



OR no ser digno de reprehension, ò por mexor dezir, no caer en el yerro que caen los arrogantes y descorteses; no respondo (aunque me han dado materia para ello) con la descortesia, que pudiera : y por no dar lugar, a que aya murmuracion: basta que la tengan de mis escritos; los que no son capaces para otro tanto: hablare con la prudencia, y no menos termiuo, que las personas honradas, y de letras deben hablar, y mas auendo de salir en publico. Y como sea verdad, que yo siempre dende mi nacimiento ayaprofessado buena cortesia, se me haria cosa muy pesada salir de mi natural: solo tratare de mis puntos, y dificultades: y digo asì.

Llegò a mis manos cierta Apologia escrita en defenfa de quatro puntos, que yo impugnè de vna Relacion, que me mostrò Pasqual de Acofta vezino desta Villa: por la qual se curaua de cierta herida, que tenia sobre los artejos primeros de los dedos de la mano derecha. Pareciome doctrina digna de su Author: si bien en la aspereza pudiera desconocerle; sabiendo la suauidad con que quien la escriuio fuele tratarme, las vezes que en esta Villa hemos concurrido juntos. Mas tal vez los hombres tan doctos, y de tanto nombre, como su author, sienten se les replique, a lo que dicen, teniendo por bastante probança su autoridad. Mas yo enseñado de Galeno, lib. 2. meth. med. cap. 5. Que en muchas



partes del dize; que ni quiere creer a Hypocrates (à quien
el reuerenciò summamente) ni aun el mesmo quiere ser
creido de otros, sino diere razon de su dicho. Tomè atre-
uimiento à apuntarle en vna carta las cosas que juzguè mal
entendidas pareciendome que no sería milagro alcançasse
Iuan de Paez, Cirujano de Ofluna, lo que como hombre
(aunque tan docto) pudo ignorar el Licenciado Luys Gui-
llermo de Fuentes, Medico Cirujano del Excelentissimo
Duque de Arcos: escriuile pues vna carta con ciertos apun-
tamientos anatomicos y chirurgicos, notandole quatro
punctos, que en su relacion me parecieron agenos de toda
buena doctrina, y muy fuera de la que escriuio Galeno, Au-
tor à quien todos tan justamente reuerenciamos. Y senti-
do de que yo tuuiesse tal atreuimiento: puso en executiõ
la respuesta, no en carta particular como yo entendi; sino
dandola à luz, por darmela à mi en las tinieblas de la summa
ignorancia, en que me considero estar sepultado. Y aunq̃
lo e deseado, no è hallado camino por donde poder escu-
farme de responderle, dando a la imprenta estos pocos ren-
glones, en que pretendo darle a entender que à ninguno
de los quatro punctos que le adverti, se me satisfizo; y de pas-
so prouar que no es imposible que vn hombre este cinqué-
ta años en vn error, aunque todos los gaste en compañía
del Doctor Aguiar, cathedratico de prima de Medicina de
Alcala; y agora medico de camara del Excelentissimo Du-
que de Arcos, (Medico bien conocido, y alauado de los
hombres doctos de nuestro tiempo:) pues es muy contin-
gente que a los principios, se introduzca vn hombre en vn
descuydo, y con la buena fee se embezezca en el, sin of-
frecerle se lance en que defengañarse, o estudiandolo de
proposito, o preguntandolo à quien se lo pueda dezir,
que es el estilo que yo e tenido en saber desde muy niño,
ala

à la vista de hombres Doctos , que siempre han sobrado en esta insigne Vniuersidad de Ossauna , y en la Ciudad de Cordoua , donde he estado . Con que de passo he dicho que no sin estudio y consulta, aueriguo las dudas que en mi facultad se han ofrecido . Esto he dicho porque no pienso responder a muchas cosas de que està llena la Apologia, que mas miran à desacreditar mi persona, que à resolver los punctos que en ella se pretenden aueriguar.

Fue pues el primero fundamento en vnas palabras que estauan en la Relacion que despues repitio su Autor, en la hoja segunda de la Apologia, que son estas . *La espada corto el articulo o huesso del dedo medio, y algo del Indice &c.* Con estas escriui yo otras que se hallaran en la dicha hoja, que son estas . *Dudo que aya choquezuela que vueja merced llama internodium en los artejos de los dedos : porque dezir que se corto vn huesso assi llamado dudo que aya tal huesso en los artejos , y assi mesmo dudo que esse tal sea internodium, &c.* A esto se me respondió que parece muy mal; que luego en el primero punto, trayga dos textos de Galeno , el vno mal entendido; y el otro que no le ay en este libro . Antes de passar adelante respondo que yo no citè lugar falso : pues Galeno en el libro primero de visu part. dize lo que prueua mi proposicion para quien yo le traxe : porque le quise prouar que en los artejos de los dedos no aya huesso; a quien Galeno llamasse internodium, y assi lo puse por testigo en el libro de ossibus , cuyas palabras referi que son estas. *(Ipsos autem digitos quinque ex quindecim ossibus constitutos esse.)* Con lo qual prouè que si cada dedo consta de solos tres huessos (a quien como a baxo prouare,) llama Galeno ossa internodia , fuerza es se engañe el Licenciado Luys Guillermo de Fuentes , en pensar que
en la

131
juntura entre huesso y huesso, aya otro alguno, que se
llamè internodium. Y si esto es assi, que sea buena razon,
de que Galeno diga, q̄ cada dedo no tiene mas de tres hues-
sos. Y assi prueua no auer internodio en la juntura. Bien se
figue, que si en el primero de vssu part. vbiessse lugar que di-
xesse, que el dedo no tiene mas de tres huesos, no auria
yo traido lugar falso: es pues el texto en el cap. 14. donde
estan estas palabras. *Vt igitur, & multi formiter mouerentur, &*
patiendi promptitudinem effugerent trium ossium numerus abun-
defuit. Va tratando del numero de los huesos, y pues en
este capitulo trata de proposito Galeno del numero, gran-
deza, y figura de los huesos de los dedos. Y en el cap. 15.
dize, *Miraculum autem articulationis modus nihilominus est,*
neq; enim simpliciter, neq; ex tribus prout contigit ossibus digito-
rum unusquisq; factus est. Admiròme diga el Licenciado Luis
de Fuentes, que en todo este libro no trata Galeno de cosa
que sea a proposito deste puuto: siendo assi, que nuestra dif-
ficultad consiste en aueriguar si fuera de los tres huesos ay
otro alguno en el artejo, que se llame internodio.

Para entendimiento de este primero punto, es necessa-
rio aduertir que la mano se diuide en tres partes: muñeca
(la qual se llama carpus, o brachiali) palma, y empeyne (a
quien llaman metacarpus, o postbrachiale) y dedos. Con-
sta la muñeca de ocho huesos, sobre los quales juega la ma-
no, la qual se junta con la caña del braço. El empeyne, o es-
pacio de la mano se llama todo aquel espacio, que ay desde
la muñeca, hasta los artejos de los dedos: consta de quatro
huesos, de los quales se figuen los quatro primeros hues-
sos de los quatro dedos minimo, anular, medio, indice;
porque el pollex tiene su primero huesso en el primero del
methacarpus: y assi se vn en estos huesos por articulacion,
y como su mouimiento es notorio, llamasse esta vniõ diar-
throsis;

trhor sis; los latinos articulatio, y nosotros coyuntura: dexa
 dos pues los huesfos de el carpo, y methacarpo, nuestra dif-
 ficultad corre de los huesfos de los dedos: estos son tres en
 cada vno: y assi son quinze por cinco dedos. Entre las jun-
 turas confiesa toda la escuela anathomica, hallarse vnos
 huesfezuelos pequeños; a quien los autores llaman sexami-
 nos por la semejanza que tienen con la simiente de alegria
 o ajonjolin. Nuestra dificultad està, qual de estos huesfos se
 llama internodio, y v. m. quiere que sexaminos, è interno-
 dios sea todo vno: aunque con su licencia se aparta de la
 verdad, y de todo lo que se à escrito hasta oy, dende que
 Adan pecò, como se prueua por lo siguiente.

Aprouechome en este primero puncto, en la explicaciõ
 que el Licenciado Luys de Fuentes trae en su Apologia,
 fol. 3. linea 14. sobre el capitulo 19. del libro de ossibus de
 Galeno: donde dize el dicho Licenciado, que Galeno tra-
 ta de los huesfos de los dedos de las manos, quantos son, donde estan
 los internodios, que el es el autor deste nombre, que justa y devida-
 mente se lo puso por auerlos situado naturaleza entre los huesfos de
 los articulos de las manos. Por esta explicacion conozco auer
 carecido el Autor de la inteligencia deste capitulo, pues di-
 ze auer situado naturaleza los dichos internodios, entre
 los huesfos de los articulos de las manos. Pues el alma del
 capitulo no trata sino de tres cosas: la primera que sea pha-
 lange, ò internodio, que es lo mesmo: la segunda como se
 vnan estos internodios, ò phalanges: la tercera, quãtos son
 los huesfos, o phalanges de los dedos de las manos. Para
 mexor inteligencia de mi intento es necessario tomar la
 postrera parte deste capitulo, donde he prouado en mi pri-
 mer Apologia ser los dedos cinco, y cada vno cõstar de tres
 huesfos, y que estos huesfos sean quinze en cada mano: mi
 conclusiõ potissima à de prouar ser estos quinze hues-
 fos



fos de los dedos internodios, y no otros. Pruéuolo lo primero con las fojas quatro donde v. m. dize con Fragofo, estas palabras, en la linea II. *Los huesos de los dedos son quinze, bien se yo, porque le conoci muy bien (a el dicho Fragofo) y trate que entendia y sabia muy bien el capitulo de Galeno: y ansi en el ultimo renglon del suyo dize: allende desto tienē sus añedituras de una parte y de otra, sacando los ultimos, que son los ultimos articulos de los dedos, que algunos dizen a mi parecer falsamente, que estos no tienē sexaminos, o sexamoydes, o internodios, que todo es vno: engañanse los desta opinion, o no sabiendo perfectamente la dicecion, no dan cō de sexaminos.* Hasta aqui son palabras del Autor, donde de ellas infiero no fauer que sea internodio: pues siēte en si que sexaminos, e interno dios sea todo vno, siendo distintos, como consta por lo dicho. Traeme por autor en prueua desto a Gaspar Baquino, Autor nueuo, que para mi lo feria, si prouase ser los sexaminos, è internodios vnapropria cosa: lo qual no sintiò en sus palabras, como consta de las fojas cinco, donde en el parrapho ultimo, dize. *Sexamoyda tã dem ossicula digitorum iunturis cita,* donde infiero de estas palabras, que estos sexaminos, o huesos que los esten situados entre las juntas de los dichos internodios, que son los huesos. Y assi en este texto no prueua el Autor cosa que sea cōtra mi intēto. El segūdo sea Vessalio, no el texto que v. m. trae en las fojas cinco, linea 6. sino lo q̄ el dicho Autor dize en el cap. I. del proprio libro, repartiendo y conciliando los huesos que los sexaminos, por estas palabras. *Ossicula sexamo semini, à discesionum peritis, assimilat a secundo pollicis manus internodio, & quatuor reliquorum digitorum primis internodijs, & primis etiam internodijs quinque digitorum pedis apponuntur.* Donde de este texto se infiere ser los internodios distintos de los sexaminos: pues dize en nuestro vulgar

vulgar Castellano, que estos huesos se hallan entre el segundo internodio del dedo pollex, y entre los quatro primeros internodios de los dedos, y entre los cinco internodios de los pies, luego bien se infiere no ser los dichos sexaminos internodios, sino los huesos de los dedos de las manos que son quinze. Prueua el tercero con Andreas Laurencio en el lib. 2. de ossibus, donde dize. *Carpioa octo sunt, methacarpi quatuor digestorum quindecim quibus sexamoyda addere licet.* Luego bien se infiere (en este lib. 2. fol. 6.) ser distintos los sexaminos de los internodios: pues dize despues de auer tratado de los quinze huesos de los dedos. *Quibus sexamoyda addere licet.* En lo que alega de Gabriel Falopio, no trata de cosa distinta de nuestro intento, sino solo de sexaminos, su lugar, y para que sean, &c. Bien pudiera v. m. auer visto en este dicho Autor, su desengaño, en el cap. 45. de doloribus galicis, a donde claramente testifica que sea internodio: por lo menos no entiende lo que v. m. prueua con el, en el cap. arriba dicho, sino al contrario pues en este cap. en las fojas 195. dize estas palabras. *Loca autem qua solent doloribus his gallicis affligi, sunt articuli, & internodia bu merorum, dorsi, crurium, cubitorum, & reliquarum partium.* Bien claro se entiende de lo dicho, no ser los sexaminos internodios: pues haziendo mencion de las partes donde estos dolores gallicos afixen, dize ser los huesos, o internodios, de los ombros, de las espaldas, de las piernas, de los brazos, y de otras partes: pues bien manifesto es en estas, no auer sexaminos. Sea el quarto Cornelio Celso, lib. 8. de positu & figura humani corporis, donde en las vltimas palabras del texto, trata de lo arriba dicho, que no haze a mi proposito. Sea el quinto Leon Hartus Fuchsius por v. m. parte prima anathomiae lib. 1. de ossibus, cap. 32. de ossiculis sexaminis extremæ manus. Bien pudiera v. m. acordarse del capitulo

antecedente, que es el 31. però como hazia à mi proposito
 no me lecitò v. m. sino el de sexaminos: al qual en sus fojas
 6. lin. 7. donde trata de los hueffos sexaminos, y su semejan
 za. digo en la dicha linea; a donde dize. *Adhunc sene modum
 in primis reliquorum digitorum internodijs, duo quoque ossicula re
 periantur eodem situ posita.* Bien se infiere de este su lugar ser
 los sexaminos diferentes de los internodios: pues auiendo
 tratado dellos dize. *Duo quoque ossicula reperiuntur*, que es
 como si dixesse. Entre los internodios, o hueffos de los de
 dos, *Duo quoque ossicula reperiuntur.* Viniendo pues a el vlti
 mo parrapho fojas 6. linea 13, donde dize. *Eiusmodi quoque
 ossiculum non nunquam in singulis digitorum, secundis, & tertijs
 internodis occuarit.* No menos se infiere de este parrapho, no
 ser los sexaminos, è internodios vna mesma cosa: pues dize
 en nuestro vulgar Castellano: tambien este hueffezuelo
 sexamino se halla siempre entre cada vno de los segundos
 y terceros internodios, o hueffos de los dedos. Luego sexa
 minos è internodios no es todo vno como v. m. quiere.
 Prueuolo cõ el dicho Autor, en el cap. antecedete, q̄ es el 31.
 dõde trata de digitis manus, y dize estas palabras: *Omnes ma
 nus digiti qui Grecis Daçtilyi dicuntur & numero quinq; sunt ternis
 constāt ossibus, quæ Grecis Phalāges, cōdyli, scytalides: Latinis ag
 mina, aciesve internodia, & articuli nominantur: q̄ biẽ claro este
 texto dize constar cada dedo de tres hueffos, y ser quinze:
 los quales llama internodios. Vessalio en vn cuerpo peque
 ño en el lib. primero de humana corporis fabrica, en el cap.
 veinte y siete de manus digitis; dize las proprias palabras
 en esta forma. *Omnes manus digitos ternis constare ossibus
 (que & internodia, & articuli, & acies, seu etiam Phalan
 ges, scytalides condyli, vocantur superiori capite comprehensio
 est.* De esto dicho biẽ se infiere no ser los sexaminos inter
 nodios, sino los quinze hueffos de los dedos de las ma-*

ños . Y para que vueſa merced ſe deſengañe , y no eſtè en la ceguedad que ſiempre à eſtado , y no diga lo que en las fojas 6. en el fin, por eſtas palabras , auiendo tratado del conocimiento de los internodios , y en confirmacion de auerlos viſto dize . *En eſto podrè certificar ſer aſſi , por auerme hallado en Valencia , donde eſtuue eſtudiando tres años , eſtuue preſente en muchas diceſſiones , que vide y ayude à hazer à el Doctor Moran , excellentè Cirujano , y Anathomiſta , en preſencia del Doſtor Collado , Cathredatico de Prima de Medicina , y excellentiſſimo eſcritor : cuyas obras ſon bien conocidas y eſtimadas de grandes Medicos , y muchas vezes tuue en mis manos eſtos internodios , que no conoce el Cirujano Paz . &c.* Haſta aquí ſon palabras del Licenciado Luys de Fuentes . A eſte punto reſpondo , que bien pudo eſtar vueſa merced en Valencia , en compania de los ſobredichos Doctores , y auer hecho , y ayudado à hazer las dichas diceſſiones , de donde colijo dos coſas . La primera , ò que le enſeñaron , que fueſe internodios : ò que por ſu demaſiado uſo los conocieſſe . Que no los conocieſſe ni huuielſe conocido es cierto , y ſe infiere de ſu Apologia ; pues tiene por internodios los ſexaminos , que dize auer tenido en ſus manos . La ſegunda que a mi me conſta de las letras y experiencia , y no menos conocimiento de los ſobre dichos Doctores que conocerian , y tendrían por internodios a los hueſſos de los dedos , y por ſexaminos los que ſe hallan en las junturas : y aſſi infiero eſtar la falta no en los dichos Medicos , ſino en el Licenciado Luys de Fuentes ; pues teniendo tan doctos Maeltros , no ſe aproueche dela dicha anathomia deſta parte , pues oy cõſieſa y tiene por entèdido ſer los ſexaminos , è internodios , vna meſma coſa , q̄ es lo q̄ toda la eſcuela anathomica niega .

Y para que eche de ver auer carecido dela inteligẽcia del
capitulo

capitulo que yo le citè, que fue el 19. de ossibus ad Thirones, lo pondre aqui literalmente; y antes explicare dos cosas. La primera que sea *Phalange*, o *internodio*. La segunda q̄ sea *Diarthrosis*, & *Synarthrosis*. Digo pues a la primera que phalange no es otra cosa que internodio, como consta de Ambrosio Calepino fojas 506. columna 1. donde dize. *Phalange dicuntur digitorum internodia, teste Galeno lib. de ossibus cap. 19. cuius verba placuit latine verti inter digitos & carpon ossa, quæ ad eos tendunt, & palmam explent appellant id qui carpo per synarthrosis, aut priori digitorum phalangi scytalidive sic enim varie à nonnullis digitorum ossa nominantur per diarthrosis alligatur.* Bien claro se dexa entender que es phalange; pues dize este Autor no ser otra cosa sino internodio. Agora resta sauer que sea este internodio, y digo con el proprio Ambrosio Calepino fojas 348. colum. 1. circa finem donde dize. *Internodium est spacium medium inter duos nodos quale vidimus in arundinibus, & culmis.* Plinius lib. 7. cap. 2. ait. *Arūdines vero tanta proceritatis ut singula internodia alveo nauigabili ternos, interdum homines ferant, & Ouidius. 11. Methamorphoseos. Lōga internodia crurū, & 6. Methamorphoseos. Mollia nodosus facit internodia poplex.* Por lo dicho biẽ claro se echa de ver, que internodio no es otra cosa sino el espacio que ay entre los dos artejos, o junturas, que son los hueffos. Y assi bien valdrà dezir, que los internodios son quinze, en los dedos de cada mano. Sea pues la segunda, el declarar que sea *Diarthrosis*, & *Synarthrosis*: *diarthrosis* no es otra cosa sino vna vnion, juntandose vn hueffo con otro: entrandose el vno en la cauidad del otro, y los ligamentos que hazẽ esta vnion no la hazen tan oprimida, o apretada, que dexen tener manifesto mouimiento, y a esta tal vnion llaman los latinos *articulatio*, y los Griegos, *diarthrosis*. *Synarthrosis* no es otra cosa sino vna vnion, o juntura, encajandose vn hueffo con

otro

otro mas apretadamente que el *Diarthroffsis*; la qual no tiene movimiento manifesto, a quien los latinos llamaron *Coarticulatio*; y los Griegos *Synarthroffsis*. Diferencianse estos dos terminos, *Diarthroffsim*, y *synarthroffsim*: en tener el vno el movimiento manifesto: que es el *diarthroffsim*, y el *synarthroffsim* obscuro, o dificil; quien mas quisiere saber este punto, vea a Gal. en el lib de ossibus ad Thirones cap. 1. y los romancistas vean a Valuerde lib. 1. cap. 1. que trata de los hueffos como se juntan.

Viniendo pues a la explicacion del dicho cap. 19. del libro de ossibus que v. m. dize no auer yo entendido, por la explicacion del, echaran de ver los hombres doctos que entienden a Galeno, qual de los dos entendiò la letra del texto. Que v. m. no la ayà entendido coligese de las fojas 3. de su Apologia, en la linea 14. que antes tengo referida dõde dize, *Que el autor deste nombre internodio es Galeno, y que justa y deuidamente se lo puso, por auerlos situado naturaleza entre los hueffos de los articulos de las manos &c.* De donde claro se infiere auer entendido v. m. deste capitulo, ser los sexaminos internodios todo vno; lo qual es falso y contra la letra del proprio capitulo. La verdadera explicacion del capitulo es esta. *Inter digitos & brachiale ossa que ad eos tendunt & palmam explent, post brachiale appellant, idque brachiali per synarthroffsim, at priori digitorum phalangi, scytalidi dicit sic enim à nõ nullis digitorum ossa nominantur per diarthroffsim alligatur. Pollicis tantummodo prius internodiũ ex transverso ipsi post brachiali anexum est; quare singuli externis ossibus constant, priori semper internodio in subsequenti sinum subeunte. Iure que dicendum est pollicem ipsum ex triplici osse constructum esse, primumque eius internodium cum postbrachiali, minime connumerandum &c.* Luego bien se infiere de este capitulo, ser los quinze hueffos de los dedos internodios, y no los sexaminos como dize el

Licenç

Licenciado Luis de Fuëntès. Digo pués comenzando por las primeras palabras del dicho capitulo que hazen a mi proposito, donde dize. *Priori digitorum phalangi seu internodio per diarthrosim alligatur.* Que es lo proprio que si dixera el primero internodio del dedo, que es el primero hueffo, se junta con el de arriba per *diarthrosim*, que es encajando se el vno en el feno ò cauidad del otro; y afsi los demas. Luego estos quinze hueffos de los dedos, son los internodios de toda la escuela anathomica, y no los sexaminos; (aura los ojos y vea este punto.) *Quare singuli externis ossibus constant.* *Priori semper internodio in subsequenti sinum subeunte.* Las quales palabras contienen toda el alma, y fuste del capitulo; que vueltas en nuestro vulgar Castellano dizen; que cada dedo consta de tres hueffos, o internodios que todo es vno, y el primero de ellos, *in subsequenti sinum.* en el feno o cauidad del que se figue, *sub eunte* se entra o encaja, es lo mesmo que dezir de los tres hueffos que cada dedo tiene. El primero se entra en la cauidad del mas alto, y afsi los demas. Confiruese esto con el capitulo 27. del lib. 1. de humani corporis, fabrica de Vesalio, donde dize estas palabras. *Primum pollicis os, secundo veluti in articulat: inferior enim ipsius pars in unicum desinit caput, unicum simplicemque secundi ossis sinum subiens.* Bien se colige del texto pasado, y de este el primero internodio, o hueffo del dedo encajarse en el segundo. Como tambien se prueua del dicho capitulo donde dize. *Ipsum autem tertij ossis tuber sinum subingreditur in secundi ossis capitulorum medio cauatam.* Y cerca del fin del mesmo capitulo, confirma este intento Vesalio, donde por Galeno en el lib. de ossibus, en el capitulo que explicamos que es este, dize estas palabras. *Superioris ossis caput in subsequenti sinum ingredi.* Que mas claro y manifesto no se, se pueda explicar este lugar: pues al fin del dize
(como

(como tengo prouado en mi primera Apologia) ser los dedos de la mano cinco , y constar de quinze hueffos , y en el principio del dicho capitulo , declara Galeno ser estos quinze hueffos internodios , y no los sexaminos , como entendio el Licenciado Luys de Fuentes . Ya se de aduertir que quando se cuenta el primero hueffo que sale del methacarpo al pollex , en el numero de los hueffos o internodios de los dedos , se cuentan los dichos quinze hueffos , y quando no se cuentan catorze , como consta de las posterras palabras del dicho capitulo .

Y para confirmacion de estos dichos internodios , no ser sexaminos , dire lo que Ambrosio Pareo dize , en el lib. 5. de musculorum ossium anathome , cap. 27. que trata de *scriptione ossium carpi , & digitorum ossi. Quod ad secundam & tertiam digitorum phalangem connectuntur quidem secunda prima, & tertia secunda per diarthrosim Cathrodiã quia pretermotũ qua habent manifestũ cauitate excipiunt superficialia nempe que sunt primi ordinis methacarpi ossa secundi ordinis primam digitorum phalangem tertij ordinis secundam* . Bien claro se echa de ver de este lugar , ser los internodios los tres hueffos de cada dedo , y no los sexaminos , y mas claro se ve y entiendo de vna particula del proprio texto ; que dize . *Cauitate excipiunt superficialia nempe que sunt primi ordinis* . Que es como si dixera que los primeros hueffos de los dedos reciuen en su cauidad o seno à los superficiales , que son los mas altos , luego no à lugar dezir que los sexaminos son internodios : pues no tienen cauidad o seno en que se vayan encajando vnos en otros . Y para mayor claridad , y conocimientos de los primeros internodios , explicare aqui lo que se entiendo de vna pìctura de vna mano que al fin de este capitulo pone Ambrosio Pareo que yo me espanto no auerlo visto v. m. pues para ser tan gran
aficionado

aficionado fuyo, me admiro no auer acordado fe del, fino es que por hablartan claro no quiso darmelo a entéder, pues bien manifiesto lo dize por estas palabras.

N. O. P. Q. R. *monstrant quinque ossa primæ phalangis digitorum*, A se de aduertir que estas cinco letras conuienen en esta manera; en los primeros hueffos de los dedos de la mano como son, al primero del menique le conuiene la N. y la O. al primero hueffo del dedo anular, y la P. al primero hueffo del dedo medio, y la Q. al primero hueffo del dedo indice, y la R. al primero hueffo que sale del methacarpo, a el pollex.

En el segundo renglon dize afsi. (S. T. V. X. Y.) *Ossa quinque secunde phalangis digitorum, & pollicis*. La S. le conuiene a el segundo hueffo del dedo menique, la T. V. X. Y. le conuienen a los quatro hueffos segundos de los dedos anular, medio, indice, y pollex.

En el tercero renglon dize afsi, (1. 2. 3. 4. 5.) *Ossa vltimæ phalangis digitorum*. Comiençan por este orden, el 1. le conuiene al vltimo hueffo del dedo menique, los 2. 3. 4. 5. conuienen a los vltimos hueffos de los dedos, anular, medio, indice, y pollex. dize 2. 3. 4. 5.

Y aduerto que estas letras y numeros, estan en medio de los hueffos dichos, y despues pone los sexaminos en sus jūturas ò artejos. Y afsi digo que si mi amigo el Licenciado Luys de Fuentes, huiera visto este capitulo y pictura, bien fe yo no dixera como dize ser los sexaminos ê internodios vna propria cosa.

Para mayor inteligencia de lo dicho, y para sacar de la ceguedad ò ierro en que à estado mi contraditor, trayre vn lugar de Galeno que para este punto conuiene, en el libro que intitula introductio seu Medicus cap. 11. cuyo titulo es de *Anatomes parte quæ ad ossa pertinent, vbi circa finem dixit*

hac verba. Palma ossa cum eisdem, & postbrachialis ossibus, & coagmentatione iunguntur, continenturque ceterum cum primis digitorum internodijs coarticulantur, digitorum vero internodia singulorum tria, qua articulo componuntur. A tan manifiestas palabras, no era necessario mas comento, pero por algunos que esto vieren no dexara de ser de prouecho dezir por lo menos las vltimas palabras donde dize. *Digitorum vero internodia singulorū tria.* Pues no se yo q̄ mas claro y manifiesto, que dezir cada dedo de las manos tiene tres internodios, o huesos, que todo es vno. Luego no son los sexaminos internodios.

Y para confirmacion de esto en este proprio cap. 11. dize Galeno constar de cinco dedos cada pie, y cada dedo constar de tres internodios: y assimilando en esto el pie a la mano: dize estas palabras. *Tum deinde quinque pedis digiti habentur ex tribus omnibus internodijs similiter ijs, qui in manu sunt compositi.* Luego si estos dichos huesos de los dedos de los pies, los llama Galeno internodios a semejanza de los huesos de los dedos de la mano: bien se sigue que los tales huesos de los dedos de las manos sean internodios, y no sexaminos, como afirma en todos sus lugares (aunque con falsedad) el Licenciado Luys de Fuentes.

Y el propio Galeno, en el lib. de ossibus cap. vltimo, dize las proprias palabras, tratando de los internodios de los pies, quantos sean; y parece da la propria similitud a los internodios de los dedos de las manos por estas palabras: *Post hac deinceps pedis digiti siti sunt, qui externis internodijs omnes ad eorum, que in manu sunt similitudinem constant.* Donde manifiestamente se colige de lo dicho constar cada dedo de tres internodios, assi los de los pies, como los de las manos: luego no ha lugar dezir, que los sexaminos sean internodios, pues por todos los lugares arriba citados se arguye, y echa

C

de

de ver no ser los internodios otra cosa, sino los huesos de los dedos, que son tres en cada vno, que estos dichos huesos sean internodios y no otros, coligese de Galeno en el lib. 1. de *anathomicis administrationibus*, cap. 11. donde dize estas palabras. *Vocant autem anathomici ossa digitorum internodia ut in lib. de ossibus anotatum est*. Pues si Galeno dize en este capitulo, que los anathomistas antes del, y el proprio llaman a los huesos de los dedos *Ossa internodia*, superfluo será creer lo contrario, demas de que todos quantos anathomistas an escrito antes de Galeno, y despues del, an confesado y confiesan esta verdad. De donde se deue inferir que los lugares traídos por el Licenciado Luys de Fuentes, an sido mal entendidos: porque tratando ellos de sexaminos: porque los quiere acomodar por internodios? Y vltimamente aduerto que esta es la perfecta escuela anathomica; y lo demas es falso, y quien otra cosa dixere ò entendiere se engaña, y no sabe anathomia. Y esto pienso basta para el primero puncto.

El segundo y tercero puncto de su Apologia, fol. 7. dize así. *Parece que despues de encovecida la herida, se à abierto otra vez una llaga pequeña por donde salen muchas materias.*
Cc.

Para inteligencia de este segundo puncto, se à de suponer que esta herida no fue con el daño que a pensado mi cótradictor: por que a este le dieron esta cuchillada sobre la junctura dicha, como consta de la relacion del herido, diziendo le auian dado la dicha herida a el parecer reues o tajo, de que le lleuaron huesso y carne, de sobre estos artejos, no totalmente cortada, sino cayda o pendiente sobre la vna parte, y el huesso separado *à tota substantia*, de su natural asido en la propria carne. Y de aqui se nota no auer auido fractura en los dichos huesos, y dado caso que la huiesse
fue

fue dende su principio la dicha herida, methodicamente curada, y que el Cirujano que le curo los veinte y dos dias primeros, hizo a mi ver lo que conuino, que fue quitar lo superfluo y extraño de la parte, como es hueffo separado totalmente como este lo fue, y afsi mesmo grumos de sangre, y luego le cosió la dicha herida, y pufo sus medicamentos necessarios, y que mas bien le parecieron, y le pufo vna tablilla, y esto hizo aunque no auia fractura por darle mejor situacion, y porque los dedos no se cayessen sino estuuiesen mas aptos a su vnion, y tambien para euitar lo que pudiera venir, como es algun mouimiento intempestiuo aora fuesse *in somnis*, a ora velando, y para esto pufo la tablilla, y afsi quando yo la quitê, auian passado ya mas de quarenta y quatro dias dende su principio. Y dado caso que huiera fractura en el dicho tiempo, ya el poro estaua perfectamente engendrado, como prouè en mi primera Apologia a que me remito, luego la tablilla no se quitò temprano. Y tambien respondo al segundo puncto que dize, *Se le auia auuerto vna llaga pequena despues de cicatrizada, y que echaua muchas materias.* A lo qual dize el Licenciado Luys de Fuentes, *que las llagas antiguas o heridas quando salen algunas materias, es señal de venir en fistoladas.* A este puncto digo que quando las heridas de poco tiempo compuestas, y mas sospechando, como se pudo con certeza, que en esta herida se auia quedado, como se quedò algun hueffo çuelo, o esquirla pegada a la carne o suelta, la qual el Cirujano no vi do como suele acòtecer. Auièdo pues la naturaleza auerla de echar como cosa nociua, huuo aquella càtidad de materias, q̄ en mi primera parte tēgo prouado, las quales no tuuierõ las calidades q̄ (dize) hã de tener los que degeneran en fistolas, por q̄ esas tales hã de ser iccorosas, y las llagas han de ser cauernosas, o enuejecidas, y q̄ las humedades que por el demasido

demasiado tiempo que asisten en la parte, puedan ser causa de corrupcion de neruio, o huesso, o de otra qualquiera parte interna: como aduertio Hypocrates en el lib. 6. Aph. 45. his verbis *Si ulcera annua, aut etiam diuturniora fiant os abscedere, est necesse, & cauas fieri cicatrices.* Bien se infiere del texto no ser capaz esta herida, o llaga de tan poco tiempo para que se arguyesse della venir en fistola, pues se collige lo contrario de sus materias, pues ni esta tenia profundidad, ni menos era callosa: demas de que por la materia se deuia considerar quien padecia en la parte interna, pues eran blancas y delgadas, señal de vicio en huesso, y esse tal no pudo ser en su substancia, por auer auido poco tiempo, sino señal de esquirra leuantada, como antes esta prouado en mi primer Apologia. Demas que Cornelio Celso, en el lib. 8. cap. 2. dize estas palabras. *Omne autem os ubi iniuria accessit, aut viciatur, aut scinditur, aut frangitur, aut colliditur, aut loco mouetur, id, quod viciatum est primo fere pingue fit, dein de vel nigrum, vel careossum, quae super natis granibus ulceribus, aut fistulis, bisq; vel longa vetustate etiam cancro occupatis eueniunt,* Palabras son estas para solucion, que vastan para su pregunta de v. m. demas de lo que esta dicho: y assi no ha lugar el dezir, que en casos semejantes. como este que tratamos, la materia es señal de venir la llaga, o herida, en fistola; pues fue de tan poco tiempo. Y siempre conoci por mi lo que indicaron las materias, que por la dicha llaga salian, y v. m. no quiso conocer lo que yo: pues dixo auer salido la esquirra, quando le vido; lo qual es falso, porque estonces estaua recién abierta la llaga, y las materias en su punto, y pudo pronosticar que indicassen. Luego no fue despues de salida la esquirra; sino antes, porque de ser assi las materias cessaran como cessaron despues que salio, y se encorecio la llaga pequeña en vn dia natural. Esto es verdad: y assi fue, lo demas

es ficcion, por tener que escribir en contra.

Quererme a mi aduertir de los documentos de Tagaudicio, en la 8 hoja de su Apologia es cosa fuera de proposito: porque á mucho tiempo que los usó de ese Autor, y de otros que yo è professado, no solo exercitandolos con prospero suceso, sino enseñandolos a muchos practicantes, Medicos Cirujanos que conmigo an practicado, que de presente vfan de ellos con felicissimo suceso, y así no a lugar darme a mi esos documentos: pues es cosa mas para practicantes que no para quien los puede dar, y así digo que pareciera mas bié gastar ese tiempo en resolver mis dificultades, que no en cosas superfluas, de que està llena su Apologia.

Asi mismo dize en la hoja 9. a cerca de vn lugar de Hipocrates que comiença, *Omnia facienti secundum rationem, &c.* Digo à esto, que si huviera visto con atencion mi primera Apologia, no traxera este aphorismo tan sin proposito: porque si considerara los puntos de mi curacion; y el fin de ella, con medicamentos tan adequados como el autor del texto pudo usar, no dixera lo que se sigue, despues del texto que a baxo prouare. Por el configuiente dize que vea à *Andres Alcazar Cathredatico de Salamanca, en el lib. 2. &c.* Tengole visto, y así por el como por otros Autores tan graues; siempre les è seguido y sigo en mi curacion. Y en lo que por el v. m. prueua à cerca de torundas y mechas: dos cosas digo. La primera que estallaga o herida nunca tuuo necesidad de ellas, ni menos era herida de neruios como prueua, que a serlo bien se yo su methodo curatiuo. La segunda que ni yo tal mecha puse, ni tal fue necessario como lo confiesa, y a confesado el herido, delante de muchas personas, así seglares como Ecclesiasticas, todos fidedignos. Dezir que le hallò con vna mecha puesta, tengo para mi fue imaginacion, que podria ser auer estudiado estos puntos

puntos y textos para otro. Y por que no se malograsen me los quiso acomodar a mi, y assi mismo dize en el octavo consejo de esta curacion, por autoridad del dicho *Andres Alcazar*, no deuen usarse en heridas de neruios, medicamentos calientes y humedos. Dos cosas digo a cerca de esto, la primera, que esta herida no fue de neruios, sino llaga compuesta en artejos o juntura, y de esta curacion y methodo que en ella se tuuo, ya tengo respondido en mi primera Apologia. La segunda, que nunca se trato de medicamentos calientes y humedos, hasta que la herida estuuo perfectamente cicatrizada, en el qual tiempo conuenian, para que la cicatriz no se endureciesse demasadamente, y assi mismo para que la dureza y torpeza de la mano, se mollificasse y estuuiesse mas agil: por que de otra manera quedaria la parte muy mas impedida è incapaz para su movimiento.

Dezir tambien que a los Medicos peritos, les conuiene ordenar euaquaciones y dieta, es cosa muy puesta en razon porque los Cirujanos Romancistas, no tienen capacidad ni entienden que es sangria, ni que es purga. Y assi mismo carecen del conocimiento de la dieta, ni menos saben si vn enfermo a de alimentarse con alimentos tenues, o crasos, o potables, ni menos si ay calentura, conocen en que tiempo se a de hazer la euaquacion, o sea de alimentar el enfermo. Pero el Cirujano que es Medico, no de nombre como ay muchos, sino Cirujano que aya cursado, y estudiado medicina, bien le conuendra tratar de todo: pues yo se dezir que el que se examinare en estos tiempos, segun las pragmáticas nueuas que oy se practican, que a de saber exercitarlo vno y lo otro, y mas si es hombre de honra; no como los del tiempo del Doctor Oliuares, que con solo dezir sabian curar vna herida, se les da licencia para

para ello, y para euacuaciones con tan poca consciencia y temor de Dios, que pienso eran mas los que enterauan que los que sanaban, y de esta mala semilla muchos an quedado, que vsan y exercen el officio de Cirujano, y Medico en estos nuestros tiempos.

Que el Cirujano mero, le conuenga mirar su affecto, y assi mesmo corregir, *ne ad locum affectum fluant humores diuersi*. Y esto à de ser poniendo defensiuos, como son de *volo armenico*, y la *Posca diluta non supra ipsas partes sed circa ipsas*. Lo vno y lo otro me conuiene a mi por ser Medico, y Cirujano examinado, y aprouado segun las pregmaticas nueuas de su Magestad, aunque v. m. niega tener yo este titulo pues no me lo llama.

En quanto a su consejo que trata en las fojas 11. donde dize. *Para la curacion de esta herida, pongase encima de toda la mano vn paño mojado en vino Stiptico*. A esto digo dos cosas la primera, que en quanto a ser conueniente el dicho vino Stiptico o no, ya lo tengo prouado en la primera parte de mi Apologia. La segunda, digo que muy notorio es a todos los Medicos y Cirujanos, los simples de que se compone el dicho vino Stiptico vsuales, ser frios y secos, y en razon de esto, dixen en el quarto punto de mi primera Apologia, que este tal puesto y aplicado sobre partes osseas o neruiosas, y mas estando como estaua entonces la lлага auierta, era esta dicha calidad enemiga a los hueffos, y los neruios, y por esto traxe aquel aphorismo de Galeno, *Frigidum inimicum ossibus &c.* Aunque a vuesa merced le parecio fuera de proposito, diziendo como dize en sus fojas 13. *Que para su conseruacion de los dichos neruios y hueffos, han de ser los remedios frios y secos, como es el temperamento del neruios o hueffo, y que estos se pongan en la parte lessa actualmente calientes &c.* A esto digo q̄ a todas las partes affectas les cōuiene para

para su conseruacion el simil, y para las neruiosas y osuofas no se deue seguir esso: porque si al neruio y hueffo que son frios y secos, le quiero yo aplicar para su conseruacion medicamento frio y seco, incurro en dos yerros. El primero que como sean partes exangues, y con muy poco calor que tienen para su conseruacion, con el tal medicamento frio estinguiria o consumiria el dicho calor, y quedaria la parte mucho mas debil que antes que pusiese el tal medicamento. Y si v. m. me dize en su foja citada, que este tal medicamento a de yr caliente para aplicarse en la parte; a eso le respondo, que ese tal calor es accidental, y dura muy poco tiempo; y assi viene a quedarse el medicamento fuera de ese calor accidental, y usando como vfa de su calidad genuina y propria que es fria y seca, viene *Per spatium temporis*, à ofender los dichos neruios y hueffos. Lo segundo digo que bié notorio es lo frio ser enemigo y mordaz a las llagas, como dize *Hipocrates aph. 20. del lib. 5.* por estas palabras. *Vlceribus frigidū mordax cutē circum obdurat, dolorē in supurabilē facit, de nigra rigores febriles facit, conuulsiones & tentiones, &c.* Luego bien valdrà dezir, que lo frio es enemigo a los hueffos, y los neruios, y lo caliente es vtil y prouehoso, y este caliente no a de ser (como tengo dicho) accidental, sino genuino y natural a la propria medicina: para que mientras ella estuviere puesta, vfe de su calidad, demas de que este calor no a de ser con excesso como el accidental, que calentandole algunas vezes demasiadaméte, antes ofende que aprouecha; luego no traxe yo texto fuera de proposito, si se mirara con cordura y sin passion.

Viniendo pues a lo que dize en sus fojas 12. *Auia visto y sentido craxir los dichos hueffos del dicho artexo, y que no estauan perfectamente vuidos, y que vniendolos assi, le ordenò el dicho vino stiprico, y assi mesmo le traxese otros veinte dias la tablilla, y assi*

así quando los vido, como consta de las dichas fojas, lin. 12. donde dize: *Videle otra vez passados veynte dias, o mas, videle la herida encorecida perfectamente, y los hueffos que rose sentian cruxir* (como si alguna vez huuiessen cruxido, o meneado) entonces le ordene se quitasse la tablilla, y fuesse usando de la mano.

A esto pregunto, que si como tiene dicho los hueffos estauan en este tiempo desagregados, y el poro zarco y desengendrado: o este se pudo engendrar en quarenta y quatro dias, que yo le cure, o no? que se pudo engendrar perfectamente, tengo prouado en mi primera Apologia: y respondiendo a la fuya digo, que pues le vido los hueffos desunidos, y así mismo los sentia crugir, y mouer: y que a cabo de veynte dias, como consta de sus palabras, le boluio a ver, y le hallò los hueffos perfectamente vnidos. Pregunto yo a ora, pues curandole v. m. y ordenandole el vino stiptico, y la tablilla veinte dias, quiere que en esse tiempo esten vnidos los hueffos, como lo confieffa: pues porque yo no en quarenta y quatro dias, y mas estando la parte mas robusta en el principio, y mas apta a la vnion, que no en el fin que entonces estaua la dicha parte mas debil, y los miembros cortados mas flacos y ventilados, y menos capaces para la vnion: de aqui no colijo otra cosa, sino que su merced es sano lo todo en quatro dias; y los demas curando perfectamente, y con buen methodo en quarenta y quatro, no quiere que sanen. Bien se arguye desto ser passion, y no querer q̄aya mas Cirujano que v. m. auiendo como ay muchos buenos y doctos en nuestra Andaluzia.

A los demas puntos de la Relacion, no respondo por ser cosas indignas de repuesta.

Viniendo pues a el vltimo punto, donde trata de la dificultad, que en esta Villa altercamos, acerca de por donde

o porque vias se expurgaua la sangre, o materia contenida en el pecho a la via de la vrina: ya le tengo respondido a v. m. en el vltimo punto de mi primera Apologia con authoridad del Doctor Pedro Garcia, con los lugares citados en ella. Pero admirome v. m. dude en las fojas 15. de la fuya, donde dize. *Que duda baje la sangre contenida en el pecho a los riñones y vexiga. Y assi mismo duda con todos los Anathomistas aya vias por donde se comunique la dicha sangre; y dize, que Galeno no las hallò, que si las hallara no se quedarán por dezir en vn tan excelente punto.* Bueno fuera saber lo que dixo Galeno de Hypocrat. en el 7. del methodo cap. 2. *Postulant autem, & que Hypocrates ipse reliquit non malos agricolas, qui ea tum seminent comoditum augeant, tum perficiant*: y dezir que los que estudian en Galeno han de ser tales, como pide el mesmo sean los que leen en Hypocrates. Y los varones excelentes, que escribieron sobre Galeno, y los demas antiguos ya sabe v. m. que son como niños en cuello de gigante, que ve todo lo que el gigante veè, y a vezes mas. Esto digo por Auicenna tan gran Philosopho, y Medico, que ha merecido ser leydo, y declarado en las Cathedras de Prima, que oy se leen en el mundo. Este pues famosissimo interprete de Galeno, de que el se jacta en muchos lugares, nombrando a Galeno, y diziendo: *Cuius nos sumus interpretes.* en el cap. 17. de pure, & sania fen. 10. 3. text 4. despues de auer dicho, que la materia contenida en el pulmon. *Mundificatur cum sputo successivo facilis dize, aut mundificatur cum expulsiõne ex via vena magna, & arterie magna, ad vesicam cum vrina grossa; & est cursus eius primis ex vena ad hepar deinde ad renes, & quandoq, ad intestina, cum egestione.* Y porque no parezca que este Autor es singular; que vasta por muchos, dize: solo passar estas materias por el higado, lea v. m. a Nicolo Florentino, de *disputationibus pulmonis, & pectoris* cap.

La materia de esto
va por donde se cog
le

cap. 25. de empiemate, pag. 69. donde hallara estas palabras. *Prima autem determinatio duarum bonarum, & mundificationis eius cū spū currenti facili.* Y mas abaxo dize. *Secunda determinatio bona est (dixit Serapio) quod firmitate expellit eam natura ad ventrem, & fortasse ad vesicam, & currit in instrumentis, quibus communicant ista membra pectoris, & sunt venae, & nervi, & meatus, quibus communicatio cadit inter ista membra, quod est, quia prius currit in venam profundam ad hepar, & ex eo: postea ad venas, quae deferunt cibum ad stomachum, & intestina ad hepar.* Mas Desiderio Iacotio, Author grauissimo, que comento junto con Hollerio las coacas de Hypocrates, en el Comentario 1. del lib. 6. sect. 2. texto 4. sobre el texto, que dize Hypocrates, *Supuratis à pulmone pus per ventrem succedere lethale:* dize estas palabras. *Verum à pulmone facilius est ad renes transitus, quam ad aluum, nam quod ex ipso discedit primum quidem in ventriculis cordis recipi necesse est, quoniam ex magna vena, quae spine incumbit, nulla in pulmones deriuari videtur, deinde hunc abiens alteram ex duabus viam progreditur, nam aut per venam cauam ad iecoris quibus, & inde ad sima, portas & ad anfractus intestinorum peruenit, &c.* Lo mismo refiere Languio epistola 40. tom. 2. segun refiere Schenchio, en sus obseruaciones pag. 266. Pedro Garcia, Cathedratico de prima de la Vniuersidad de Alcalá, que cite al principio, y Medico de Camara de su Magestad, splendor y honra de la Medicina, no solo en España, sino en toda Europa: que me marauillo no se auerguence v. m. de dezir a lo vltimo de su Apologia, citando el lugar de Auicena, creo que lo tomo de aqui Pedro Garcia, si dize algo del higado, que entiendo se engañan entrambos. Mayor esquadron se deuiera esperar de razones, y de Autores, para vencer tan valientes Capitanes, como citè, y cito. Y con mas veneracion debiera v. m. entrar a pelear contra ellos, y no con tan demasia-

masiado atreuimiento, desnudo de armas; y de soldados,
Quedese v. m. con Dios, que le guarde y alumbre, para que
quando otra vez tome la pluma, para impugnar lo que no
ha visto, ni leydo, sea honrando mas a los Autores, que
Dios, y el mundo ha honrrado; y tratando mas cortesmen
te a los que como pobres y pequeños se honrran y defien
den con ellos. Y sepa que es cierto, que *Deus aliquan-*

do reuelat paruulis, quo noluit reuelare

Sapientibus, &c.

(.:)

LAVS DEO OPT. MAX.
Semperque Virgini Dei Genitrici
MARIÆ, absq; Primi peccati ma-
cula, & labe conceptæ, & in columi,
eiusque Diuino Sponso Sancto Iose-
pho, quam in meis rebus agendis
Patronum acclamaui, &
nunc proclamo.

