifica sin lesión de los pulmones, á no ser que estos, agitados por „ sacudimientos violentos y muy repetidos, contraigan también un „ vicio particular. Esta toz estomacal incomoda comunmente á los „ convalecientes. „

Algunas veces se juntan á los síntomas ^{referidos} ~~expresados~~, los movimientos nerviosos, los cuales dependen unicamente de la sensibilidad aumentada del individuo.

Por ultimo, se advierte la posición del enfermo boca arriba, que suele llamarse decubito supino, lo que anuncia la debilidad mas

El hipo, los ~~sub~~ saltos de tendones, y los movimientos espasmodicos de uno ó muchos músculos de la cara, que se notan al fin de este periodo, no son mas que el resultado de un resto de contractibilidad muscular.

Por ultimo, el pulso intermitente y fugaz, y el frío marmoreo de la nariz, y extremidades, son los precursores de la fatal terminacion de una escena tan triste.

Therapeutica.

El mayor numero de los enfermos atacados de estas fiebres, llegan á tener cortado el mal á las 24. 36. ó 48. horas, si se entabla desde luego un plan anti-flogistico; de lo cual me he convencido, no solo por algunos casos semejantes que he manejado, sino tambien por los muchos que presenté, y de que he sido testigo, la ~~Varia-~~ Clínica del Doctor Broussais, en el Hospital de Valde-Gracia de Paris. He visto, en efecto, que las sangrias generales, cuando los enfermos manifestaban un estado de plethora, pero con particularidad las sanguijuelas aplicadas, en gran numero, á la region epigástrica, ta dicta absoluta, las bebidas empuerantes ó dulcificantes, y los fomentos emolientes sobre el abdomen; eran los remedios que suspendian en los principios la terrible carrera de estas calenturas.

Las observaciones relativas á este ~~punto~~ ^{punto} son muy numerosas, para que las expectiquemos. No obstante para que se vea el caracter de las fiebres curadas con ese metodo, y la relacion que tienen sus sintomas con los del primer periodo de las calenturas putridas malignas en general; referiré el estado que presentaban los enfermos, y el resultado del plan curativo.

Lengua mas ó menos seca, encarnada, y como bañada en sangre; ó bien, otras veces, de un rojo vivo, solamente en sus bordes, y punta, y cubierta en medio de ~~una~~ una tela blanquecina ó amarillenta. Boca amarga á unas ocasiones, otras no. Sed ardiente, aliento fetido, inapetencia. Epigastralgia intensa en unos casos, y en otros solo cuando se oprimia la boca superior del estomago; ó ~~tenia~~ ^{tenia} náuseas, ó vomitos de ~~materia~~ ^{materia} biliosa. ~~En~~ Entreñimiento: á veces, por el contrario, diarrea. Calor acre, principalmente en el abdomen. Cuts seco, y con diferencias varias en su color, desde el terreo hasta el amarillo mas decidido. Rubicundez en el rostro, mas ó menos livida, ó amoratada. Dolores simpáticos en los miembros, sobre todo los inferiores, unas veces muy fuertes, i otras ~~menos~~ no tanto. Cefalalgia con mayor ó menor vehemencia; en otro estado de estupor, en grados diversos, y en algunos delirio, segun la susceptibilidad nerviosa de cada individuo. Potracion de fuerzas mas ó menos grande. El pul-

so variaba en su frecuencia y su fuerza, segun los enfermos.

La mayor parte de ellos salian del hospital del 4.º al 8.º dia, ~~en~~ en proporcion á la exactitud con que guardaban el regimen severo que se les prescribia: regimen tanto mas difícil de observar cuanto que, las mas veces, los enfermos pedian con instantáneas de comer, desde el dia siguiente de la aplicacion de las sanguijuelas. El deseo de alimentos proviene, segun el Doctor Broussais, de que el estomago, que es el organo mas energético, es el primero que sana: mas es preciso tener mucho cuidado, y esperar todavía algunos dias para saciar el apetito.

Cuando los enfermos no entraban en el hospital hasta el 3.º 4.º 5.º ó 6.º dia de su mal, ó cuando la flegmaria era tan violenta que aunque llegasen entiendo, no podia cortarse del modo dicho, no se llevaba adelante la sangria: pues aun los metodos curativos mas eficaces tienen sus límites. Con todo, se tenia constancia en el uso de los demas anti-flogísticos, mientras duraba la enfermedad, y muy rara vez se veian aquellos sintomas espantosos, que se observan constantemente, cuando se usa el plan estimulante. Aun en los casos expuestos, la fiebre terminaba favorablemente.

Las muchas observaciones que he recogido acerca de estas ~~fe-~~ ^{fe-} ~~br-~~ ^{br-} ~~calenturas~~, me han hecho ver que los tónicos y los estimulantes causan siempre ~~paroxismos~~ en ellas, paroxismos que obligan á suspender el uso de ~~los~~ ^{los} ~~excitantes~~, por los sintomas nerviosos que sobrevienen; ó á moderar su influjo, maridandolos con los anti-flogísticos. Diariamente vemos usar de este metodo mixto, no solo en los hospitales, sino tambien en la practica popular. Empero ¿será razonable el emplear, á un mismo tiempo, dos planes curativos opuestos, ó seguir unicamente el metodo estimulante, que es lo mas comun? Entre el gran numero de casos ~~observados~~ ^{observados} de este ultimo modo, referiré uno que pude observar con toda exactitud, y que fué considerado por el medico que asistia al enfermo como una fiebre bilioso-putrida.

Un oficial español, de 22 años de edad, de un temperamento limfatico-sanguineo, y de una complexion robusta, fué invadido, en Paris, el 2.º de agosto de 1817, de erisipelas, cefalalgia general, calor, y en seguida, de una violenta calentura. El enfermo tomo, los tres primeros dias, media botella de vino con azucar, ~~en~~ ^{en} ~~el~~ ^{el} ~~teniendo~~ ^{teniendo} por objeto ~~en~~ ^{en} ~~mover~~ ^{mover} la transpiracion: mas las consecuencias fueron ~~en~~ ^{en} ~~exagerarse~~ ^{exagerarse} mucho los sintomas. El dia 6.º un medico francés, que lo asistia, le hizo tomar 4 granos de Tartaro Emetico en dos vasos de agua, que le excitaron vomitos y camaras, en abundancia. ~~En~~ ^{En} ~~la~~ ^{la} ~~noche~~ ^{noche} se notaron movimientos convulsivos, cefalalgia, boca amarga, mejillas sonrosadas, labios secos, lengua

• Beuto-Tartarato de Potasio y de Antimonio

dolores en los miembros y ex-tremidades,

Encarnada en sus bordes y punta, y cubierta por el centro de una ~~luz amarillenta~~ amarillenta, y el cutis un poco ténido de este color.

El 7. por la mañana, presentaba el enfermo los síntomas siguientes: ~~el~~ el rostro un poco encendido, los ojos lagrimosos y llenos de legañas, la boca amarga, la lengua teca, de un rojo vivo en toda su extensión, encías muy encarnadas, ~~labios secos~~ y los labios secos. La deglución era un poco dificultosa. Había torpeza, y un dolor leve en la región del hígado, y en el epigastrio, é insomnio. El pulso estaba pequeño y frecuente, y el calor elevado.

Se le dispusieron unas lavativas emolientes, y para que bebiese la limonada vinosa, alternada con una infusión de chicorias y borrajas.

A las 6 de la tarde se advirtió que el cutis estaba mas caliente, y el pulso mas desemvuelto; y que la lengua ~~era~~ rubicunda aun mas roja y arida, pudiendo apenas sacarla ~~del~~ enfermo. Había hecho tres deposiciones líquidas, abundantes, y de un color subido.

El 8. amaneció sin cefalalgia, sin epigastralgia, y sin los dolores de los miembros. ~~La~~ la cara estaba menos encendida, las conjuntivas un poco inyectadas, los ojos secos, la lengua encarnada, el pulso frecuente, y el cutis caliente. Existía inapetencia y disgusto. Las orinas eran subidas de color. En este estado, se le recetó ~~la~~ la tintura de ~~quina~~ quina, la limonada, unas piloras de alcanfor y nitro, y ~~un~~ caustico en las ~~piernas~~ piernas. Hicvo todo este día grande agitación: volviéron con fuerza los dolores de los lomos: el rostro se puso nuevamente sonrojado, y la lengua, continuando roja y seca, manifestó un color oscuro acia su base.

El 9. el semblante se mostró un poco abatido, la lengua ~~mas~~ mas seca, y el pulso un poco débil y frecuente: ~~en~~ ~~apareció~~ ~~un~~ ligero delirio, ~~de~~ ~~respetado~~ pronto. ~~Se le prescribió la~~ Se le prescribió la tintura de kina mas a menudo, la continuación de ~~la~~ ~~limonada~~, y los otros remedios. Delirio mucho por la noche.

El 10. había delirado mucho la noche anterior. El pulso estaba muy frecuente y fuerte. Había incoherencia en las ideas. La lengua se notaba encendida, sequísima, y como cubierta de un moco amarillo en su base, ~~los~~ la vista disminuida, y la fisonomía ~~del~~ alterada. Sobrevinieron deyecciones fetidísimas, prostración de fuerzas, y un sudor frio por toda la cara. Siguiéron los mismos remedios, y se le dispusieron además una emulsion con 15. granos de alcanfor y de nitro, y un pedilubio con el ácido muriático.

En la noche del 10. al 11. un delirio furioso estuvo acompañado de agitación convulsiva de todo el cuerpo. ~~Al amanecer~~

El 11. por la mañana, los ojos estaban abatidos, la lengua negra y

Endurecida, y la respiración corta. Existían ~~calores~~ ^{la cara} calores frios y viscosos en el ~~semblante~~ ^{la cara}, estado de estupor, un barro oscuro sobre dientes y labios, delirio continuo, y ligeros movimientos convulsivos en todo el cuerpo. ~~miembros y cara~~ ^{Se le dispuso la} Se le dispuso la limonada vinosa, y que ^{iguale} ^{con la} con la tintura de kina, las piloras de alcanfor y nitro, y la orcha ~~ta~~ ^{recibida el día antes} Por la tarde continuaban mas ~~graves~~ ^{los} los síntomas ~~expresados~~ ^{además} además se observó que la lengua estaba retraída acia su origen, que el pulso apenas se percibía, y que principiaba el frio de los extremos. Había cámaras involuntarias de materias líquidas y muy fetidas. ~~Los~~ ^{los} los ojos estaban apagados, y se notaba la expulsión convulsiva de toda bebida. (Siguió el mismo plan de medicamentos)

El 12. delirio continuo, cara contraída, pálida y fria, nariz afilada, boca entreabierta, ojos empañados, Carpalgia, olor infecto, prostración suma de fuerzas, y frio mayor en los extremos. (Los mismos remedios.) Cara hipocrática

El 13. ~~Se le prescribió~~ ^{Se le prescribió} Se le prescribió la limonada vinosa, y la emulsion ~~tonica compuesta~~ ^{tonica compuesta} ~~que se ligaron~~ ^{que se ligaron} con la limonada vinosa, y la emulsion ~~alcanforada~~ ^{alcanforada} El enfermo murió a las tres de la tarde, ~~de~~ ^{de} debe advertirse que una hora antes de morir, tenía fria la región precordial, y un calor muy vivo en el abdomen, el cual rubicundió mas de hora y media despues de la muerte: esto hacia un contraste ~~bien singular~~ ^{notable} con el frio glacial de lo demás del cadaver.

Inspección anatómica. Llamó la atención la ~~hermosa~~ ^{hermosa} ~~proporción~~ ^{proporción} proporción de los miembros. Los músculos estaban muy rojos. ~~La~~ ^{La} ~~inyección~~ ^{inyección} inyección de sangre mucha serosidad en sus ventriculos. Las vísceras del pecho se hallaron sin lesión alguna. El peritoneo, el omento, y el mesenterio tenían un color oscuro, y un gran numero de glandulas de este ultimo, estaban gruesas y encarnadas; lo quedó a entender una irritación reciente. Una gran parte de la membrana mucosa del estomago, y de los intestinos delgado, y toda la del ciego, con la parte correspondiente del colon, existía inyectada de un color encarnado tirando a livido, y se notó mas gruesa que en el estado natural. No se encontró ninguna ulceración: esto provenia, sin duda, de que la flegmasia era de muy poco tiempo. Se observó tambien inflamada toda la membrana mucosa de la vejiga. Las demás entrañas ~~estaban~~ ^{estaban} ~~alteradas~~ ^{alteradas} ~~illegales~~ ^{illegales}.

Esta observación, y otras muchas que ~~se~~ ^{se} como dije antes, pudieran citar, hablan ciertamente en contra del plan estimulante que se usó por lo comun. Estas fiebres han sido miradas siempre como una enfermedad terrible, y mortal las mas veces: se ha meditado, por lo tanto, porque se ha atendido mas

a ~~muestra en~~ ~~la etiología~~ de los síntomas, que ~~encontramos~~
~~el origen de donde procedían.~~

Celso y Galeno son los primeros que han alabado los buenos efectos de la sangría en este mal: posteriormente Huxham, Sydenham, y Pringle han insistido sobre su uso. Los dos últimos la consideraban precisa desde el primer momento. Hoffman la mira como indispensable, cuando el enfermo es de temperamento sanguíneo: Donald, Monro, y Grant son de la misma opinión. Peverio refiere que en una epidemia de calenturas putridas, sanaron todos aquellos a quienes se sanó en el principio, al paso que se degeneraron los ~~demás~~. Stoll, en sus constituciones epidémicas, efemerides, de 1778, describe una especie de estas fiebres con síntomas inflamatorios, en la que eran nocivos los eméticos, los purgantes, y toda suerte de estimulor, siendo utilísimos los refrigerantes. El mismo autor menciona, en sus efemerides de 1779, una calentura epidémica, que presentaba los síntomas esenciales de las adinámicas, ó putridas, y la cual, á pesar de eso, repugnaba todos los remedios que no fueren las sangrias, mas ó menos repetidas, y los antiflogísticos. Elliot asegura que en la epidemia de fiebre biliosa de Laurana fueron muy perjudiciales los tónicos y los estimulantes, aun habiendo síntomas decididos de adinamia. M. Portal refiere, en las lecciones que da en el Colegio de Francia, que, en una epidemia de calenturas putridas, con principio inflamatorio, que reinaba en París, cuando fue á establecerse en ~~la~~ Capital, usó felicemente de las sangrias, practicadas en los primeros días del mal. Los enfermos dirigidos por un método contrario, se le desgraciaban: lo cual hizo que ~~se prefiriese~~ ~~el plan~~ ~~antiflogístico~~, el plan antiflogístico, que ha seguido desde entonces, en semejantes casos, con buen éxito. El Doctor Vincent dice en una sabia disertación, publicada en París, en 1806, sobre la Fiebre amarilla de la isla de Santo Domingo, de 1802 y 1803, que se remediaba el mal, en los sujetos de temperamento sanguíneo, sangrandolos en el principio, y con el uso de baños lavativas, y de una tirana de caldo de pollo, ~~ó~~ ~~agua~~. ~~De este~~ ~~autor~~ que el mismo fue atacado de esta enfermedad, y se libró con las sangrias, y los antiflogísticos. Cree que los vesicatórios no eran útiles, porque parecía que aumentaban la irritación de las vísceras, y ~~debían~~ dirigían su acción sobre las vías urinarias, acelerando, de este modo la supresión de la orina. ~~Este~~ ~~punto~~ es muy útil la reflexión que hace Huxham, desaprobandola ~~la~~ ~~inoporluna~~ aplicación de los cáusticos, que hacen muchos ~~en~~ ~~estas~~ ~~fiebres~~, considerándolos como el único recurso en los casos pernicioses. ~~Los~~ ~~casos~~ ~~de~~ ~~esta~~ ~~enfermedad~~. Dice así: "creo que las mas veces se les aplica demasiado pronto, y en mal tiempo, sobre todo cuando la calentura es fuerte, y no necesita ser excitada por nuevos"

"estimulos: porque la acción de las cantáridas no se limita ~~ó~~,
 "solamente al cutis, sino que afecta todo el sistema nervioso,
 "y los vasos. He visto bastantes veces seguirse efectos perjudiciales de
 "esta precipitación en su uso, como vigilias, rebeldes, delirio, supresión de orina, temblores, y estremecimientos."

~~La fiebre amarilla ha sido mirada por muchos prácticos, y Verdaderamente por Pinel, como una biliosa putrida, ó gástrica adinámica, la cual no se diferencia de la que es el objeto de esta memoria, sino por el influjo que ejerce el clima, y por la mayor intensidad de los síntomas.~~

No me parece que debe llamarse con el epíteto de adinámica ó putrida, como lo hace Pinel, una calentura que principia con las apariencias de la inflamatoria, ó angioténica. Corroboran mi opinión los felices resultados del método antiflogístico empleado por los autores citados, y por el Doctor Broussais, en estos últimos años, con mayor extensión.

Es cierto que podrán convenir algunos tónicos, cuando el convaleciente se halle muy debilitado por la dieta, y por lo largo del mal; mas aun entonces se necesita mucha circunspección, y no dar los que excitan con facilidad, un movimiento febril, como la quina. En el mayor numero de casos, los mejores tónicos son los buenos alimentos, aquellos que se digieran, sin que el estomago tenga que trabajar, por decirlo así, y los que apenas dejen residuo, ó excrementos.

Lesiones que se observan en los cadáveres.

Es indudable que se hubieran hecho mayores progresos en la ciencia saludable, si se hubiera consultado, sin cesar, el estado en que se hallaban las vísceras de los individuos, fallecidos á consecuencia de enfermedades de un diagnóstico oscuro. El estudio de las alteraciones orgánicas ha ~~por~~ ~~des~~ descubiertos muchos errores, y disipado muchas preocupaciones, en estos últimos años. Es de esperar que con las repetidas autopsias cadavéricas, se logrará conocer mejor la acción de las causas morbíficas, y distinguir, entre los fenómenos que producen, los que son esenciales, de los que no son mas que accesorios, y simpáticos.

Unas veces se observa una pronta putrefacción en los cadáveres de los que han fallecido de resultas de las fiebres putridas, y otras se nota lo contrario. Opino que el primer caso se verifica cuando la gangrena de las vísceras abdominales termina la existencia del enfermo; pues, si bien se considera, siempre principia la putrefacción por el abdomen, aun ~~en~~ en los cadáveres cuyas enfermedades no residieron en él. Por consiguiente, puede calcularse, en mi sentir, que la putrefacción se manifiesta con mas ó menos rapidez, según el gra-

