

Alonso Diaz (D. Cipriano) B41

81-9-1-21

Ca 2571
(21)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5315407236

Tema:
Historia e importancia de la anatomía en
Medicina. =

b 18821674

Ilmo. Sr.

Si el hombre comprendiendo lo grandioso y admirable de la creacion, no ha perdonado medios ni ha escaseado sacrificios para investigar el por qué de todo lo creado y sorprender á la Naturaleza en sus mas recónditas operaciones, estos afueros se han multiplicado, para tambien estudiar la mas perfecta obra de la creacion cual es el hombre, dando con ello cumplimiento á la inscripcion de en el frontispicio del templo de Delfos decia Sote te ipsum.

La diversidad de sus funciones, lo complicado y perfecto de todos sus actos, no pudo menos de llamar la atencion y formulandole el precepto de conocerse á si mismo, estudiar el mecanismo de sus funciones, el por qué de sus actos funcionales y la forma y disposicion de sus organos.

Hija de este profundo deseo, y formando la base para poder realizarlo, es la anatomia, la cual despues de un sin numero de contingencias y de adelantamientos

rápidos después, ha llegado á nuestros días, llenando casi por completo muchos deseos y á contribuir con sus adelantos, á que los ramos del saber médico hayan también progresado.

El estudio de las fauces ó periodos q̄ ha venido atravesando la anatomía hasta llegar á nuestros días, y la importancia q̄ esta rama médica tiene para el estudio de las demás, es el punto q̄ como tema de mi discurso voy á tratar.

Questión de tanto interés requiere ser tratada por uno de esos genios secundos q̄ con su elocuencia y superiores talentos, la darían toda la importancia q̄ requiere, pero yo, novel en estos trabajos, temo no poder llenar cumplidamente mi cometido, causando con mi relato á tan dignísimos jueces. Como también q̄ al tratar esta cuestión tan importante para médicos, mi inexperticia y torpeza hagan profane este templo científico donde tantas eminencias médicas han tenido y tienen su asiento. Una sola esperanza es la q̄ alentándome, hace no desmaye en mi propósito y es q̄ convencido de q̄ la ciencia y la benevolencia son dos inseparables hermanas, me atrevo á esperar q̄ tan dig-

nísimos jueces, adornados de un buen criterio q̄ distingue al hombre científico, disquensen la torpeza é inexperticia q̄ demostren en mi teoría, en cuya confianza voy á tratar de desarrollar mi tema.

A la simple lectura de este, venis comprender dos puntos, 1.º Historia de la anatomía y 2.º Su importancia en Medicina.

Historia de la anatomía. = Muy difícil es poder dar por completo á conocer la historia de todos los sucesos y detalles minuciosos acerca de este punto, por q̄ en ese caso más q̄ obra de una memoria, sería objeto de un libro, por lo tanto me limitaré á repetir lo principal de ella.

Así como en todos los ramos del saber humano, en su origen no se tiene de ellos ningún dato q̄ pudiéramos asegurar ser cierto, en anatomía vemos sucede lo propio, por q̄ al registrar las paginas de la historia de la Medicina de los primeros tiempos, no encontramos de anatomía, más q̄ suposiciones, fabulas y errores, y esto no podía menos suceder por q̄ su estudio se limitaba á observar los animales, dedicados al consumo, y no destinados á los sacrificios así como también los accidentes de la guerra, lo cual era muy insuficiente p̄ poder estudiar bien la organización

del nombre. No se habla de ninguna obra de anatomía, á no ser una que dice la historia tenían los Egipcios, la cual estaba escrita por una de sus divinidades llamada Hermes, pero tanto la obra como su autor, se cree sean solo una fabula de la antigüedad, limitándose por lo tanto sus conocimientos anatómicos á taban reducidos á lo ya dicho.

Después de este periodo en el cual nada se adelantó, le sucede otro en el cual la Medicina en general sufre un gran impulso: un hombre lleno de amor á la humanidad y poseído de un espíritu observador sin límites, fue el encargado de hacer esta revolución científica, coleccionando hechos y observaciones luego, fue el que erigió en ciencia la Medicina: este hombre fue el americano de Cor. Sus conocimientos en anatomía eran en general muy escasos, prosiguiendo algunos conocimientos en ortopedia, la cual la enseñaba con un esqueleto de madera del mismo tamaño y dividido á Apolo de Delfos.

El respeto y consideración profunda que en toda la Grecia se tenía á los cadáveres humanos, fue causa de que ninguno de los Atepiades practicasen disecciones dándose un raxon del orden y disposición de las princi-

palis visceras, por que diceaban animales, ofreciéndole, tambien ocasion de hacer este estudio los venidos en alguna cavidad esplácnica.

Después de los Atepiades, va decayendo la consideración y honor que se tenía á los cadáveres humanos, por lo cual se verificaron bastantes disecciones, distinguiéndose Praxagoras de Cor el cual rectificó algunas de las ideas de Hipócrates, pero teniendo ideas bastante erróneas acerca del uso de algunos órganos.

En otros periodos parados nada adelantó la anatomía pero después de ellos, llegó una época ciertamente muy feliz por toda la Medicina; la fundación de las bibliotecas de Alejandria y Pergamo, abrió ancho campo á todos los discursos de instruir, siendo tambien una causa que condujo á las muchas disecciones que se hicieron, pero dar un gran paso adelante al estudio de la anatomía, escribiendo ideas y descripciones algo mas adelantadas que tarde los Atepiades. En esta época, es cuando aparece el primer genio anatómico, el cual con un trabajo y audacia sin límites ha consignado principios que han sido y están impercederos; este genio es Herofilo, al cual con raxon le consideran los historiadores como el jefe

de los anatomistas de la antigüedad. Trauítrato entre de los anatomistas celebres de esta época y dignísimo contemporáneo de Heropito, por el también contribuyó a los adelantos en anatomía. Decae luego el uso de las disecciones por el dominio de las escuelas filosóficas, pero Claudio Galeno dió nuevo impulso a los trabajos anatómicos, escribiendo varios tratados de ella y teniendo ideas ciertas acerca de los huesos, músculos, distinguió las arterias de las venas, descubriendo la idea de aquellas, solo contenían aire, describió el origen de los nervios, dividió el cuerpo en tres cavidades y a cada una le asignó sus caracteres propios, adelantó a los cuales no eran otros más Heropito y Trauítrato. Otros anatomistas figuran en esta época, pero ninguno de ellos llegó a adquirir la fama de los tres ya mencionados, tales fueron Rufus de Efeso, Marino, Quinto, pero los más notables de estos fueron los maestros de Galeno, Pelopuz Gatino.

Después de estos grandes nombres, la anatomía no adelantó un paso, por el horror que inspiraba a los cristianos el tocar un cadáver fue causa de que ellos abandonaran el estudio de la anatomía, y a medida que extendían su dominio exterminaban las escuelas paganas, y prohibían

de las ciencias profanas, llegando hasta el extremo de que los primeros padres de la Iglesia lanzaran anatemas contra los que profanaban los restos humanos.

La invasión de los bárbaros por otra parte, fue una causa de que nada adelantaron las ciencias, estableciendo leyes tan absurdas que hacían imposible el ejercicio de la Medicina, llegando su barbarie hasta sacrificar a las llamas la famosa biblioteca de Alejandría.

Los árabes, fueron los que después de épocas tan calamitosas, empezaron a trabajar en Medicina, pero la anatomía entre ellos, solo estaba limitada a los conocimientos que se podían tener por las obras de Galeno.

Però en medio de este silencio y prohibición para el estudio práctico de la anatomía, hubo espíritus fuertes que desoyendo las prohibiciones y exponiéndose a infringir el rigor de su código religioso, se atrevieron a practicar disecciones en cadáveres humanos, tales fueron los indios, árabes y españoles, Abdalla-Eliff, Mohamad Algareki y Aberrroes, todos de la famosa escuela de Córdoba; escribieron algunos tratados de anatomía pero añadieron muy poco a lo dicho por Galeno.

Fue la medicina pasando a manos de los eclesiásticos

no adelanta nada, siendo la anatomia la q' menos adelanta por el honor q' esitria a las disecciones.

En Napoles es donde se sabe q' por orden superior se podia practicar una diseccion cada 5 años, con lo cual nada podia adelantarse este estudio.

Desaparece tambien la prohibicion de las disecciones por los estudiantes y profesores de la Universidad de Lenda por una orden del rey D. Juan 1º de Aragon, la cual les concedia para sus disecciones los cadaveres de los criminales condenados a muerte, distinguiendose por esto sus conocimientos anatomicos sobre los demas.

Desde la fundacion de las Universidades en el siglo trece ha sido cuando la anatomia empezó a tomar incremento, contribuyendo sin duda alguna a ello el q' las disecciones se practicaban con mas frecuencia.

A fines del siglo 15 y principios del 16, fue cuando los Papas, desuando del progreso de la ciencia y deseando las proyecciones de sus antepasados, espidieron autorizaciones por disecar los cadaveres humanos, siendo en Italia donde primero se practicaron por Achilini, Vesalio y Santiago Berengero, cuyo ejemplo fue inmediatamente seguido por las demas naciones. En nuestras univer-

sidades tambien se enseñaba la anatomia adquiriendo gran renombre el primero q' la aplico en la universidad de Valladolid, llamado Alonso Rodriguez de Guvata, jamas tan grande q' le atrajo un gran numero de alumnos entre ellos el celebre Montano Moursabat, el cual a las aplicaciones a pesar de tener 70 años y tener q' ser conducido a ellas en una silla por sus dolencias.

Un hombre de genio y espíritu fuerte, un verdadero astro, iluminó la ciencia medica, desechando las ideas que de antiguo se venian profesando, y creando una nueva anatomia arreglada a las verdaderas bases de la observacion y del estudio; este hombre a quien se le considera con razon como el regenerador y jefe de los anatomicos, es Andres Vesalio, el cual demostrando desde muy joven una aplicacion y aplicacion sin limites a esta clase de estudio, llegó a aventajarse a todos sus antepasados, causando una revolucion anatomica al contradecir las ideas del q' hasta entonces habia sido el jefe de los anatomicos, Galeno; cuya revolucion científica fue seguida de la division de los anatomicos, fijandose a la cabeza de sus adversarios su profesor Silvio.

La mayor parte de los anatomicos, siguieron luego las ideas de Vesalio, contandose entre ellos, varios anatomicos cuyo

gloria ha llegado a nuestros dias por haber continuado la
 obra de Vesalio conuenio, tales son: Ambrosio Sereno, Colombo,
 Quintagnio, Falopio, Gerónimo Fabricio y otros innumerables
 de no cito. Ser amante de las glorias de nuestra patria, no
 puedo pasar en silencio el nombre de algunos anatomicos
 españoles, y por sus trabajos se distinguiéron, tales son: Andrés
 Laguna y describió la valvula ilio-cecal; Luis Vasseo discipu-
 lo de Silvio, el cual recogió los escritos de Galeno, Pedro Gimeno
 el cual describió el nuevo estribo, Andrés de la Plata, Bernar-
 dino Morotana Mouronot, Juan Valverde, del cual se po-
 seen las mejores laminas de anatomia, Cepedes, Collado,
 Alonso Rodriguez, Juan Valero, y siendo profesor en Salamanca
 vivió figuras anatomicas por el estudio, Miguel Servet y otros
 muchos tambien españoles, probandolos esta profusion de
 sabios anatomicos el grande deseo de habia en todos de adelan-
 tar en el conocimiento de nuestros organos, adelante y realmen-
 te se verificaron en los siglos 15 y 16. En estos dos siglos y puen-
 tan segundos en eminentes anatomicos y en las direcciones
 podian practicare libremente, se adelanto bastante en lo
 relativo a la descripción de los organos mas accesibles a la vista
 restando alguna oscuridad todavia, acerca de los organos de
 las cavidades, pero en el siglo 17 y 18 este vacío va a llenarse

por y a los descubrimientos de los anatomicos anteriores se uni-
 ran los de otros dos siglos, llevando la anatomia a ocupar un
 rango distinguido entre las ciencias medicas, por que despusi-
 da de sus antiguos errores, ofrece un camino seguro por donde
 llegar a saber lo restante de los conocimientos medicos.

La Fisiomecanica y Fisiologia, sostenidas por Han-Nelmont-
 Bataulio, Sanctonin y otros, llamaron la atención del mundo me-
 dico con sus teorías a fines del siglo 17, en cuya época se llegó
 a sostener que la anatomia era innecesaria por el estudio de la
 Medicina, explicando por otros mecanismos y quimicas todos los
 fenómenos de nuestra organización, lo cual probó al-
 tanto el estudio de ella, hasta que convencidos los medicos de aque-
 llos tiempos por de ser el unico guia seguro por donde adelantar en el estu-
 dio de la medicina era la anatomia, continuaron sus trabajos
 suspendidos distinguiendose por su actividad, Masvey y con-
 tinuo los trabajos de Servet, Niviano, Malpighio, Senac, Gaspar
 Aselli el que descubrió los vasos linfaticos, Juan Pecquet el que
 descubrió el sistema quilifica de su nombre, Bartolino, Mui-
 chio, Olain, Wundt, Mascagni los cuales hicieron grandes tra-
 bajos por la descripción del sistema linfatico. Elissen, Meckel
 Vieg-d'-Aoyr, Geogre, Lomering, Schenidel, Gauno, Valsalva
 Morgagni, Willis, son otros tantos anatomicos y en sus inter-

serentes trabajos sobre el sistema nervioso, y orgamos de los sen-
tubs, nucien se les reserva un lugar privilegiado en la his-
toria de la anatomia. Wichat, el padre de la anatomia
general, es uno de los q tambien unido a los anteriores mere-
cer del publico merecim, asi como de Winslow, Des-
ronds, Siegfroy, los Monro, Douglas y otros muchos. He llegado
al fin de la resena historica de la anatomia hasta nuestro
siglo, en el cual la vemos a esta rama medica porida de gran
de observaciones y adelantos notables en la descripcion de los orga-
nos. En nuestro siglo, vemos seguir progresando la anatomia
no ya la descripcion sola, sino q al conocimiento de un organo
ha seguido la idea de ver su composicion elemental, sus prin-
cipios inmediatos y la clau de tejido q le forma, constituyendo
con este estudio la obra q Wichat comenzo y luego tan habil-
mente seguida por Remak, Wichow, Robin, Seber y otros q.
ayudados del microscopio han hecho descubrimientos muy
notables y de gran interes cientifico. Del estudio tan profundo
a q se ha llevado la anatomia, se han exigido leyes o prin-
cipios filosoficos, fijos e invariables de ella, constituyendo la
anatomia trascendental, en cuyos estudios tanto se ha dis-
tinguido Laves.

Conocidos ya los organos, tanto en su forma, situacion &c.

esta necesario conocer por el estenid de la piel, los puntos en q
se encontraban estos, lo cual se ha conseguido con la cuadricu-
la topografica, de la gloria de la anatomia española, del mo-
delo de modestia cientifica, el Sr. Pousquet, q arribotado a la
ciencia acabo por sus continuos devotos y trabajos anatomicos, ha
dejado en pos de si el fruto de su trabajo q inmortalizando
su nombre de gloria a la nacion española.

¶ Felicemente, el camino q siguió tan celebre profesor, es igualmente
seguido por muchos de nuestros profesores, q siguiendo por tan
buena senda y sirviéndose de modelo la actividad al trabajo,
y la modestia del Sr. Pousquet, legaran con este a ser
su nombre un recuerdo de gloria, apelarán q legará a
realizarse, puesto q tenemos un Martinez Molina, un Olasco,
Letamendi, y otros muchos q albergados en las facultades de
provincia espasen sus conocimientos entre la juventud.

Este camino se sigue y si no, veamos q hay una obra
de anatomia española q está llamada a ser el compile-
mento de cuanto se puede saber en anatomia, debida a
un querido profesor Sr. Calleja, el cual siguiendo la senda
trazada por un maestro Sr. Pousquet, legará a la posteridad
un monumento q hará su nombre impercedero.

Figuramos todos este ejemplo y de ese modo legaremos a emu-

ciertos de su dominio y sobre nosotros crean tener algunos
y creando una anatomía o mejor dicho una medicina
puramente española, demostremos al mundo entero y los
españoles saben con constancia y trabajo llegar donde que-
dan ellos en conocimientos las naciones hoy mas adelantadas.

Importancia de la anatomía. = Exponer de un modo
sápido las faus y el estudio de la anatomía ha venido atre-
vando hasta llegar a nuestros días, esto me resta para dar
cima a la obra que me he propuesto, el hablar de la impor-
tancia que tiene para el estudio de la Medicina.

Si el hombre queriendo cumplir el precepto del templo
de Delfos de conocerse a sí mismo, tuvo que emprender por el
conocimiento de sus órganos, por que sin esto no hubiera po-
dido dar un paso en tan grande y sublime empresa.

La anatomía, es pues la base de el gran edificio médico,
es para la medicina lo que según la expresión de un celebre
escritor es la geografía para la historia; y un estudio el mas
sublime, puesto que al estudiar esta divina obra, no podemos menos
de admitir lo grande y sublime de ella, elevando con su
estudio un ánimo glorioso al Supremo Hacedor, según la
expresión de Galeno.

En la anatomía, se venia reducida la medicina a una cose-

cion de fabulas hijas de la imaginación y se ignoró lo que de-
ser el de una ciencia tan profunda, pararía a ser del dominio
de los empiricos y charlatanes, por que ella suelta a repetirse es la
base fundamental, la condición sine qua non de la Medicina
que colocada después de la Fisiología en el sitio mas preeminente
de todas las ciencias.

Con solo que mechemos una ojeada a la historia de la medicina,
por muy rápida que sea, veremos lo plagada de errores que ha
estado; la Fisiología era un conjunto de hipotesis erroneas y
abusivas y claro es que la causa de ello se deduce de que muy mal
se podría comprender una función, cuando careciendo de
conocimientos anatomicos, no sabiamos los órganos que la de-
penaban, dándose explicación de los fenomenos de la vida por
suposiciones y teorías que hoy solo se consuevan como un mo-
numento histórico de la Fisiología de muchos antepasados.

Qual sería el estado de la patología con tales ideas, se
deduce a primera vista, puesto que la condición necesaria para
conocer una afección es saber el estado normal del órgano
afecto e ignorándose esto, claro es que tenia que estar plagada de
errores la Fisiología antigua. De tales premisas, podemos
deducir la consecuencia o sea el estado de la terapéutica, el
empirismo era el que reinaba y regia la mayor parte de

los tratamientos. Pero hoy gracias a los conocimientos anatómicos y desde Alessio Montea nuestros días se han venido sucediendo, la fisiología, la Higiene, la Patología, la Medicina operatoria, los Partos y la Medicina legal, han sentido ya el benéfico influjo y el impulso que les ha dado la anatomía, por lo que sin esta, todo el edificio médico falsearía por los cimientos, dejando de ser una ciencia sublime y grande para pasar a ser el grosero empírico.

En fisiología son innumerables los adelantos que ha causado, por lo que la anatomía y la fisiología son como madre e hijo, tal es la unión que tienen entre sí y sin la cual no podría esta existir como lo prueba el ver que la fisiología en su evolución ha seguido el mismo rumbo que la anatomía y a cada descubrimiento anatómico le sucede otro fisiológico, en prueba de ello no tenemos más que recordar las observaciones de Harvey al tratar de la circulación de la sangre después de haber descubierto las válvulas sigmoides y las válvulas de las venas, sin lo cual nos hubiéramos dejado arrastrar por las teorías que se mantenían acerca de la circulación y de este anatómico supuso el tránsito con su descubrimiento. El caso que no basta en muchas ocasiones descubrir y describir un órgano para deducir de ello la función que desempeña, pero es un paso que se ha

dado por él, encargándose luego la observación y los experimentos para llegar a conocer su función. No hubiéramos podido nunca comprender el mecanismo de la locomoción, si no hubiéramos caído de conocimientos acerca de la forma y estructura de los diferentes huesos, de sus articulaciones y los medios que les ponen en movimiento. El estudio anatómico de los órganos de los sentidos, va unido también al descubrimiento de sus funciones, modo de servir y medio que tienen para transmitir al sensorio. Mas podríamos estudiar las funciones de reproducción, si antes no se precide el conocimiento de los órganos que a ello concurren. Otro tanto podríamos decir acerca de la respiración y circulación, acerca de las cuales reinarian los antiguos errores, sino se hubiera estudiado el pulmón, bronquios, tráquea, caja torácica &c. en la primera y la disposición del corazón, sus cavidades, sus válvulas &c. al tratar de la segunda. Tampoco hubiéramos llegado a conocer el cómo llega la sangre a los últimos confines del organismo, sino se hubiera descubierto fibrillas musculares entre pequeños vasos. El estudio de los Nervios ha reportado también muchas ventajas, por lo que en su estudio, he sido llegado a saber cual es su papel en la economía.

Deducciones de gran valor y que traducen la importan-

ciencia de la anatomía como base de una buena cirugía
pueda hacerse, puesto que el conocimiento del desarrollo de
los órganos, y los sitios que ocupan, no sirven de mucho
p. poder dar consejos quirúrgicos, tanto p. el ejercicio que
de tener un órgano, como p. los vicios que pueden usarse.

La anatomía tiene también una gran influencia p.
el estudio de la patología quirúrgica, y sin ella no po-
dríamos diagnosticar con certeza, un tumor profundo, un abs-
ceso congito, ni tampoco podríamos dar una expli-
cación del fenómeno de la entrada del aire en las venas,
sirviendo de mucho p. la reducción de fracturas y luxa-
ciones. Tampoco sin ella, sabríamos que vicios, neuras o ruy-
culos están comprendidos en una lesión traumática, ni
tampoco sabríamos de consecuencias traicas p. el penis.

La anatomía dice Corneille es la antorcha del ciru-
jano, y de la cual no puede nunca prescindir si no quiere
se poner en grave riesgo la vida de un operador y perder
su crédito. Sin ella, bien podría abandonarse el terreno opera-
torio, por que una sencilla operación como es el cateterismo
de la vejiga urinaria, se ha en sus manos apuntada a
que por ignorar la dirección de la uretra, practique una
falsa vía y sobreviniendo la supuración urinaria ocasiona

mal la muerte del paciente. Nunca debe ni aun dilata-
tar un absceso, si al tomar un bisturí en su mano, no
sabe los tejidos y órganos que va a cortar, estando expuesto a que
venga una arteria que pase junto al absceso, por sola la
ignorancia de la anatomía tener los venenos en un
apuro ciertamente, si al presentarse una herida de
una arteria, no tuviéramos los datos anatómicos suficien-
tes p. practicar la ligadura o la compresión y tuviera
mos que presentarse la muerte de un individuo, ocasionada
tan solo por ignorancia de anatomía.

Muchos de los procedimientos operativos van unidos a la disposi-
ción anatómica de la parte en que se practica una opera-
ción, no siendo otra la causa de los procedimientos que se emplean
p. las amputaciones, las que varían según la disposición
anatómica del miembro que se quiere amputar.

El conocimiento cierto de la dirección de la arteria epi-
gástrica, ha sido causa de variando los procedimientos opera-
tivos, hayan desaparecido muchos de los peligros que acom-
pañaban a la operación de la gastrotomía.

No hay, por fin, una operación en la cual podamos pres-
cindir de los conocimientos anatómicos, por que sin ellos la
conducta del cirujano sería contraria a lo que aconseja la

caridad y la moral medica.

Ha habido medicos que dedicados al estudio de las llamadas enfermedades internas o medicas, han desechado el estudio de la anatomia como innecesario por su estudio, error profundo y del cual no dudo salvarian luego si señalaban algunas enfermedades, no pueden estudiarse, sin el conocimiento de los caracteres anatomicos de los organos, siendo esta una causa de que hayan desaparecido de la nomenclatura algunas enfermedades llamadas sine materia, por ejemplo por el microscopio, venenar Meigad a ver las leiones y antes a simple vista no se percibian. Para la clinica, tambien es de gran utilidad, por que de otro modo los podriamos medir de diagnosticos y por eso no tendríamos su debida aplicacion, tal sucederia con el estetoscopio el cual sin ser bien manejado y guiado por conocimientos anatomicos, nos conduciria a que prescribieran cosas que no existen y dejaramos para sin percibir lo que nos interesaba observar. Las leiones del Meigad y bazo tampoco podriamos diagnosticarlas, si al practicar la pulsacion no fuéramos dados cuenta de la extension que ocupan estos organos. Tampoco sin la anatomia no hubiéramos dado aplicacion del por que la predileccion de algu-

nas enfermedades, a determinados sitios.

La anatomia ha modificado muchas teorías, como he sucedido con el descubrimiento de fibrillas musculares entre pequenissimas vasos, lo cual ha dado margen a una hipotesis acerca de la fiebre.

El toxicologo necesita tambien de su estudio, por que sin elle presentaria imposible los efectos de una muela de el parto no podria concluirse por una uterocele pelvica o por adherencias entre los genitales maternos, lo que el debe saber luego tratar de remediarlo. En sus operaciones toxicologicas no puede tampoco prescindir de ella, por que de otro modo puede ser causa de graves perjuicios, tanto por la madre como por el feto.

La medicina legal, exige por parte del medico grandes conocimientos anatomicos, por que ilustrar muchas de las cuestiones que se presentan ante los tribunales y sin lo cual podriamos perjudicar la recta administracion de justicia, o ser causa de una pena por un delito, que no tiene conforme con lo que en justicia debia de ser. En casos de declaracion de accion de heridas, tambien de hechar mano luego de los conocimientos anatomicos, por que ellos nos dan luz por que podemos de

clases la mayor o menor gravedad de esta viciosa, las consecuencias y depuraciones que quedarán, todo lo cual no puede hacerse sin este estudio.

Otras muchas cuestiones hay en medicina legal como son las cuestiones de identidad, los reconocimientos, violaciones, abortos &c. en cuyas declaraciones tienen de dirigidas por la anatomía.

He terminado el segundo punto de mi tema y con el di' cime al trabajo que me propongo llevar a cabo; en el caso ten un defecto de vuestra benevolencia me dispensaría y si durante su lectura el fatidico no se me apodado de vuestra imaginacion se verán colmadas mis aspiraciones. = He dicho. =

Madrid, Octubre 28 de 1871

Lic.^{do} Cijiano Alonso

Licor