## APOLOGETICA

DEL LICENCIADO IVAN DE PAEZ MEdico Cirujano de la Villa de Offuna; fobre ciertos puntos de vna relacion, que escriuio de Anotomia, y Cirugia
el Licenciado Luis de Fuentes, Medico Cirujano de
Camara del Excellentissimo
Duque de Arcos.



## DEDICATORIA.



S tan prouechoso el agradecimiento, que se tiene a los benesicios recebidos, que no solo en noblece, y acredita, a el que le paga, sino tam bien obliga de nueuo, a quien se reconoce y deue. Por cuya razon se dize, que mayores mer cedes merece recebir el que no dexa caer desu corason y memoria las recebidas. Siendo pues tantas las que yo tengo de v. m. fuera falta

shon
aten
cam
ocoefcen
lad)
efta
con
am.
do
v.
alifate
laze,

re de de



NTIGVA cosaes en todas las ciencias, no faltar vn inuidioso, que con animo arrogante, y demassada presuncion ponga falta en lo que ellos no hazen; pareciendoles si ellos lo hizieran, no auria en el mundo quien se atreuiesse a dezir mal de sus obras: blason de q oy gozan, y tienen por tropheo algunos

Cirujanos de nuestros tiempos: que no contentandose co el buen nombre, y sama que la fortuna oy les tiene concedido; quieren abatir al humilde, que les parece va iguala doles en letras, y fortuna, grangeadas con no pequeño trabajo, ni menos estudio, procurando siempre acertar y agra dar, a quien en sus manos se pone, y los que se ven leuantados, quieren escurecer con el nublado de su arrogancia el nombre y buena suerte, que a los bien intencionados la fortuna les offrece; pareciendo les solo ellos merecen nobre y sama, y quieren q el mundo les reconozca vasallaje.

A me mouido a escreuir esta breue Apologia, vna relacion, que los dias passados embio a esta Villa el Licencia do Luys de Fuentes, à cerca de vna herida, que dieron a Pasqual de Acosta, sobre los artejos de los dedos Index, y Medio de la mano derecha; que dizen auerle dado en el Visso, donde se curò mas de veynte y dos dias. Viniendo pues a mis manos, haziendome relacion de la cura passada, dixo que en el dicho lugar le auia curado vn Cirujano, y a la primera cura le auia sacado vn pedacillo de huesso del artejo del dedo medio, que la espada le auia cortado: y assi mismo le cosio su herida lo mexor que pudo, aplican-

A 2

dole

dole los medicamentos, que mas bien supo, poniendole su tablilla en la dicha mano; continuò su cura todo el tiempo arriba dicho. Despues de lo qual vino a esta Villa, donde le curè, y en la dicha primera cura, le vide vna Ilaga mundificada, y començada a encarnar, y la mano estaua sin inflamacion, dolor, ni hinchazon; todo lo qual se le auia remitido. Fui siguiendo mi curacion, con los medicamentos mas adequados, que yo pude. Entre los quales medicamentos extra apositos, fue en su llaga el vngueto Aureo para acabarla de encarnar, y el Zeroto Benedicto en forma de pegado, fomentandole la circunferencia de la herida co azeyte Rosado, y de Lombrices, y otras cosas que conuenian. Llego pues el tiempo de cicatricar la, estando como estaua totalmente encarnada; ordenele los medicamentos mas conuenientes, que para este effecto conuenian: a poco tiempo se cicatrizo, en todo el qual no le moui sus dedos, ni menos se quitò la tablilla. hasta q passados mas de quarenta y quatro dias y viendole la mano tan agil, y sin hinchazo, ni otro impedimento algu no(señal muy cierta de estar el poro çarcoy des perfecta-mente engendrado) le ordene se quitasse la tablilla, y assi mesmo vo cocimiento emoliente, para que suesse hazien do algunas embrocaciones; confiderando no se me dessecasse demassadaméte la cicatriz, demodo q obligasse a que dar el miembro muy mas impedido de lo q pudiera. Que bien sesabe, que la cicatriz muy seca es medro y causa dela maquedad, y el estar blanda de mas agilidad para los dedos que se pueden extender con menos impedimento. Y como la naturaleza quiere ser ayudada en qualquier affecto, aora ablandandose mas la parte, aora porque el medicamento con su calor manifestasse mas las vias; por vnlado de la herida, ya cicatrizada, se abrio vna pequeña llaga; por donde començo a salir mucha materia; señal muy cierta

Pol: 3.

cierta de huesso, o eschirla leuantada, como en su lugar prouare. En este estado le vido el Licenciado Luis de Fué tes, y ord eno lo que en esta Relacion se contiene.

## R. BLACION DEL LICENCIADO LVIS Guillermo de Fuentes, para Pasqual de Acosta. ปาเรา วามทำ รู ครั้ง อำไวล์ เลย ปากเลย เรามุนลอดักนำ สารบุรกรุ

A herida, que tiene Pasqual de Acosta en la mano de , recha, està sobre la juntura vltima pegada ala mano por la parte de afuera, al fin de los dedos Indice y me dio. Dize su Relacion, que la espada cortò el huesso que juta el articulo, que llaman internodium, y el vulgo choque cuela, y esta se la quitaron con las tixeras en la primera cura, y cossieron la herida, de que se le siguieron inflamacio nes en la dicha parte. Parece que despues de encorecida la herida, se à abierto otra vez vnallaga pequeña; por donde salen algunas materias, que se teme ayan tocado enel hues fo. que alli se siente mouer, y podrecidolo, y aunque no av certeça de esto, mas de lo que se siente del huesso, lo dicho se deue temer.

Sino es que por auerle quitado la tablilla temprano, v mouido algo los dedos, no aya dado lugar a la vnion delos huessos, ni perfectamente à la herida. Y aunque es verdad que en la manquedad de los dedos siempre se à de procurar, queden coruos hazia dentro: porque desta manera siruen, y derechos son de ningu prouecho, esto se à de hazer: digo quitar la tablilla quando esten hechas las vniones, y la cicatriz robusta para que cufra algunos mouimientos, fricaciones, y vnturas en la parte: porque es cierto no hazerse el mouimiento sino es dando de si el cuero, y assi me parece buelua à traer la tablilla puesta otros veinte, o mas dias, hasta que la llaga que tiene, estè perfectamente encorecida, y el huesso que dizessente, no lo sienta mouer. Y En este tiempo no vse de ninguna vntura, ni cosa que pueda ablandar aquella parte, antes se ponga encima vn paño doblado mojado en vino stiptico, que tome toda la mano y la muñeca. Esto se à de vsar hasta que estè perfectament e sana la llaga, y encorecida, y sin sentimiento enlos huessos. Y estando assi se podrà quitar la tablilla, y vsar de algunas vnturas y baños, y traer algun pesso de plomo en la mano; y yr ganando la mano poco apoco sin ofendella, esto me

parece se deue hazer.

Auiendo visto su Relacion de v. m. y conocido por ella el modo y traça que v.m. tiene para desacreditar al que an tes auia curado esta herida, que v. m. vido considerando los puntos de ella, y mi credito y opinion, y que no era razō, q hombre que le constaua auia curado, y curaua desme reciesse. Fue mi voluntad escriuir a v. m. esta; contradicie do los puntos de su Relacion, y poniendo los mios con el methodo, que se requeria para el tal casso: y considerando la dicha Relacion contra el primero punto, dode dize que le cortaron al sobredicho, en los dichos dedos la choqueçuela del vulgo, yde v.m.internodium, dudo aya entre los artejos de los dedos internodium de v.m. y choqueçuela del vulgo. Y esto se à de entender suera delos tres huessos de cada dedo: porque dezir se cortò vn huesso, que el vulgollama choquezuela, y v.m. internodium, arguyo fer esfe internodium huesso distincto de los quinze : pues haze mencion de que le cortaron, de donde se sigue conceder la choqueçuela, o dezir, qayainternodium en la juntura: lo qual es contra toda la escuela anathomica, que esto sea assi prueuolo con Galeno en vn libro que escriuio extrauagante de ossibus adtirones, en el capitulo 17. en el qual trata de Methacarpio & digitis, donde dize estas palabras: Quo fit vt reete dixerit quispiam ex quatuor duntaxat Methacarpium, ipfos autem digitos quinque, ex quindecim of sibus conftitusos

Fol. 4.

lo proprio dize el mesmo Galeno en el libro primero de vsu partium capitulo 14. Apoya este lugar con su claro y agudo ingenio, a Guido de Cauliaco en el tratado 1. doctri na 2. capitulo 4. donde tratando de la compostura dela ma no, y despues de los dedos dize estas palabras: Et postea se quantur digiti, o in quolibet sunt tria ossa, o ipsi sunt quinque sunt ergo quindecimossa digitorum. Luego suera de estos no ay choqueçuela, ni internodium. Esto sintio Cornelio Celso en el libro 8. capitulo 1. circa sinem, auiendo tratado de la compostura del braço en quanto los huessos del, dize. Tü ex altera parte resta quinque ossa ad digitos tendentia palmam ex plent à quibus ipsi digiti oriuntur, qui ex ossibus ternis constant.

Viniendo pues a la segunda parte de la Relacion, en la qual v.m. dize se le auia auierto vna llaga pequeña, yes assi; y que esta echaua mucha materia; temia no se corrompies se el guesso que a su parecer se andaua, o cruxia: dos cosas digo a cerca de este punto, la vna que en todo el tiempo q yo le cure con tablilla, y sin ella, nunca me confesso mouer se huessoni yotal vide ni senti. Y pues v. m. dize quele vido, pregunto, o este huesso estaua vnido en 44. dias, que se curo, o no? sino estaua vnido era imposible, auiendolo desagregado, cicatrizarse la llaga de afuera, auiedo esse vicio dentro Y esto pater experiencia, como despues prouare, o es cierto y sin duda; no poderse encarnar persectamente, nimenos cicatrizarse vna herida, auiendo daño interno. Bien es verdad que en la parte de adentro de la herida, des pues de cicatrizada, a mas de quinze dias se le abrio vna pe queña llaga, de donde falian muchas materias : y de esto colegiauer algun vicio, o por lo menos alguna eschirla le uantada, que naturaleza no pudo vnir, ni sue capaz para ello, o por lo menos se pudo quedar separada desde la pri mera cura, y con los medicamentos, o embrocaciones que

sele dieron irse desagregando de la carne; o ligamento, do de pudo estar asida. Que esto fuesse indicio delo dicho co. ligese de la mucha materia, que de tan pequeña llaga salia. Que esto sea assi parece lo sintio Galeno en ellibro 3. de fracturis cap. 18. por estas palabras. Modo futura ossium receptionis boc indicium erit, pus affatim ex olcere fluit. Clara y aueriguadamente se colige de este texto, no ser la materia siempre señal de corrupcion, sino de expulsion: como se echa de ver muy manifiestamente por la poca magnitud de la llaga, y mucha cantidad de la materia. Confirma este lugar Galeno luego abaxo, por estas palabras. Vbi pus in ma iori copia ex vicere emanat, quam pro eius magnitudine sit, subest suspicio, ne os subiectum vitium contraxerit. De donde vino a dezir Cornelio Celso libro 8. capit. 3. que haziendo vna llaga mas materia, que su magnitud pide era señal cierta de dano interior: y dize assi: Pus multum profluens ossis viciati nota est, & Ioann. Tagaut. libro 4. capite 3. de fracturis cir ca finem dixit, At fi squammula aliqua exosse resoluitur id qui dem colligi ex eo potest que do copossior, tenuorque humor profluit, & Paulus AEgineta libro 6. capitulo 107. ait, in quibus autem squamma ab offerecedet; notabimus quidem boc inde quod copiosus humor tenuis excernatur. De mas desto se à visto por experiencia en este casso sin otros: pues despues que v.m. le vido con su llaguilla abierta; salio vna eschirla de huesso, como vn grano de alpiste; y luego cessaron las materias y se cicatriço en vn dia, y esta eschirla a mi ver, no equivale ala que v. m. dize se meneaua o cruxia: porque su paruidad no arguia corpulencia para lo dicho.

Respondiendo a la tercera parte donde dize v. m. que de auerse quitado la tablilla temprano, o de auer movido los dedos; no a dado lugar a la vnion delos huessos: yo qui siera v. m. me dixesse en esta herida con este daño en esta parte, y en este sujero, en quantos dias se podia asegurar de

de que el poro estaua engendrado? ha me de confessar vo m. con Galeno (siendo este tal tambien habituado, y la he rida ser con instrumento scidente) que en veinte dias, pocomas o menos, y mas auiendo estado con las condiciones arriba dichas sin dolor, hinchaçon, &c. Y para q a v.m. le conste estaua el poro en este tiempo y en esta parte perfectamente engendrado en los quarenta y quatro dias que vo le cure, no solo el de los dedos, sino el de la pierna, bien sabe v.m. la diferencia que ay de vnos huessos a otros, segun su crasitud y officio. Prueuolo con Galeno en el libro 2. de fracturis capitulo 55. donde dize afsi Offa tibia, qua recte curantur in quadraginta diebus conualescunt, Y en el proprio libro en el capitulo 12. dondetrata de las heridas de los huessos de las manos dize estas palabras. Omnia vero in viginti diebus ad suam sanitatem restituuntur, præterea que cum assibus tibiæ communicationem habent. De lo dicho se colige es tar el poro perfectamente engendrado, no folo enlos hues sos de la pierna que an menester doblado tiempo, sino en los dichos dedos enlos veinte dias con las condiciones ar riba dichas. Luego latablilla no se quito temprano: pues eran passados quarenta y quatro dias. Esto prueuan los au tores arriba dichos, no solo ellos sino antiguos y modernos lo conceden. Y no hago mencion de los romancistas en este caso: porque no es mi voluntad aprouecharme de ellos: aunque bien pudiera, y no me hiziera Dios pocas mercedes en entenderlos.

En quanto a la quarta parte, y vltima de la Relacion, do de v. m. dize se ponga el vino stiptico, y no otra cosa; a mi parecer puede el dicho medidamento causar dos daños : el primero desecar las materias accidentales, que son causa y media para la expulsion de la eschirla, o huesso que naturaleza, por las materias indico auia desalir, que sean causa y medio para lo dicho: prueuolo assi; si esta eschirla, que naturaleza

naturaleza no vnio, es fuerça auer de salir como cosa nociua y estraña: pues que mejor medio para ello, que instrumé to, que relaje, y corroa, y desagrege de la carne, o ligamen to, dode està assida la eschirla: esto haze la materia, lo que el medicamento no puede, sino es extraposito porque si v. m. lo quiere aplicar por dentro; ay dos dudas, la primera no ser capaz el orificio en este caso, por ser pequeño, para que el medicamento entre y penetre: lo segundo que no se sabe por vista ni tacto donde està el huesso ò eschirla: luego el medicamento no serà de prouecho sino la materia. Y siv. m. me preguntare, quanto mas daño hara la materia en la parte circunstante? le respondere a v.m. que mu cho, siv.m. vsa de medicamentos tales, como el vino stiptico, el qual comprime, y adstringe, no solo lo externo, sino lo interno. Pues para estecaso estado ya cicatriçada la llaga como lo està, y confortada la cicatriz y la parte son losmas vtiles los medicametos aperientes de moderada, o tenue substăcia:porqcola primera calidad conforta los huessos, y ligametos neruios y lo demas contenido: pues son de ca lidad fria y seca, como dize Hyppocrates aphorismo 8. libro 5. Frigidum inimicum osibus &c. calidum vero vtile: Lo otro abrè y manifiesta las vias: para que lo que naturaleza quiera expeler, tenga transito. Y esto no haze su medicamento de v. m. sino lo contrario. En quanto a lo segundo digo, que no tan solamente à de consumir con su segunda calidad lo estraño ya dicho: sino las humedades naturales: porque sequedad con excesso como latiene el vino stiptico, y mas puesto sobre parte fria y seca y debil, no puede ha zer sino lo dicho, y aun mortificar la parte: pues consumie do las humedades naturales, cessa la accion de la parte y se puede seguir lo dicho. De donde se sigue es mejor el me. dicamento caliente y humedo: para la conservacion del poro, supuesto estar la llaga cerrada y cicarriçada, que no secò

fecò con excesso como es el vino stiptico, porque de variar medicamentos en casos tales, se sigue tardarse mas el huesso en salir, y mas si son secos como su medicamento, y mas presto y breue si son humedos. Esto parece sintiò Hy pocrates en el libro de articulis donde dize. Ossa citius aut ta, dius dicedunt pro varianda medella. Y assi yo tratara en este caso de los medicamentos dichos, à ora en forma de cocimiento, a ora de emplasto, o zeroto liquido, como dize Cornelio Cesso libro 8. cap. 10. in sine, donde dize. Ergo zeroto quoque tiquido lenter, seu pleniter est ungendum. Y esto dixo tratando de fracturis manuum, vel pedum: y vitimamente yo tratara de lo dicho, y no de otra cosa en este caso.

En quanto al punto que v. m. me pregunto los dias pasados quando estudo aqui en esta Villa, a cerca dela sangre o materia contenida en el pecho: porque vias se podia eua quar por la vrina? le respondi a v. m. que en beviendola o atravendola el pulmon, la echaua por el arteria venal, y en traua por el diestro ventriculo del coraçon, y venia ala vena caua, y entrando en el higado yua por las venas emulgé tes alavexiga, v. m. me negò no entrar en el higado: y aŭ que se lo prouè no quedò satisfecho. A ora quiero embiarle lo que antes proue, y dixe con autoridad del Doctor Pe dro Garcia en lo de locis, que pienso es el primero que a tocado este punto por extenso y curiosamente, aunque es verdad que Messue en el capitulo de pleuritide, que es el septimolibro de egritudinibus pectoribus: dixo lo proprio; pero no puso tan claramente las vias por donde se co municaua la sangre, o materia ala via dela vrina. Y para que v.m. vealas proprias palabras del dicho Doctor, y no pien se por aca hablamos sin fundamento, las pondre aquiliteralmente, como el las dixo, trasladando las palabras de Aui cena, en el libro antes citado, disputatione 43. de empyemate

mate cap3. sol. 706. columna 6. num. 8. s. sed præter hanc. linea 5. Et quandoque recipit pulmo saniem, & quandoque recipit esm vena concaua, & egreditur ad vrinam, vt ex pulmone per venam arterialem ad dextrum verticulum: hine in venam causam jecur, & ademulgentes, vesicamque. Supuesto lo dicho y autor tan graue de nuestros tiempos, no ay que v. m. dude y o le respondiesse auiendolo visto y entendido: y aduierto que todos podemos estudiar, y estudiamos: y mas auiendo tales autores.

1 ....

LAVS DEO OPT. MAX. Eiusque Deiparæ semper Virgini MARIÆ ab omni prorsus peccati macula, & labe inmuni.

tellie Zi depuel natural des Su jue