

Legge popolare

~~12~~

608

UPA. BHSC. DEG. 08-1 n°0608

IDEAS HISTORICO-MEDICAS.

UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608

HTCA

U/Bc LEG 8-1 n°608



1>0 0 0 0 2 8 6 4 0 1

IDEAS HISTÓRICO-MÉDICAS.

UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608

DISCURSO

LEIDO

EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL.

POR EL LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUJIA

DON MANUEL VEGAS Y OLMEDO,

EN EL ACTO SOLEMNE DE RECIBIR LA INVESTIDURA

DE DOCTOR

EN LA MISMA FACULTAD.



MADRID.

IMPRESA DEL COLEGIO DE SORDO-MUDOS Y DE CIEGOS.

UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608
1854.

1884

MADRID

EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL

DE LAS CIENCIAS Y LETRAS

DON MANUEL VEGAS Y OLMEDO,

EN EL TÍTULO DE LICENCIADO EN DERECHO

DE DERECHO

EN LA MISMA FACULTAD



MADRID

IMPRESA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS CIENCIAS Y LETRAS

UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608

1884

EXCMO. SEÑOR:

AL dirigiros la palabra como al Ilustre cláustro que me honra en compañía de todos mis amigos; la imaginacion de suyo pobre desaparece, las ideas se confunden, y los juicios que hoy mas que nunca debieran resplandecer, se oscurecen. Nunca mi voz se alzara del sitio que hoy me es destinado para llenar la última obligacion escolástica que me exigís; si no encontrara la alegría de unirme á vosotros para siempre. Teniendo tan solo un recuerdo triste: es la separacion de mis condiscípulos, de mis amigos, de mis hermanos de facultad; que aunque la distancia atenua la memoria de sus nombres ó los separe de ella, nunca se apartarán de mi corazon. La que profeso á mis maestros, que me dirigieron en los varios años y me transmitieron sus conocimientos adquiridos con tantos desvelos. Hoy es el dia destinado á romper los lazos que tan estrechamente nos unian; hoy es el dia en que termina un año mas que quise tener á vuestro lado: hoy finalmente se chocan mil recuerdos tristes de ocho años de estudios, con otros mil que los compensan por ver cumplidos los deseos que me hicieron emprender tan largo y peligroso viaje.

De todos deseara ser entendido vulgarizándome lo mas posible; á todos me dirijo: y mi obligación es presentaros una cuestion si no

instructiva, agradable por la variedad de sucesos para que no sol-
teis fastidiados el papel. No podré hacéroslo tanto como deseo, por-
que los adelantos no se encuentran á la altura que se necesita pa-
ra emprender cualquiera de las que pertenezcan á las ciencias mé-
dicas. Conocimientos mas recientes: los que se prestan mas al jó-
ven que quiere terminar sus dias escolásticos llenando este deber,
son los pertenecientes á la Historia de la Medicina. A ella dirigire-
mos una rápida mirada, tan veloz que solo apuntaremos el viaje
que con las otras ciencias llevó la nuestra; y los adelantos que en
las varias naciones y diversos siglos se hicieron. No siendo con la
rapidez que he pensado, imposible seria reunir en un corto dis-
curso, tantas opiniones, tantos sistemas como la Medicina presen-
ta desde los primeros tiempos y en los que se ven hombres tan
distinguidos. Esta es la causa que titule este pequeño trabajo con
el nombre de IDEAS HISTÓRICO-MÉDICAS.

Recorramos algunos pasages que la Historia de la Medicina nos
presenta, y en ella vemos que el hombre en los primeros tiempos
obraba instintivamente. Se aparta de cuanto le ofende, privándose
de la luz, del aire y otros agentes; aquí empieza la higiene y da
origen al tratamiento de las enfermedades: porque este hombre en-
fermo seria dirigido por el mismo instinto á separar lo que le ofen-
dia, y á satisfacer las necesidades que experimentaba. No entre-
mos en crítica de los perjuicios que esto presenta, sea en el estado
de salud ó de enfermedad; ya sofocado desalojándose de los me-
dios que tuviera para su abrigo: saboreándose en la mas fresca
agua que encontrara; y aun tal vez bañándose. Todos compren-
deis el inconveniente de seguir el camino que nos traza el instinto
en muchos casos. Si pasáramos al estado de enfermedad aun seria
mayor: el hidrópico deseando agua porque la sed le devora: el
que padece una pulmonía separando su ropa porque el calor de la
calentura le abrasa. Mil casos mas citaria si no temiera estenderme
demasiado. UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608

Los hombres observan las alteraciones que un enfermo pre-

senta: el alivio que experimentan con ese sudor, con aquel remedio limitado en los primeros tiempos á lo mas sencillo. Comparan y establecen reglas para curarse; no les basta porque su imaginacion es viva: se fija en cuanto le rodea: le admira el curso del sol, los vientos y otros agentes; creyendo son seres divinos con intencion que accionan en los individuos ó en diversas partes de ellos. Aquí empieza la parte mística de la Medicina, aquí está su consecuencia: los sacerdotes se encargan de la curacion de los enfermos, los templos son los hospitales donde se purgan los mismos, las penitencias son los remedios y algunas plantas que de origen divino permanecian en la tierra.

La guerra del Peloponeso hace pasar las ciencias á Grecia: se establecen escuelas filosóficas: estudian la influencia del ejercicio y limpieza en la salud por Pitágoras: allí pues se encuentra higiene, que ya Moisés indicó á su pueblo de orden divina: se conocen los llamados elementos y cualidades por Empédocles, y se entretienen en sutilezas que todavia tienen un velo denso sin poderle traspasar; es la respiracion y nutricion de la criatura en el seno de su madre. Hay templos para el ejercicio de la ciencia, con la topografía médica que hoy no podria mejorarse en la mayoría de sus partes: purifican los enfermos con baños, unturas, purgas y abstinencias; de ese modo se entregan á los sueños en los que se aparece Esculapio, y les revelaba el medio con que se habian de curar. Se esponen al público las curaciones, y la Medicina sale de esta manera de los templos. La separacion de los discípulos de Pitágoras que recorren los pueblos haciendo esplicaciones de la ciencia que sabian para instruirlos, coincide con los ejercicios gimnásticos, luchas y medios de robustecerse los individuos y de curar sus heridas.

En tal estado se encontraba la Medicina cuando vemos llegar á Hipócrates. Es descendiente de los filósofos y tiene sus doctrinas; las reúne sentando las dos bases, que todos hasta nuestros dias solo han dado mas ~~extension haciendo predominar una de ellas.~~ La accion de cuanto nos rodea que impresionando causa la vida por

los continuos estímulos que produce en nosotros, y la reaccion que es consiguiente á ellos; pero no se contenta con ver esto, sino que crea un ser, un director de todas las acciones que sostienen la vida y lucha contra las causas que la alteran; es la naturaleza, principio vital, el pneuma, el magnetismo, el neurosismo, que ha sostenido los varios sistemas. Hombre escritor, observador y teórico, porque tiene bastantes teorías á mas de la indicada á pesar de citarse como el práctico mayor; mero espositor de enfermedades, limitados sus medios para combatirlas, lacónico, fiel en la declaracion de cuanto veia, fuera de toda soberbia que es el carácter de los reformadores que se ven en el curso de la ciencia. Poco se encuentra en los sucesores, el pulso que aprecia Praxágoras, el origen de la diseccion en Aristóteles, y la multiplicacion de almas de Platón.

La Grecia decae, se desunen los sábios, y pasan á Alejandría donde tienen academias, estudian las plantas, disecan cadáveres descubriéndose partes importantes para la anatomía. Los Judios ven son iguales las creencias de Platón y Moisés en Dios; pareciéndoles que es imposible conciliar sus doctrinas, dudan de ellas, y creen no le es destinado al hombre penetrar en la esencialidad de las causas: esto da origen á una escuela que se propone la observacion y la esperiencia, tomando bastantes medidas para no incurrir en error. No se conforman todos con ser observadores atentos de cuanto pueda presentar un enfermo, porque el médico debe penetrar en el curso de la enfermedad, su causa, las circunstancias individuales y de localidad existentes: aquí está el sistema opuesto llamado Dogmatismo, desean una clasificacion de enfermedades porque tachan á los anteriores este defecto, entreteniéndose en reunir materiales y no formar edificio. Tampoco estos á pesar de sus deseos lo consiguen, hasta que en una nueva época que sigue la encontramos.

Dominan los Romanos: atraen las ciencias; los sábios acuden; y nace un sistema médico. Asclepiades funda el metodismo clasifi-

cando las enfermedades. Augusto es curado en España por Musa, honrándole con el baston y anillo de caballero. La Medicina es fácil su enseñanza, en seis meses dice Tésalo corriendo las calles en union de gentes poco instruidas, esplicádoles sus conocimientos debido á que solo quisieron reducir á dos clases las enfermedades. Otros dos sistemas son de esta época que solo rápidamente diremos. Los que admiten las ideas hipocráticas, y añaden á elementos, cualidades, un principio llamado pneuma: son los pneumáticos que solo indican alguna medida higiénica, la utilidad de los baños frios por el abuso que se hacia de los calientes. Aquellos que elijen de todos los sistemas, que abrazan las ideas existentes, naciendo de esa reunion los médicos ecléticos; en ellos hay conocimientos de baños con su clasificacion, esposiciones históricas claras de enfermedades, division de ellas, conocimientos de Cirujía y de Botánica. Tal era la situacion de la Medicina cuando hace época Galeno que segun Fernando Mena es enviado de Dios para comentar y aclarar á Hipócrates; erudito y estenso escritor, no solo médico sino filósofo, crédulo en revelacion de los Dioses, y finalmente crítico de sus anteriores. Las ideas anatómicas, la del hombre sano y enfermo, los escritos de pulsos, continuan en su mayor parte todavía. Roma se hace fanática, se llena de Dioses y la Teosofia acobarda los ánimos de todos, contentándose los sucesores con estudiar las doctrinas Galénicas. Pocas son las ideas que en ellos encontramos, reunen los estudios de anatomía, pulsos, orinas que Galeno habia hecho; formando época con el nombre de Copiladores. El régimen en las embarazadas; la utilidad de la gimnasia; clasificacion de enfermedades y tratamiento de alguna enfermedad principal les ocupa. Al mismo tiempo que el imperio iba en decadencia llegan otros hombres que imitan á sus anteriores, en las guerras y medio de atraer las ciencias.

Los Arabes conquistan, destruyen, se hacen dueños, y desean conservar lo que tienen procurando adelantos; favorecen las ciencias, y los sábios pasan á sus academias, las obras Griegas les

ocupan en su traducción, saturados de las ideas Galénicas presentan pocos adelantos: ya clasifican las enfermedades, dan idea de la fiebre y de anatomía fina para el tiempo en que vivían por el atraso de esta rama en Medicina, las viruelas, lepra, ictericia y división de los purgantes, al mismo tiempo que la riqueza de sus medicamentos por el número y por su valor; las piedras preciosas para tratar las enfermedades pútridas.

La decadencia del imperio Romano continuaba, se divide en dos partes; la de Oriente y la de Occidente, pocos son los progresos que en el primero encontramos, el clero se apodera de los enfermos que llevan á los templos á purificarse: los milagros abundan: las monjas ejercen la Medicina usando medios tan raros como específicos (1): Carlo Magno instruye á sus hijos: quieren separar al clero y no se consigue hasta el siglo décimo tercio: el colegio de San Cosme y S. Damian: las Cruzadas: la escuela de Salerno notable por el adelanto en que se encontraba, y por la venida de Constantino con las obras de los Arabes: Rugiero rey de Sicilia y Federico II el antiguo, establecen leyes para el estudio de la Medicina: algunos literatos se ocupan de ella: de anatomía Mondin; de física otros.

Una época gloriosa para las ciencias para los grandes descubrimientos en física, el microscopio, brújula, imprenta y el grabado en madera, coincidiendo con el paso de las ciencias á Italia por tomar los Turcos Constantinopla.

Se estudian las obras de Hipócrates y Galeno, despreciando los Arabes porque todo lo habían tomado de ellos; disputan sobre el sitio de la sangría: sobre la utilidad de los purgantes: se imprimen tratados varios de enfermedades creídas por nuevas, las fiebres pe-tequial y hungárica, la coqueluche, croup, sarna, lepra, etc. Epoca grande para la España; los reyes católicos espulsan los moros: se descubre la América: la conquista y la reforma pasan á través del

UVA. BHSC. LEG. 08-1 n°0608
(1) La ceniza de moscas para las enfermedades de la piel, la algarroba para las verrugas.

siglo décimo sexto. Ni durante la dominacion Romana y Goda encontramos cosa digna de notarse, solo en la primera las plantas que se estudian y los baños: en la segunda leyes groseras para los médicos. En los Arabes, tratados de baños, cirujía, materia médica y veterinaria: algunos escritos de los Judíos y la fundacion de universidades en Palencia y Salamanca.

Atrasada era la España cuando se desarrolla en el siglo décimo quinto, y estiende su conquista en el siguiente. Epoca de los reyes mas notables, Fernando V, Cárlos V de Alemania y Felipe II; la nacion es grande en poder, en ciencia, en descubrimientos. La circulacion de la sangre descrita primero por el español Servet, que á no ser por la horrorosa muerte con que se castigó su talento observador, habria terminado la tarea que Harvey le era tan fácil ampliar, valiéndose de las deducciones de su antecesor, y completarse por el descubrimiento de los vasos blancos.

La Anatomía; imposible su estudio por los grandes obstáculos que se encontraban, ya por la prohibicion absoluta, ya por hacer á los anatómicos verdugos de los criminales, concediéndoles un cadáver cada tres años. Fernando V deja libre este estudio, y los Españoles disecan y publican bastantes tratados indicando los descubrimientos que hacian. La manera de curar las heridas de armas de fuego, desechando los Españoles é Italianos la introduccion de cuerpos estraños y la cauterizacion que tan en uso estaba; adelanto que los Franceses trataron de apropiarse. La higiene en las poblaciones: los partos: y los restos que dejan las enfermedades en los cadáveres; que hoy domina los estudios médicos mirando como causa lo que no es mas que un efecto.

La Alquimia; que en los primeros tiempos es mística y desarrolla en Paracelso la medicina química; que toma una mezcla en Van-Elmont de químico vital. Descontentos otros por el olvido en que habian caido los órganos, para el desempeño de las funciones atribuyéndolas á los líquidos, solo se dirigen á ellos y Tomás Conti dice, que esas destilaciones, precipitaciones y fermentaciones,

son resultado de la acción orgánica. De este modo se prepara otra secta médica que solo ven en el hombre máquinas; palancas graduando sus fuerzas en las diversas partes unidas ó separadas. Boerhave que aunque pudiéramos llamarle ecléctico por admitir de todos los sistemas, se encuentra saturado por las ideas químico-mecánicas en el modo de considerar la fiebre y sus causas. La reacción era consiguiente á la decisión mecánica, recuérdase el alma de Platón y Aristóteles por Sthall, al mismo tiempo que la medicina de los metódicos. Hoffmann dinámico-mecánico considerando la materia activa.

La observación llama los ánimos de todos, pero no están fuera de las preocupaciones mecánico-químicas y sistemas anteriores. En ellos se ven las teorías que querían despreciar; ya haciendo depender la gota de humores crudos que desde los órganos de la digestión pasaban á los sitios donde producían el dolor: ya considerando las viruelas como una fermentación de la sangre, eliminándose por el excremento que veían en la piel, siendo espectadores de este mal; ya dando gran importancia á la naturaleza como protectora y único medio de salvación; usando solo remedios tónicos y escitantes de que era vencida por la enfermedad. Siéntase por base la observación y experiencia: se cree en actividad de la materia y variación de tipo por diversas causas en las enfermedades: humores ácidos alcalinos en las intermitentes, que se encuentran antes ó después de la sangre. Teorías que con otras más podríamos entresacar de los médicos llamados hipocráticos.

Los españoles buscan las alteraciones que presentaba el cadáver del príncipe Viana para conocer su envenenamiento; al mismo tiempo que la observación médico-legal, hacen nacer una rama de la medicina que anunció su utilidad Bacon de Verulamio: conocer los restos de las enfermedades en el cadáver: La anatomía patológica. No desprovista en estos tiempos de las teorías dominantes; las ideas Galénicas de humores, las químicas de ácidos acrimonias etc., que producían esas alteraciones, dando asiento en

varios puntos á una misma enfermedad ; la hipocóndria en el hígado en el tubo digestivo ó en el sistema nervioso: ampliada por Morgagni que buen anatómico, débil clínico y miedoso ante el cadáver de un pestilente, manifiesta la utilidad de referir los síntomas á los órganos enfermos.

Clasificanse las plantas; los médicos fijan su atención en las enfermedades, é imitan á los botánicos clasificándolas: se dividen y subdividen no con la sencillez que los metódicos y Galeno; sino ostentando clases, géneros, órdenes, especies, llévase el análisis al extremo y de cada síntoma se hace una enfermedad.

Otro gran periodo de la Historia de la Medicina es el recordar los sistemas médicos, el siglo XVIII y XIX han sido fecundos. El talento privilegiado no siempre es la causa, la soberbia de carácter, el orgullo, el desprecio y aun la nulidad de lo dicho anteriormente hace llegar á un hombre creyéndose superior á los demas. Se manifiesta como inspirado de Dios y salvador de la humanidad que desgraciada hasta él, era abatida y sucumbia por las enfermedades. Asi lo hemos visto en Roma: Asclepiades despreciando á Hipócrates y su método expectante. Tésalo que á Neron le manifestaba la facilidad de la medicina, contradiciendo á Hipócrates en su aforismo; la vida es breve y el arte largo. Galeno, que por su carácter emprendedor y erudicion, es llamado á la peste de Roma y á la curacion de Marco Aurelio. Sin comparacion con los anteriores pero sí con Hipócrates, candoroso y de buena fé, que esponia los casos felices como los desgraciados de su práctica; no engrandeciéndose en los mas notables de las epidemias como el anterior. Esto sucedia en tiempos muy anteriores y no lo olvidaron en el siglo anterior y presente; con este carácter se presenta Brown que derriba de una plumada cuanto se sostenia anteriormente, y solo ve enfermos enclenques débiles que necesitan estímulos. En alta voz quiere demostrar que las enfermedades se sostienen todas por debilidad primitiva ó secundaria: combatiéndole los italianos y tomando la cuestion por el lado opuesto; todas las enfermedades

dependen de la escitacion y rarísimas por debilidad. De estos nace otro sistema; la enfermedad mas sencilla, mas simple, el divieso, flemon, etc., dependen de una disposicion general del individuo que llamamos diatesis: pero Broussais se opuso altamente y se sistematizó con la inflamacion del estómago é intestinos. El sentido íntimo eran esos órganos donde reflejaban ó de donde partian las enfermedades todas.

Un hombre inspirado en Alemania manifiesta sus primeras ideas, en pocos años recorren las naciones, establecen doctrina y llega á fanatismo que en medicina es fatal. ¡Es la homeopatía, señores! Hahnemann no quiere reunir en un grupo cuantas alteraciones hay en un enfermo y darles un nombre particular; trata síntomas y no enfermedades; por eso busca medios que produzcan iguales fenómenos que la enfermedad ocasiona; encontrados, los divide y subdivide al infinito; no vale para él la observacion porque cada enfermedad es diferente, solo un corto número son generales á todos los individuos.

Llegamos á dos cuestiones que por la velocidad con que han recorrido las naciones, merecen nos detengamos, porque reflejadas del extranjero se admiten sin exámen, y tal vez sin conocer su origen, y lo que sabian los españoles en una de ellas. Separo el sistema polar: la taumaturgia médica, y el sonnambulismo.

La hidropatía ó método de tratar las enfermedades con agua. Conocida desde los tiempos remotos: los baños en los egipcios: en el pueblo de Moisés para curar la lepra: Hipócrates dando baños parciales en la cabeza: los romanos se esceden en tomarlos calientes, y Agatino demuestra la utilidad de los frios: Archígenes los clasifica: Alonso VI prohíbe su uso por afeminarse las tropas: los árabes, Agmer-bem-ab-dala describe los de Sacedon: el príncipe Fernando IV es curado con el uso de agua fria por su médico, que sospechamos sea Alonso de Paredes: Antonio Musa cura á Augusto con el agua: Tomás Porcell la usa en la peste de Zaragoza: Collado, Ponce de Santa Cruz y otros mil españoles que con entu-

siasmo hablan de sus ventajas, usándola á manos llenas en todas las enfermedades; recibiendo el renombre de Médico del agua Don Vicente Perez, y el doctor Nicolao el de Acuario. En el siglo presente un patan de Alemania se cura con el agua un golpe que recibió en la rodilla, pasa este hecho á su familia, vecinos y á Inglaterra, acuden los ingleses que abusan de las bebidas alcohólicas; la dieta, el agua les salva de sus males; Priessnitz que es el nombre del nuevo hidrópata, resuena en todas partes; se escriben los procedimientos que emplea y el agua es el remedio universal. No nuevo, porque en la breve reseña histórica se vé su antigüedad.

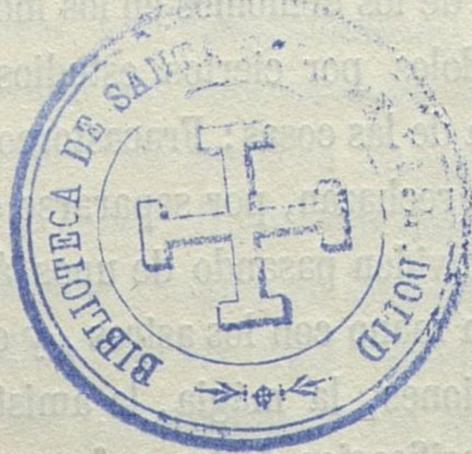
El otro sistema que Mesmer presenta, es el magnetismo; método de tratar las enfermedades valiéndose de ciertas manipulaciones bien dirigidas, adormeciéndose los enfermos enseñando al operador el sitio, la naturaleza de su mal y los medios de tratamiento. Recordemos los griegos que acostados en los templos les revelaban los dioses las medicinas que habrian de usar: los chinos que establecen relaciones simpáticas entre las diversas partes del hombre con los astros, plantas y metales: Dioscórides creyendo relacion de ciertas plantas con los órganos, como la ruda que atrae la matriz: los alquimistas, Lutero demostrando la influencia de los astros, de los demonios en los individuos y en diversas partes, dominándolos por ciertos estudios y llegando á conocer la quinta esencia de las cosas: Fracastoreo creyendo que los cuerpos se atraen y se rechazan, por separarse de ellos moléculas que se dividen y subdividen pasando de unos á otros: Cardano relaciona los dedos de la mano con los astros, y en ellos coloca la fuerza, el valor, las pasiones, la magia, la amistad, erudicion, etc. Paracelso en la clasificacion de las enfermedades mezclándolas con la magia y la alquimia: el Archeo de Van-Elmont: el alma de Sthall: el espíritu etéreo de Hoffmann: el neurosismo de Morton: el dinamismo que Cullen admitió en la manera de obrar los medicamentos, y que se apropió Hahnemann: los ahajos que creia Antonio de Cartagena: las brujas, duendes, endemoniados, etc. que se re-

pitió en el siglo XVIII, combatido en el XIX por nuestro López Ma-
teos. Las ideas del magnetismo vienen de remota antigüedad.

Nada diré del sistema de Call por ser conocido de todos; solo
haré fijar la atención en el médico literato español del siglo XVI,
Juan Huarte que de su obra titulada *Exámen de ingenios para las
ciencias*; pudo Call tomar su doctrina por ser traducida en el es-
tranjero. De las viruelas solo manifestaré que Jenner descubrió la
vacuna, por la casualidad que llevan ante sí los grandes descubri-
mientos.

Doy fin, Excmo. Señor, á pesar de no haber saludado algunos
puntos, y pasar otros con extrema velocidad; espero me sea con-
cedido por no ser molesto. Lejos estoy en pensar que habré
cumplido cuál deseaba sino contara con la indulgencia propia de
vuestra instruccion; como del ilustre cláustro que me honra.—
HE DICHO.

Madrid 19 de junio de 1854.



UVA. BHSC. LEG.08-1 n°0608

UVA-BISC. LEG. 08-1 n°0608