(Numero - 26. 174.)

7-15

~~p.r el D.r Maldonado~~;

Extracto de una Memoria sobre los favorables efectos que se obtienen del acido acetico, usado interior y exteriormente en la cura de varias enfermedades; por el Dr. D.n Antonio Maldonado, socio honorario &c &c.

Ad omnia Artis Medicæ incommoda vincenda, haud datur aliud, quod prosit, remedium, nisi nova prosris, atque omninó singularia, quæ quis observaverit, ipse evulget. Boerhaave ~~in~~ epist. ad Iacobum de Bye.

Sr. ~~Presidente, y demas individuos de la Ilustre Sociedad Medico Quirurgica de Cadiz.~~

Aunque el objeto, que intento proponer ~~á su sabia consideracion~~, es cosa ~~muy~~ conocida ~~muy generalmente~~ entre todas las gentes ~~por~~ sus propiedades fisicas, y para ~~los sabios~~ muchos por las químicas, y medicinales; ~~considerando, que estas ultimas no estan bien examinadas por los Profesores practicos de Medicina, y que~~ un dilatado numero de ~~colegio~~ hechos y comparacion me ha dado á ~~hecho~~ entender, que ~~con curatas preparaciones y metodo conduce á la humanidad~~ hace un beneficio a la humanidad enferma, ~~como un casi poderoso especifico (que el no nombrarle absoluto nace del miedo de mi ignorancia, ó de que tal vez este bien ponderado por algun~~

~~autor antiguo, ó moderno, que no haya llegado á mis manos) me ha determinado á demostrarle,~~ comunicando lo que en mis ensayos Clínicos he observado, ~~que~~ sobre el uso del acido acetico, el cual es un remedio, en quien he encontrado ~~favorables~~ efectos tan visibles, que en mi aprecio lo hacen acreedor á clasificarlo con los ~~dichos~~ epitetos mas célebres.

Para la mas clara, y segura inteligencia debo advertir ~~suponer~~, ~~que~~ no hablo de los vinagres artificiales, como lo es el antiseptico de alcanfor, aromatico de juncia larga, ~~ni~~ del rosado, ni escilitico, colchico, de hierro, de plomo, ni ~~de~~ otros de esta clase) ~~solo si hablo~~ sino del vinagre producido por la fermentacion natural del vino, ~~sin descender á otros aunque de clases naturales, como el de cidra~~, ~~cerveza, melito, suero~~, &c.

Desde la mas remota antiguedad son conocidos ~~todos~~ los interesantes efectos de este acido; Plinio lo elogia como condimento para componer ~~y sanitas~~ las viandas; como aliño para conservar las frutas y legumbres: los Egipcios lo mapan ~~aplicaban~~ para preservar los cadaveres de ~~la~~ corrupcion, valiendose ~~para el fin~~ en defecto de este del de cidra: el ~~la~~ exquisita bebida, ~~omicrato~~, de los Romanos, no era ~~compuesta de~~ otra cosa, que ~~de~~ la mixtura de este acido con el agua; ~~no hay diestro~~ nuestros cocineros ~~que~~ se sirven de el ~~puede~~ para condimentar, y ~~ayudar~~ hacer gustar las mas de sus composiciones alimenticias: en los climas ardientes, ~~en los fuertes trabajadores~~ en tiempo estivial parece que el solo contribuye ~~en esta clase de gentes~~ a refocilar á los trabajadores y conservarles ~~su~~ el goce de una vida sana. Los segadores, en medio de su

~~Haciendo los mas de los segadores hecho su~~

imponderable trabajo bajo la mas fuerte influencia solar, ~~sin alimentarse mas que una sola vez~~ apenas gustan las carnes preparadas, ~~ó dos en el discurso de un mes de carnes preparadas~~, y ~~á~~ solo ~~de~~ se alimentan con lo que llaman gaspacho, en cuya composicion entra como parte principal, ~~entra~~ el vinagre; ~~esto observado constantemente todos los años, y en el presente que he llevado con una prolija cuenta y observacion prueba hasta la evidencia la utilidad de este ser vegetal en beneficio de la conservacion de la vida sana.~~

~~Aunque~~ Siendo los efectos del vinagre ~~en estado de sanidad son~~ tan conducentes á la ~~vida humana~~ conservacion de la salud, á algunos Practicos ~~le ha parecido~~ ha parecido mas recomendable en el estado enfermo: fundados en la observacion lo clasifican entre los refrigerantes, y atemperantes mas activos. ~~para apagar la efervescencia~~

~~de la colera, y el ardor de la sed~~; por cuya causa ~~se aplica~~ lo administran en las fiebres biliosas, y en las ardientes; y aun sera muy rara la ~~fiebre, que solo por verbo~~ que no preste ~~la~~ indicacion ~~de~~ para su metodico uso.

Goza tambien este apreciable licor la virtud de antiseptico ~~poderoso~~; por cuyo motivo tiene interesante ~~uso~~ aplicacion en los males con tendencia á la disolucion putrida, tanto en los casos agudos, como cronicos, ~~con~~ usandolo interior y exteriormente; no ~~hay necesidad de~~ citaré la autoridad de célebres Autores para ~~sabe~~ recordar, que preserva con la mayor eficacia las carnes de la ~~exportancia~~ putrefaccion, ~~pues~~ y á todo el mundo ~~le~~ consta; ~~asi como se sabe~~ que los grandes exercitos se precaven de las fiebres putridas en tiempo estivial y en lugares pantanosos por ~~el~~ su abundante ~~uso~~ bebida. ~~de este vital licor~~

Omitiré por ser harto conocido el poder desinfectante, y el largo uso q. de él hacemos en los hospitales y habitaciones de enfermos ~~las Cloacas, y demas sitios pestilentes se desinfeccionan con sus inyecciones repetidas. Su metodica aplicacion hace patente su virtud tonica, refrigerante, astringente, y ademas estimulante saludiva.~~

~~No puedo menos de recordar~~ Recordaré siempre con admiracion lo que ~~sucedio~~ observé en la primavera del año de 1804 en ~~este~~ los quatro Hospitales de la Providencia, de S.ta Juan de Dios, adonde fueron conducidos infinitos enfermos de la escarlatina que entonces reinaba con tendencia a la degeneracion putrida. ~~destinado á la curacion de los males de mugeres, con el uso abundante del acido acetico para la curacion de las calenturas eruptivas escarlatinas con degeneraciones putridas, á cuya virtud debe atribuirse el feliz suceso de no haver fallecido ninguna de las muchas infelices, que ocurrieron á él desconsoladas, y pávidas, temerosas de la muerte, que las amenazaba por la ferocidad del mal, por su abatimiento moral, y por el estado de debilidad, en que se hallaban por su indigencia y desnudez, é impotencia corporal, reunidas unas en el principio de la fiebre, y otras en adelantado progreso: todos lo que se hallaron consuelo y beneficio en el método que se adoptó para su curacion, en la q. el acido acético hizo un papel importante en bebidas y enemas. Ninguno se degradó. hizo constar al publico con certificados, y justificaciones competentes.~~

~~El metodo fué el mas sencillo, sostenido solo con la debida dieta, tipsana temperante diaforetica, repetidas porciones de vinagradas, y lavativas de gazpacho, variando solo en las aplicaciones, lo que exigian las particulares individuales circunstancias.~~

~~Igual suceso se experimentó en el Hospital de S.n Juan de Dios, que sostuvo con firmeza en esta epidemia el dicho metodo con el acido acetico.~~

No seria acaso porque à dichos Establecimientos tocaron los enfermos menos graduados; antes si se deja entender que sucediese ~~derieron sea~~ al contrario en ventaja ~~por~~ las causas presdisponentes, que derieron obrar en ellos con mayor fuerza, y ~~por las paro catarraticas, estando~~ como mas espuestos à sufrir la mayor influencia de la estación morbosa; y si à el enunciado ~~beneficio metodo, que costuro, como base principal, el vinagre~~; mientras que los abatidos afectos del mismo mal en la masa comun de la poblacion no corrian igual suerte, siendo muchos victimas de la fiebre, y singularmente los que hicieron uso de los acidos minerales.

Estas eficaces virtudes del acido acetico en su administracion ~~aplicacion~~ general, y singularmente en ~~para~~ el estado febril, son mucho mas visibles ~~eficaces en~~ su uso

interno para el tratamiento ~~topico~~ de los afectos agudos y cronicos del liquido ~~hepaticos~~ en ~~la~~ forma de cataplasma, ~~que he practicado de manera~~, pudiendo asegurar por mis observaciones, que es el caso en que he observado desenrollarse mas sus cualidades medicinales ~~virtud benefica~~.

Si ~~hacemos~~, ~~si~~ recordamos su composicion quimica, encontramos q. los principios de esta planta ~~a que debe atribuirse~~ son comunes à los demas vegetales y Mr. Proust cree q. à demas del ~~modernos se compone de un radical de hidrogeno~~ carbono, ~~oxi~~hydrogeno y oxigeno ~~carbono, y oxigeno, y Mr. Prout cree que tambien~~ se une tambien en su composicion el aire, ~~y ademas se cuenta erenogenas~~ Las sustancias que ~~notan varias partes eterogeneas, cuyo caracter no esta bien definido, y segun el empeño de los Quimicos en purificarlo parece que entorpecen su principal virtud: por estas mismas demostraciones se ve, que~~ vuelve encarnadas las

tinturas azules de los vegetales, que se combina con los alcalis, tierras, y substancias metalicas, formando sales neutras de especial virtud.

Antes de contraerme á la explicacion facultativa del resultado favorable de su aplicacion topica al hipocondrio derecho en forma de cataplasma, insinuaré la idea de esta composicion.

Saben todos, que Cataplasma es un medicamento farmaceutico blando, coherente, pultiforme, de consistencia casi de electuario, destinado para el uso externo, y que el peso y la firme situacion ayudan á realzar la virtud de su base: esta composicion resulta de la decoccion de las harinas, &c. &c. siendo el menstruo el agua, vino, vinagre: las que con este ultimo menstruo se forman, como lo es la de nido de golondrinas, la de corteza de

pan acetosa, la simple farinacea, la teriacal ad singultum, &c. sostienen su apreciable uso por sus saludables efectos, á todo Profesor conocidos; mas cotejando todos los observados por mi con los que se notan sobre el higado, ninguno puede equipararse con ellos: parece pues en orden metodico ~~significar que la Cataplasma de mi uso se com~~ Solo aplico en forma de cataplasma, que se compone solo de vinagre comun alcanforado, y de la harina de cevada.

De los tres seres vegetales, que entran en la composicion de la ~~antedicha~~ esta Cataplasma, la base debe ser el acido acetico, estimandose como coadyuvantes la harina graminea de cevada, y el alcanfor, cuyas eminentes virtudes son bien conocidas. ~~que tan poderosamente obra por su eficaz virtud antiespasmodica volatil resolutiva, supongo~~

~~que hablo del alcanfor de que se hace comun~~
~~uso en la Medicina sacado del laurel, que se~~
~~cria en la China, en el Japon, &c.~~ el que por esper-
~~imentos consta ser mas volatil, que los aceites esen-~~
~~ciales, y que se acomoda á la disolucion en el vinagre;~~
~~pues los experimentos han hecho ver, que su parte~~
~~flegmosa es manifiestamente acida, y no de los otros~~
~~que se sacan de otros vegetales indigenos y exoticos.~~
La harina de cevada es un cuerpo proporcionado
para ~~hacer~~ combinarse con el acido acetico, absorvien-
dolo, sin debilitar su virtud, pues analogiza con su
acidez por su parte gomosa acescente, sin estar tan
cargada como la del trigo de la parte resinosa y
sacarina.

~~De todas las antedichas razones se deduce, que~~

la indicada Cataplasma, aplicada sobre la region
hepatica en el estado preternatural obra como el
mas eficaz resolutivo en las obstrucciones y escar-
decencias de dicha viscera, nacidas dela inmensa
~~cantidad~~ serie de estimulos ~~biliosos y sanguineos carbo-~~
~~nizados~~, que ~~en el~~ por una multitud de causas
ofender ~~se acumulan~~ sus funciones y alteran su textura.

De poco ~~me hubieran~~ podrian utilizarse las ideas especu-
~~culativas~~ tas, si ~~una~~ la más constante y repetida observacion ~~de hechos~~ no
me hubiera ~~acreditado~~ confirmado esta rara virtud. Asi para

~~Para~~ apoyo de estas doctrinas propondré
varias observaciones, que las acreditan; asegurando
~~que para no incomodar la atencion tan ilustrada~~ en verdad
~~de esa Sabia Corporacion, no estenderé el numero~~
~~de ellas al dilatado ensayo, que he tenido, asegu-~~

~~randole~~ y por el honor de la ~~Facultad~~ ciencia que profesamos, con la responsabilidad que exige ~~nuestro~~ su desempeño, y con la veracidad que me es propia, que siempre que he puesto en uso la referida composicion he observado los mismos efectos; y que los Profesores, á quienes he comunicado este conocimiento, me han informado lo mismo; ~~y igualmente, que he tra~~ ~~tado~~ sobre esta invencion, ~~abusando de ser el mas~~ ~~guno, o mal~~ efecto, que ~~han tenido~~ debe esperarse de las demas aplicaciones ~~de los aceites~~ oleosas, de los unguentos, y cataplasmas, 8ª 8ª mas ~~decantados~~, ~~cuya virtud, principalmente la~~ ~~de los oleosos, he visto interesante sobre el hipocon~~ ~~drio izquierdo.~~

si que, me decidí a reflexionar fué, despues de haberme convencido del por

respondré algunos hechos.

Observacion 1ª

Dª Maria Rubio Carrion natural y vecina

de esta Villa, ~~de Ocana, Calle Nueva~~ de edad de 58. años, ~~viuda~~ hija de Padres robustos, y de edad de 30 á 34. años quando la engendraron, fue la segunda que tuvieron á los dos años y medio de haver contrahido su matrimonio; nacio sana y robusta á su devido tiempo acia Mayo, ó Junio, lactó doce meses de su madre, y como unos seis de una sana y robusta nodriza: contrajo matrimonio con Dn. Jose Romero Torres, sano; pero de constitucion melancolica; tuvo el primer hijo á los once meses, y despues tuvo hasta seis, mediando cada uno dos años; no ha tenido ningun mal parto, ni extravio en sus periodos mensales, hasta los 50 a. de edad, en que faltaron de un todo; todos han nacido á su devido tiempo, y han sido lactados por ella: quedó viuda

à los 42. de su edad, sufriendo las impresiones morales y fisicas, que trae consigo este estado de vida, y la variacion de proporciones. Temperamento. El color amarillo obscuro, los pelos rubios y pocos, los solidos robustos, pero rigidos, pulso vivo, frecuente y regular, pasiones fuertes, è imperiosas me dieron motivo para tenerlo por sanguineo-bilioso, segun Boerhaave.

Exercicio. El suyo y el de su Madre el que es propio de unas Señoras con proporciones, y que ridas de sus maridos: el de su Padre la Jurisprudencia.

Uso de las cosas no-naturales. Creo no tener necesidad de expresarlo haviendo dicho las proporciones de su Casa, y el afecto, que le profesaba su Esposo.

Enfermedades padecidas. Sufrio en su niñez las propias de aquella edad, como son viruelas, y morbilo; y despues ha sido propensa à afecto s anginosos, que siempre han terminado por resolucion benigna. Por Marzo de 1849. esto es, à los 55. de edad, y à los cinco de haver faltado la menstruacion, comenzò à padecer un dolor colico bilioso, timpanisado el vientre, y con tension, aunque obtusa, dolorosa sobre el hipocondrio derecho; esto se resolvio por orina latericia, y diarrea bilioso, quedando el sintoma de ictericia por espacio de dos meses, el que desaparecio con el esparcimiento, mutacion de aire, y algunas otras aplicaciones oportunas: en Junio del mismo año volvio el propio aparato con el mismo orden, presentandose con una nota

colerico-biliosa, y en el Agosto proximo con fiebre intermitente de indole terciamaria, que se subyugó con su debido metodo. Por Noviembre del mismo año repitio el dolor, y se socorrio, no terminando en la ictericia; pero sí en una intermitente, que duró hasta el dia menos del año. En el 1o. de Enero dia de una gran nevada en 820. se presentó, duró un solo dia, y termino en terciana. En el mes de Abril, haviendo ya faltado la terciana, y estando buena, se le hirchó la pierna izquierda, jaspeandose de un color obscuro, y duró hasta fines de Mayo, que terminó con diarrea, quedando perfectamente buena hasta el 24. de Enero de este presente año de 1824. en que empieza el

Diagnostico. Se presentó nuevamente el dolor sobre el hipocondrio derecho, aumentando considerablemente el volumen de la viscera hepatica con muchas ansiedades precordiales, algunas nauseas, y vomitos biliosos, el vientre estaba astricto, y el color de la piel amarillo, la orina se presentaba rubicunda, y la fiebre se sostenia por un orden remitente: aplicados en vano todos los medios diluentes temperantes, y evacuantes alvinos, hice uso de mi cataplasma, à cuya aplicacion se siguio inmediatamente la remision de todos los sintomas: al quarto dia desaparecieron todos, quedando solo una diarrea fecal muy diluida; despues bilioso-mucosa, y ultimamente sabulosa, deponiendo doce, ó trece calculos hepaticos, con capas amarillas, y centro obscuro: de cuyas deposiciones resultó la restitucion de la enferma à el estado natural de sanidad, que desde entonces goza:

alabando las prodigiosas obras dela Naturaleza, que
sabe separar de si tan fuertes enemigos, como son los
calculos adhezidos en la víscera hepatica, y admirando
el modo, y conductos por donde los dirigio à el con-
ducto hepatico y colidoco, sin destrozar sus diametros,
siendo su volumen esferico, aunque imperfecto, de
magnitud de una avellana el que menos, no puedo
dexar de aplaudir la poderosa virtud de mi in-
sertada cataplasma, que fue capaz de resolver
tan envejecido congesto en el parenquima hepatico
tan completamente, que no se le advierte el menor
indicio de obstruccion: no dexo tambien de admi-
rar, como un estimulo continuo sobre el sistema
vital sea capaz de producir reacciones intermi-
tentes con tipo y orden para clasificarlas entre

las de su especie, sujetandolas à la virtud del
especifico; pero asi lo he observado en este caso
y otros muchos, principalmente en la denticion
de los parvulos.

Observacion 2.ª

Elvira Ligero natural y vecina de esta Villa
de Ozura de edad de 32. años de temperamento
sanguineo-bilioso, oriunda de padres sanos; contraxo
matrimonio à los 18. años de su edad, siguiendo sus
arregladas costumbres hasta los tres años de casada,
en que se hizo embarazada, de cuyo estado salio à
su debido tiempo, dando à luz un feto robusto: des-
pues de haverlo lactado se hizo nuevamente emba-
razada, en cuyo estado siguio el mismo feliz pro-
greso que en el primero hasta concluir su lactacion;

à los tres años volvio à hacerse embarazada, y estando en el quinto mes de su gestacion, impulsada de su indigencia salio al campo à buscar alimentos vegetales para sustentarse, y haviendo traido à su Casa una porcion de espazragos semicoctos, y mal condimentados los comió en mucha abundancia para satisfacer su mucha hambre, y de su resulta fue atacada de un dolor gastrico hepatico bilioso, que socorrido imperfectamente en su mucha pobreza, permaneció por mas de quarenta dias en su casa hasta que recurrio à mi, para que la trasladase al Hospital de la Providencia, que está à mi cargo, y haviendola visitado, la halle incapaz de ser removida por su mucha postracion, ansiedades graves, fuerte fiebre, y volumen extraordinario en el hipocondrio derecho, acompañado de dolor y tension, color ictérico, orina

laterricia, y adstriccion de vientre: despues de los indicados generales de diluentes antiespasmodicos, y demas hice la aplicacion de mi cataplasma, con la que calmaron los sintomas de manera, que remisos los accidentes, y excitada la vitalidad pudo conducirse à este Hospital de Caridad, en el que siguiendo constantemente por mañana y tarde la aplicacion de dicha cataplasma se disipó del todo el congesto local, haviendo sido servido de crisis el vomito, la orina, y una diarrea bilioza con la deposicion en ella de varias bolsas membranosas blancas, que contenian un licor gelatinoso algo cinerecio del tamaño y figura de almendras grandes encascaradas; por cuya evacuacion quedó perfectamente libre de su mal, y restituida al estado de sanidad perfecta en que hoy se halla.

Nota. La enferma, llegado el tiempo maduro, pario dos robustos gemelos.

A todo Profesor debe impresionarlo, el ver que todo este violento mal febril inflamatorio y supuratorio no le produxo el aborto: igualmente ignoro los caminos, ó conductos por donde la naturaleza en su sistema vascular reverente pudo trasladar á los intestinos estos cuerpos solidos y voluminosos, principalmente indicando la calidad de los materiales contenidos en los quistes, y la consistencia y color de sus membranas, que eran Hidatides, ó imperfectas supuraciones formadas en la exterioridad del higado: los mas ilustrados Anatomicos y Fisiologos podran comprehender este mis-

de conocerlo, pues asi me lo demuestra la experiencia en este, y en otros casos semejantes: para dilatar mas la memoria de este suceso, los conservo en este Hospital en espiritu de vino; pero no puedo dexar de notar, que la aplicacion sostenida de la dicha Cataplasma ha disipado este grave mal, y restituido al estado sano un higado, que lo sufria con destruccion organica.

Observacion 3.ª

D.n Anastasio Costadoat de edad de 28 años, temperamento biliozo, hijo de Padres robustos con el sello de debilidad nerviosa, hermano de otros ocho, haviendole tocado en suerte ser el octavo, y haver padecido las enfermedades propias