

BREVES REFLEXÕES

SOBRE

As molestias hereditarias.

THESE

QUE PERANTE A FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA PUBLICAMENTE SUSTENTOU EM 4 DE DEZEMBRO DE 1850.

SEVERIANO JOZE DA ROCHA PITTA,

Natural da mesma Provincia, e filho legitimo

DE

Thomaz da Rocha Pitta.

PARA

OBTER O GRAU

DE

DOUTOR EM MEDICINA.

Disciplina Medici exaltabit caput illius;
Et in conspectu magnatorum collocabitur,

ECL. CAP. 38.



TYPOGRAPHIA DA VIUVA BIZERRA E COMP.

Casa n. 32, á Ladeira da Praça,

1850.

FACULDADE DE MEDICINA

DA

BAHIA.

LENTES PROPRIETARIOS

OS SENHORES DOUTORES

O Sr. Dr. João Francisco de Almeida..... DIRECTOR.

1.º ANNO.

Manoel Mauricio Rebouças, *Examinador*. { Botanica Medica, e principios elementa-
res de Zoologia.
Vicente Ferreira de Magalhães..... } Physica Medica.

2.º ANNO.

Eduardo Ferreira França..... { Chimica Medica, e principios elementa-
res de Mineralogia.
Jonathas Abbott..... } Anatomia geral e descriptiva.

3.º ANNO.

Jonathas Abbott..... Anatomia geral e descriptiva.
Justiniano da Silva Gomes Physiologia.

4.º ANNO.

José V. de F. Aragão Ataliba, *Presidente*. Pathologia interna.
M. Ladislao Aranha Dantas Pathologia externa.
Joaquim de Sousa Velho { Pharmacia, Materia Medica, especialmen-
te a Brasileira, Therapeutica e Arte de
formular.

5.º ANNO.

Francisco Marcellino Gesteira..... { Partos, molestias de mulheres peçadas, e
de meninos recém-nascidos.
João Jacinto de Alencastre..... } Medicina operatoria, apparatus, e Ana-
tomia Topographica.

6.º ANNO.

João Baptista dos Anjos, *Examinador*.... Hygiene, e Historia de Medicina.
João Francisco d'Almeida Medicina legal.
João Antunes de Azevedo Chaves { Clinica externa, e Anatomia Pathologica
respectiva e annexa ao 2. 3. 4. 5. e 6.
annos.
Antonio Polycarpô Cabral } Clinica interna e Anatomia Pathologica res-
pectiva e annexa ao 5. e 6. annos.

LENTES SUBSTITUTOS.

Mathias Moreira Sampaio..... { Secção Cirurgica.
Elias José Pedrosa, *Examinador*..... }
Malaquias Alvares dos Santos..... } Secção de sciencias accessorias.
Salustiano Ferreira Souto }
Alexandre José de Queiroz } Secção Medica,
Antonio José Ozorio..... }
O Sr. Dr. Prudencio J. de S. B. Cotegipe, Secretario.

A' MEO PAI, E MEO VERDADEIRO AMIGO

O Senhor THOMAZ DA ROCHA PITTA.

Estão terminados os meos trabalhos escolares, e realisadas as vossas esperanças. Os sacrificios que por mim fizestes, ás inquietações que soffrestes na ausencia de tantos annos, sellarão sobre maneira o meo intimo reconhecimento. Devedor da vida, tambem vos devo a posição brilhante, á que hoje sou elvado. Dignai-vos portanto, Senhor, de receber esta primeira produção de meos trabalhos, como pequeno, mas sincero penhor do mais puro amor, obdiencia e respeito filial.

On remplace un ami, son epouse, une amante
Mais un vertueux pere est un bien precieux,
Qu'on ne tient qu'une fois de la bonté des dieux.

A' MINHA EXTREMOSA MÃI

A Senhora D. MARIA MALAQUIAS DE JESUS PITTA.

Desde o primeiro momento em que me apartei de vós, em que vós suffocastes a dôr de nossa separação com a esperanza de me outhorgar um ditoso porvir, vosso coração jamais pôde ter um instante de socêgo. Vós ainda mais do que eu mesmo sentistes, e procurastes vencer os obstaculos que se apresentavão á minha carreira. Cada hora do dia dispertava em vosso espirito um complexo de pensamentos sobre o destino de vosso filho. Coroados estão os vossos desejos. A vós, portanto, que tantas demonstrações de ternura me tendes dado, a vós, cujos disvellos, cujo amor maternal excedem a toda a expressão, dedico este imperfeito trabalho, última prova de minhas lidas Academicas, como signal da mais cordial amisade, gratidaõ, e profundo respeito.

Mon cœur abonde en sentimens
Mais mon esprit ne peut les rendre!!

O Senhor MANOEL DAVID DA ROCHA PITTA.

No momento em que meo coração se acha arrebatado do maior prazer, minha alma è possuida do mais nobre dos sentimentos do homem, a gratidão. E' nessa hora, em que vou receber o honroso titulo de Doutor, em que não me posso esquecer de vós. Tomastes espontaneamente sobre vós o pesado cargo de minha educação desde minha tenra idade, desempenhastes para commigo o officio de virtuoso parente, de bom e verdadeiro amigo, me apontastes o caminho da honra e da virtude, e nada poupastes para meo saber e felicidade. Ah! nefanda morte! Não tremeste, quando feriste um homem, cuja vida foi um astro de influencia bem fazeja?! A' vós portanto pela maior parte devo quanto hoje sou, e em toda a minha vida estaraõ sempre gravados em meo coração os innumerados beneficios que prodigalizastes cõmigo. Aceitai, Senhor, esta mesquinha offerta, fructo de minhas fadigas litterarias de envolta com a mais viva dôr, e eterna saudade.

Notre memoire voit revivre
Ce que nos yeux ont vu perir.
J. B. ROUSSEAU.

A MINHA PREZADA CONSORTE

A Sra. D. MARIA JOZE DA ROCHA PITTA.

Sincero voto de intimo amor conjugal.

Neste meo coração sempre estarás,
Em quanto a alma estiver com elle unida.

A' Minha Sogra

A Senhora D. JOANNA FRANCISCA DE CHRISTO PITTA.

Signal da muita amisade que vos consagro.

A Minhas Tias

**As Senhoras D. JOSEPHIA DO SACRAMENTO PITTA,
D. LUIZA DA ROCHA PITTA.**

Amisade e respeito.

A MEU PRIMO E PRIDILECTO AMIGO

O Senhor

FRANCISCO ANTONIO RODRIGUES PITTA:

Prova de nossa união fraternal, e amizade indelevel!

A MEO PADRINHO

O Illustrissimo Senhor

JOAQUIM PORPHYRIO VIANNA:

Gratidão, e respeito.

Aos Illustrissimos Senhores

Dr. PRUDENCIO JOSE DE SOUZA BRITTO COTI-
GIPE.

Professor GUILHERME BALDUINO EMBIRUSSU CA-
MACAN.

Dignai-vos, Senhores, de aceitar esse misquinho,
mais sincero tributo de gratidão, amizade, e au-
tido respeito que vos consagro.

A MEOS ESPECIAES AMIGOS

Os Illustrissimos Senhores

Dr. ERNESTO JOZE DOS SANTOS MALHADO.

Professor FILIPPE JOZE ALBERTO JUNIOR.

BENTO JOZE ROFINO CAPINAN.

OLEGARIO JOZE DA COSTA CIRQUEIRA.

O Padre CHRISENTINO BORGES DA SILVA.

JOZE THOMAZ DA ROCHA PITTA E MORAES.

Il est des nœuds secrets, il est des sympathies.
Dont par le doux rapport les ames assorties
S'attachent l'une à l'autre, et se laissent piquer,
Par je ne sais quoi, qu'on ne sait expliquer.

Ao Illustrissimo Senhor

Dr. JOZE VIEIRA DE FARIA ARAGÃO E ATALIBA:

Signal de sympathia, gratidão, e o mais profundo
respeito.

Aos Illustrissimos Senhores Doutores

ANTONIO POLICARPO CABRAL.
SALUSTIANO FERREIRA SOUTO.
FRANCISCO MARCELLINO GESTEIRA.
ANTONIO JOZE OSORIO.
JOÃO ANTUNES DE AZEVEDO CHAVES.
VICENTE FERREIRA DE MAGALHÃES.

Protesto de sympathia e respeito.

Ao Illustrissimo Senhor

Tenente JOZE DE QUEIROZ.

Sincera affeição.

A' MEOS AFEEIÇADOS COLLEGAS

Os Senhores Doutores

CAETANO LOPES CALMONT.
NICOLAO TOLENTINO DE GOVEA PORTUGAL.
OLYMPIO THEOBORO DA COSTA TOURINHO.
LUIZ LOPES BAPTISTA DOS ANJOS.
HENRIQUES ALVARES DOS SANTOS.
EMIGDIO JOZE BARBOZA.
IGNACIO FIRMO XAVIER.
JOZE JOAQUIM GONSALVES DE CARVALHO.

Saudade.

A' todos os meos Parentes, e Pessoas que me consagraõ verdadeira amisade!

Protesto de gratidaõ

Do Rocha Pilla,

INTRODUÇÃO.

A apresentação de uma these é um dever, do qual se não pôde ferrar aquelle que se propõe ao doutorado em Medicina. Cultivamos pelo espaço de seis annos os vastos campos da Sciencia de Hyppocrates, e tocando por entre agudas silvas a desejada meta da cultura, como faremos a nossa colhêta sem pagar-mos o tributo que a Lei exige? Eis portanto a nossa these. Reconhecemos quanto fomos ousado em tomar sobre os nossos hombros um assumpto tamanho e tão sublime, assumpto digno de ser dilucidado por um Escriptor de genio, e guiado pelo luminoso facho da experiencia; mas nós baldo de conhecimentos, sem habito de escrever, procurando fugir das garras de um Aristarcho, nos emmaranhámos nas espessuras do erro. *In vitium ducit culpæ fuga, si caret arte.* Bem merecida por sem duvida seria a critica que por ventura recahir sobre nós, si o nosso alvo fosse a acqvisição de gloria, ou mero alardo de saber: mas como só anhelamos a solção de uma divida que contrahimos, e o cumprimento de um dever irrecusavel, nos julgamos com direito á indulgencia de nossos Mestres e de nossos leitores es-cudados pelos seguintes versos de Boileau.

Une these excellente, où tout marche et se suit,
N'est pas de ces travaux qu'un caprice produit.
Il faut du temps, des soins, et ce penible ouvrage
Jamais d'un étudiant ne fut l'apprentissage.

BREVES REFLEXÕES

SOBRE

As molestias hereditarias.

Qui viget in foliis venit a radicibus humor,
Sic Patrum in natos abeunt cum semine morbī.

O homem, feitura de Deos, prova a mais evidente das maravilhas de sua creação, tendo o poder admiravel de regenerar, e de produzir um individuo semelhante a si, com todas as qualidades vitaes e animaes que elle recebêo do Supremo Creador, tem sobre a formação de seos Filhos a intima influencia, e por um dever de natureza para elle mesmo desconhecida, é o modelo e o prototypo, pelo qual seos descendentes interior e exteriormente são essencialmente organisados.

Nem se julgue que essa sublime faculdade do homem, da qual compartilhão todas as outras especies animaes e vegetaes, é um attributo exclusivo do Varão; não, porque si muitas vezes a phisionomia dos filhos appresenta umas vezes traços semelhantes aos do Pai, outras vezes aos da Mãi, quasi sempre offerece uma admiravel combinação de ambos. Que sublime providencia do Creador que sobre-maneira aperta os sagrados laços dos esposos, lisongea seo coração, apura os quilates de seo amor conjugal, e divinisa sua santa união, gravando á cada momento no semblante de seos filhos o testemunho verdadeiro de uma felicidade reciproca!

Si a organização exterior dos filhos é o effeito simultaneo da acção paterna e materna, e si por esta acção os traços os mais delicados de sua configuração exterior tem parecenga tão notavel com a de seos Pais, é logico que estes tambem lhe devem imprimir todas as boas e más qualidades de sua organização interior: por quanto a mesma abia mão que tão escrupulosamente desenhou a phisionomia dos Pais sobre a dos filhos,

devia lhes dar as semelhanças interiores, e fabricar com a mesma exactidão orgão por orgão, viscera por viscera.

Esta verdade é tanto mais reconhecida quando observamos que os filhos herdão de seos Pais além da semelhança da phisionomia, muitas outras qualidades exteriores que constituem outras tantas provas ingentes da intima influencia dos Pais sobre a organização total de sua progene.

A belleza ou a fealdade são qualidades que muitas vezes nos servem para distinguir as familias. Quantas vezes não conhecemos os filhos porque na phisionomia delles descortinamos o retrato de seos Pais? e ainda não é tudo: o semblante formoso ou feio é algumas vezes o emblema, a divisa, o typo assignalador de uma raça inteira. A longevidade e a curta duração são tambem condições hereditarias que resultando da forma originaria da organização a mais intima, e dando á uma descendencia a aptidão para viver muito, e condemnando a outra á necessidade de morrer cedo, conservão a força ou fraqueza que receberão no acto da fecundação.

A côr natural da pelle é sem contradição uma qualidade que os filhos herdão fielmente de seos Pais, e pôde dizer-se que em cada familia reina um tom particular de côr, sem fallar-mos desta côr especifica que distingue os homens dos diversos climas.

Ainda temos em apoio de nossa asserção estas manchas da pelle diversamente coradas que passão com toda a exactidão dos Pais aos filhos. Não é raro entre nós verem-se familias, cujos individuos todos nascem com seis dêdos nas mãos ou nos pés, algumas vezes sobrepostas uns aos outros, com certas marcas nas orelhas; e a historia nos relata de duas familias illustres da Italia, a de Bentivoglio e de Lançada, a primeira das quaes é conhecida por ter plantado em todos os individuos que a compõe um tumor ligeiramente proeminente, servindo de barometro que incha todas as vezes que sopra um vento humido, e a segunda por uma marca que affecta a forma de uma lança.

Si o pensar profundo do Philosopho se estender ás diferentes familias, si seo olho escrutador desenrolar em detalhe as diversas partes, cujo todo constitue a architettura do homem, encontrará individuos que por um vicio puramente hereditario appresentão desproporções salientes em alguma parte determinada do corpo: e si assomando o globo contemplar ainda o quadro e o panorama das nações, uma diversidade prodigiosa nas proporções, e cada uma dellas sendo um caracter distincto se offerecerá ante seos olhos inquisidores.

Não é sómente o caracter phisico que confirma o nosso proposito, o intellectual e o moral fielmente traspassão dos Paes aos filhos no acto da formação destes. E' cousa mui convinavel entre os Medicos e os Philosophos que os filhos tem o mesmo grão de força intellectual, as mesmas inclinações, costumes e temperamentos que seos Pais; e o correr do tempo não tem destruido o proverbio "tal Pai, tal filho: tambem o venerando Hippocrates se exprimio assim — *Ex pituitoso pituitosus, ex bilioso biliosus, quid vetat af*

cujus pater aut mater hoc morbo correpti fuerint, etiam posterorum aut nepotum aliquis e o corripiatur? — A historia de uma menina que refferer Donato é ainda uma barreira ingente em prol de nosso assumpto. Ella contava apenas um anno quando seos pais foraõ supplicados pelo crime de antropophagia; e naõ só nessa tenra idade, como mesmo em toda a sua vida ella foi levada da mais violenta inclinaçaõ para este genero de crime? Donde vêm que os talentos saõ indigenas particulares e exclusivos de certas familias, em quanto que em outras ha uma falta notavel de penetraçaõ e de intelligencia? E' bem tangivel que esse phenomeno só póde ser explicado pela magna influencia dos pai na formaçaõ de seos filhos.

Ninguem duvida da influencia poderosa que tem os alimentos sobre os costumes e inclinações de cada individuo. Pythagoras já tiuha reconhecido nos Indios, povo que tirava sua alimentaçaõ quasi exclusivamente do reino vegetal, homens dotados de costumes dôces, de paixões moderadas, e de um coraçãõ bom e compassivo, qualidades unicamente devidas á simplicidade de sua nutriçaõ, ao mesmo passo que a alimentaçaõ puramente animal da em resulta caracteres e costumes inteiramente oppostos.

Era de grande cuidado para os antigos o bem dirigir a alimentaçaõ de seos filhos á fim de tornal-os mais saõs e moderar com tempo seos costumes e paixões. Os Romanos para discrever com mais exactidaõ o character corajoso e cruel de Romulo diziaõ que elle tinha sido amamentado por uma lóba. Tambem diz Silvius ter observado que os meninos sugaõ com o leite naõ só o temperamento, como as inclinações que os caracterisaõ por toda a vida. Virgilio para pintar a inflexibilidade e dureza do character de Eneas assim faz fallar à Dido.

*Nec tibi Diva parens, generis nec Dardanus auctor,
Perfide; sed duris genuit te Cautibus horrens
Caucasus, Ircanæque admoront ubera tigres.*
ENEID. LIB. 4.º

Ouçamos á Livret. Este refferer que uma mulher costumava antes de dar o peito á seo filho dal-o á um caõ para aguçar os mamillos; que dando-lh'o um dia em que tívera um acesso de colera, fóra este animal atacado de epilepsia.

Assim o differente regimen, o variado modo de alimentaçaõ e a natureza della influem de um modo peculiar á cada uma sobre a saude dos homens, e sobre seo moral; e as inclinações, e paixões, sob cujo character se ostentaõ, saõ subordinadas á natureza da nutriçaõ de sua primazia.

Daqui pois se vê quanto poder tem a alimentaçaõ sobre o individuo, cujo ser quer physico quer moral varia com a natureza della.

O leite é um sangue principiado, o qual pelo acto da circulaçaõ recebe em todos os orgaõs diversos generos de elaboraçaõ que cada um delles é capaz de operar, e neste

trabalho geral adquire não só qualidades communs de vida e de animalisação, mas ainda propriedades especificas e particulares a natureza, á constituição e a idiosyncrasia do individuo que o fornece; e si a vida animal consiste na acção e reacção reciprocas dos fluidos e dos solidos, é claro que o leite deve modificar de mil modos diversos a organisação debil das crianças, lhes imprimindo os vicios organicos ou humoraes, dos quaes se acha affectada a mulher que as nutre; e segundo o alvitre de Van-Helmont e Baldini influindo mui poderosamente sobre seo physico e moral chegar até á perverter todas as suas inclinações.

Si pois a nutrição reconstituindo o individuo dá á suas inclinações e paixões uma forma nova e differente daquella que elle recebêo de seos pais com o germen da vida, si o simples leite exerce uma acção tão directa e poderosa sobre a organisação dos individuos inteiramente formados, e que já tem sido bafejados pelo halito vivificador da luz, si pode mesmo infundir em seos tenros órgãos as imperfeições do individuo que o produz; com mais forte razão ainda o leite e o sangue da mulher prenhe deve obrar sobre o embrião ou o feto que gravita em seo ventre, e com quem ella entretem as mais íntimas relações nos phenomenos diversos que compõe a vida.

Em prol da nossa asserção memoramos o seguinte factó observado pelo Dr. Que-
nin, Medico formado pela Eschola de Montpellier. “Uma mulher prenhe sendo acco-
mettida durante esse tempo de uma febre quartan que durou até o parto, lhe sobreveio
além de outros symptomas ordinarios da molestia uma pallidez muito consideravel. O
menino que ella pario a recebeu tambem em herança, e conservou-a até o ultimo raiar
de sua existencia., Malebranche reffere a historia de uma outra mulher que no mesmo
estado assistindo a execução de um suppliciado á roda, pario depois um menino que ap-
apresentava os membros partidos pelos pontos, sobre os quaes ella tinha visto cahir os
golpes da roda.

Com effeito reflectindo um pouco sobre as leis da economia animal, considerando
a intima dependencia que existe enstre o individuo materno, e o embrião ou feto, e a
reciprocidade de nutrição e de vida, vê-se que a Mãe tem sobre seo feto um grande
poder, uma influencia capaz de modificar sobre-maneira sua organisação originaria,
transmittindo-lhe por direito de herança uma predisposição especial ás mesmas moles-
tias, das quaes ella pode ser atacada durante a gestação. Com tudo essa poderosa influen-
cia que tem a mulher prenhe sobre o feto não é essencialmente differente da que goza
a nutriz. A desta é incontestavelmente menor, não só porque os órgãos do menino já
formados são menos susceptiveis de ser influenciados, mas tambem porque o leite for-
necido pela ama menos elaborado do que o sangue de que se nutre o feto no ventre
materno, participando menos da natureza de seos órgãos, tem de mister uma nova ela-
boração da parte dos órgãos do menino antes de ser assimilado; entretanto que a influen-
cia que aquella exerce é mais energica, pois o elemento que ella fornece ao feto, isto é,

o sangue, é mais perfeito, mais cheio de força e de vida, e provida de todas as qualidades específicas do individuo; além de que esse licor vai obre o embrião ou o feto que é então mais tenro, mais impressionavel que o individuo que já viu o dia...

Já deixamos nos artigos precedentes irrefragavelmente provado que os filhos herdão de seos pais não só os caracteres phísicos, mas ainda os costumes, as inclinações, e paixões; e sendo incontestavel que elles soffrem uma modificação profunda em suas qualidades exteriores, e até em suas faculdades intellectuaes, provado fica que existem molestias que são verdadeiramente hereditarias.

A necessidade da existencia das molestias hereditarias emana mesmo da natureza do homem e da historia do genero humano. Si nossos primeiros pais nos transmitirão suas formas, e toda a reunião tão delicada quanto maravilhosa de sua organização, não nos tem feito um presente inalteravel e incorruptivel. A molestia e a morte eis as consequencias funestas e necessarias de seo dom; eis finalmente o attributo essencial e inalienavel de nossa triste humanidade.

As desordens que sobrevem a cada passo á nossa fraca organização, as lesões que nella muitas vezes produz a acção de certas causas, tudo nós recebemos de Adam e Eva; e essa herança que nossos primeiros Pais derão á seos filhos, foi fielmente transmittida aos seos descendentes, e dahi de geração em geração: é assim que todos conservamos o germen fatal no fundo mesmo de nossa organização.

Sem duvida os primeiros homens forão dotados pelo Creador de toda a energia vital, de que a organização humana era susceptivel. Collocados em um Paraizo de delicias, senhores do thesouro celeste, e consequentemente não tendo necessidades á satisfazer, não devião conhecer estas paixões vivas e desordenadas que são o resultado constante do egoismo e da cubiça.

Por muito tempo sua vida devia ser o prototypo da pureza, do vigor, e da felecidade humana, doando á seos descendentes a actividade, a energia, e riqueza de sua constituição; é á essa pureza e energia primitiva dos germes que se attribúe a causa principal da longevidade dos primeiros homens.

Mas os homens habitando então o jardim celeste, cingidos da coróa da gloria eterna, recebendo do seo Supremo Creador um manancial de graças, não procurárão dar mostras de intima gratidão á aquelle que lhes dêo o ser, que lhes abriu os cofres de suas riquezas para os tornar felizes: ao envez desafiarão de dia em dia a colera Divina, até que forão punidos pelo diluvio, onde a vingança celeste não poupou a familia privilegiada que Deos salvou sobre as aguas.

Destruida assim a geração humana, e restando apenas os filhos de Nóe que forão salvos na milagrosa arca construida por seo Pai, pela a acção do ar inficionado e mephítico, que elles erão obrigados á respirar ahí constantemente, e ao depois pelo effeito pernicioso da athmosphera carregada de miasmas, na qual sem duvida por muitos se

culos vivêo sua posteridade a constituição humana foi-se enfraquecendo e entibiando pouco e pouco. E' o sabio Haller que attesta esta verdade com as seguintes palavras. "*Non potest insignis sine in vita humana diminutio, nisi in diluvio causam suam habuisse.*", Elem. Physiolog.; lib. 30, sect. 2. § 11.

Foi depois da vida do Paraizo, que o soffrer se fez conhecido dos homens, que ante seos olhos que até então não se apresentava sinão um quadro todo de alegria, todo de prazer, se descortinou o quadro da dôr, da amargura, e do pranto. Sua vida pelas continuas molestias que os affligião tornou-se mais curta, e mais dependente de causas exteriores.

Na verdade foi essa epoca lamentavel do cataclysmo universal que originou a degeneração actual da especie humana, foi ella que accarretou a debilidade de nossa constituição, a curteza de nossa vida; e todos os males que nos affligem, são o fructo do diluvio: elles sabirão da arca com os filhos de Nôe, dos quaes vierão por uma successão constante, e finalmente por uma verdadeira herança.

Antes do diluvio porém os filhos não recebiam de seos pais sinão uma disposição organica geral e indeterminada, mas á medida que a raça humana foi se multiplicando, que os homens separaram-se espalhando-se sobre a face da terra, a cultivaram tirando com o suor de sua fronte quanto necessario era á sua subsistencia; a variedade dos alimentos, a differente qualidade dos solos e dos climas, as paixões e mil outras causas locais diversamente obraram sobre os individuos, e gravaram pouco e pouco nos povos e nas familias estas particularidades organicas, estes caracteres distinctos que ordinariamente se notaõ. Daqui já se vê que do mesmo modo porque na raça ante-deluvianna os pais communicavam a seos filhos a bondade de sua constituição e o principio energico de vida do qual elles eram animados, os homens degenerados depois do diluvio tiveram uma posteridade fraca e degenerada, e transmittiram de geração em geração os vícios e as molestias que se incorporaram nas raças.

Sem nos demorarmos na dilucidação da natureza das molestias hereditarias, ou ella provenha de uma disposição organica que os filhos recebem de seos pais no acto mesmo da geração, ou ella consista em um virus particular que os pais transmittem á seos filhos no mesmo acto, vejamos quaes são as affecções morbidas que mais communmente se transmittem pela herança.

As molestias hereditarias tem por caracter essencial o desenvolverem-se em geral nos descendentes na mesma idade, na mesma epoca, e no meio de circumstancias identicas ás que derão nascimento as molestias nos pais.

Revin conta que um organista, cujo pai soffria um rheumatismo, fora completamente privado do movimento de seos dedos no mesmo dia de sua vida que correspondia á aquelle no qual seo pai tinha sido atacado desta cruel molestia.

Um facto analogo e ainda mais interessante refere o Professor Petiot, e é o se-

guinte. “Foi este medico chamado junctamente com dois de se os collegas para uma conferencia sobre um homem de 25 annos de idade, phthisico no 2.º grão; interrogando o doente, soube que esta affecção era hereditaria na familia, que seo pai e seo avô tinham sido affectados, e tinham sido curados ainda no 2.º grão da molestia. Essa noticia porém os animou, e applicando um tratamento methodico tiveram o maior successo, e o doente restabelleceu-se no fim de alguns mezes. Outro author de que falla Revin attesta ter visto duas raparigas, cuja mãi tinha tido a gotta, que forão atacadas da mesma molestia, uma de onze annos de idade, outra de doze.

Cumpre notar que si muitas vezes a forma das molestias hereditarias não é a mesma nos individuos successivos, ainda que sua causa material e morbifica seja essencialmente identica, é porque essa causa é realmente modificada e alterada: assim o filho de um homem affectado de gotta é muitas vezes atacado de uma affecção dartrosa em vez da gotta que tinha herdado de seo pai. E’ de observação tambem que o vicio morbifico de que se acha affectado o pai ou a mãi é combatido pela energia vital, e conservadõra daquelle cuja constituição é pura e inteiramente sã, e assim não exerce uma acção sensivel sobre aquelles que delles nascem, tornando-se estes isentos do vicio morbifico de seus authores.

Com tudo apezar desta circumstancia tão favoravel ao feto, si este vêm á participar das más disposições partenaes, ellas se não manifestão todas as vezes que essa ligeira infecção é corrigida e debellada em toda a vida do individuo pelo effeito tonico e restaurante de um leite sã e especialmente de uma educação apropriada e fortificante. Dahi vêm sem duvida que nas familias nas quaes predominã certos vicios morbificos, todos os individuos não os herdão infallivelmente, e se elles não tendo apparecido no filho, se desenvolvem depois no neto, é porque este se não premunio do mesmo modo que seo pai contra o inimigo domestico.

Devemos tambem fazer observar que estes factos excepcionaes não destroẽ a realidade da propagação hereditaria dos vicios morbificos comprovada por grande numero de factos resultantes de muitas observações clinicas, e tanto mais quanto estes factos são attestados por homens esclarecidos, dignos de fê, e por consequencia incapazes de nos enganar.

A herança das molestias hereditarias é um phenomeno não só possivel, mas até muí verdadeiro e real. Segundo Hyppocrates a maior parte das molestias que affligem a especie humana são susceptiveis do character hereditario. Eis a passagem em que julgamos que se acha a opiniao deste medico. “O que eu digo da leucophlegmacia, da phthisica, da gotta, e da epilepsia, se deve entender ao menos em parte de todas as outras molestias, „*et aliqua quidem ex parte de omnibus idem;*”, a saber; que quando ellas são devidas á uma disposiçao hereditaria são difficeis de curar-se.

Hyppocrates, como facilmente se deduz deste texto claro e preciso, pensava que todas

molestias pedião ao menos em alguma occasião adquirir o direito de passar dos pais aos filhos como uma herança.

Colloquemos á frente das provas do nosso assumpto a syphiles. Esta molestia que nos tempos remottos tantos sustos occasionou por sua propriedade contagiosa é immittentemente hereditaria. As rapidas desordens que determinava, e o grande numero de victimas que produzia, obrigaraõ alguns Governos á empregar rigorosas medidas contra os individuos inficionados para impedir a propagação.

Dos Parlammentos de Pariz e de Edimburg baixaraõ decretos que sob pena de morte mandavaõ ás pessoas atacadas desse mal retirarem se do centro da cidade até seo completo restabelecimento. Pouco depois a siphilis perdendo a intensidade que até então tinha adquirido, pouco assustou aos que se expunção ao contagio; e tempo houve, no qual, segundo Erasmo, era do bom tom estar-se inficionado de siphiles. Que gloria de ser acometido de um mal, cuja acção entibando as faculdades phisicas e moraes, manifestamente continua de geração em geração?!

A bexiga, molestia sempre aguda e eminentemente contagiosa é olhada por muitos Autores, e entre elles reputada verdadeiramente hereditaria; o certo é que esta molestia terrivel se liga por uma sorte de predilecção com certas familias, nas quaes ella exerce os maiores estragos, sendo aliás benigna para outras. E não será por ventura a disposição organica de certos individuos modificada pelo vicio variolico que a guia na escolha de suas victimas?

A febre, mesmo a que reinou entre nós o anno passado assolou, e fez lançar sobre tumulo grande parte de nossa população, observando-se que a destruição produzida por ella nos estrangeiros foi sensivelmente maior. Não seria talvez essa enorme differença de mortos entre os nacionaes e os estrangeiros devida a falta do habito hereditario que os poderia tornar capazes de resistir ao principio morbifico?

A Elephantiasis. Quem negará que esta molestia fatal seja hereditaria á toda parte? Não se a vê todos os dias destruir familias inteiras? Si as molestias contagiosas, cujas causas materiaes nos são absolutamente extranhas, podem deixar em nossa economia tragos profundos e duraveis que passão a nossa posteridade, porque razão os outros mesmos poder? Abracemos portanto a supra-citada opinião do sabio pai da Medicina: "todas as molestias podem obrar com muita efficacia sobre nossos orgãos e os viciaõ fortemente para tornar-se hereditarias ao menos em alguma occasião, aliqua quidem parte."

Segundo Etmuller as molestias chronicas trazendo uma alteração profunda ao organismo, e atacando quasi a economia inteira são as mais susceptiveis de enraizarem nas familias, e de passar de geração em geração; ao contrario porém as agudas Author parecem pouco capazes de deixar nos individuos que ellas affligem est

pressões tão profundas á ponto de tornar-se hereditarias.

Hoffman dividio as molestias hereditarias em trez ordens diferentes. Collocou na 1.^a ordem as da cabeça, na 2.^a as do peito, occupando o ultimo grao de sua divisão as do abdomen; e parece que segundo elle a aptidão das molestias á tornar-se hereditarias segue a mesma ordem, a saber, que as molestias da cabeça se transmitem mais facilmente dos pais aos filhos do que as do peito, e estas mais do que as abdominaes.

Na verdade esta divisão das molestias hereditarias parece verdadeira, e por sem duvida explicavel pela anatomia e physiologia. De feito o orgão cerebral, centro de todo o systema nervoso é de todos os orgãos do corpo humano o que tem mais delicadeza em sua textura, mais molleza, e por isso mais alterabilidade. E' este orgão porttante tão delicado, e alteravel que constitúe todo o homem, pois é nelle onde reside toda a sensibilidade e mobilidade, isto é, toda a vida animal. E' tambem desta molleza pastosa da substancia cerebral que vêm a difficuldade de recobrar seo tom, e sua primeira forma uma vez perdida. E' sem duvida dahi que nasce a impossibilidade de curar-se as diversas nevroses especialmente quando são inveteradas; e se o fluido nervoso se acha disseminado na economia inteira, facilmente se concebe que o estado morbifico que delle resulta se estende até o germe da mulher e o fluido seminal do homem, e consequentemente até o individuo que delles provém.

A maior parte dos praticos concordaõ que as nevroses são essencialmente hereditarias. Zacutus Lusitanus conta que um homem morreu de epilepsia, teve oito filhos, os quaes morrerão successivamente da mesma molestia, assim como trez sobrinhos, dos quaes um só contra toda a esperanza foi curado por um tratamento methodico; e Boerhave tamqem afirma ter visto morrer epilepticos todos os filhos de um pai epileptico. “*La faiblesse des nerfs s'herite*”, è Tissot que o diz. (*)

M. Briende diz que a mania é um mal incontestavelmente hereditario.

As affecções internas do peito são depois das precedentes as que mais frequentemente se propagaõ pela geraçãõ. Não ha quem não tenha observado casos de herança em taes molestias, e quasi todos os praticos o attestaõ, e entre elles citamos o muito honrado e illustre Facultativo o Sr. Dr. Cabral. Este consumado Medico Brasileiro, com quem tivemos a fortuna de conversar nos deparou factos observados em sua Clinica que põe fora de duvida a hereditariedade na asthma, na hemoptisia, na pthistica pulmonar, molestias que em pouco tempo haõ ceifado familias inteiras.

As affecções das visceras abdominaes raras vezes se transmitem por herança, e isto talvez seja devido á faculdade que tem estas viceras de se restabelecer mais completamente e mais cêdo do que o cerebro, e os pulmões em razaõ da solidez, e elasticidade.

(*) *Traité de l'Epilepsie*. p. 29.

dade de suas fibras; com tudo muito individuos recebem de seus antepassados disposições particulares ás diversas molestias vicerúes do abdomen. Daniel Sennert, Hoffman e outros assentem que as molestias do figado são muitas vezes hereditarias.

Muitas familias conhecemos, cujos individuos chegados a uma certa idade morrem de obstrucções no figado: as hemorrhoides são muitas vezes hereditarias.

Ambrozio Paré e Sennert observarão que as molestias do baço erão hereditarias; o mesmo notou Morgagni nas affecções do estomago. Um facto ainda mais espantoso nos refere Zimmerman. “Este naturalista diz ter visto um homem atormentado desde sua infancia de uma colica gastrica violentissima, a qual curou-se repentina e radicalmente, logo que elle tornou-se pai, mas seu infeliz filho herdou este incommodo que o vexou em toda a sua vida. Os vermes intestinaes tambem se transmitem pela herança, segundo Vallismri, Spallanzani e Zimmerman, e este ultimo attesta que o tenia nos diversos paizes em que elle é endemico se une de preferencia á certas raças e se perpetua com ellas. As affecções da madre são em muitos casos adquiridos por herança. Ha familias em cujas mulheres o evacuoamento das regras é prematuro, outras em que elle ao contrario é mui tardio; em algumas elle desaparece cedo, em outras se prolonga além do termo marcado. Conta-se de uma familia cujas môças erão regradas com a maior regularidade até a velhice a mais avançada, de sorte que a idade de noventa annos não foi capaz de interromper em uma dellas o trabalho da menstruação. O mesmo se diz á respeito das flores brancas.

Segundo as observações de Gorter esta evacuação morbida passa das mães ás filhas, e o Baraõ de Haller diz ter conhecido uma menina de sete annos que tinha esta especie de evacuoamento á que sua mãe tinha sido em toda a sua vida sujeita. Ainda temos uma affecção das visceras abdominaes que segundo alguns authores é a que mais se communica pela herança, è a nephrite calculosa. Esta molestia è um presente funesto que muitos individuos na idade a mais tenra recebem de suas mães.

Hoffman refere que uma Princeza que soffria este mal deo á luz um menino em cuja bexiga se reconheceo no vigesimo dia do nascimento a presenca de um calculo volumoso.

Temos já fallado bastantemente das molestias das visceras encerradas nas trez cavidades, molestias que grande apoio nos tem prestado em favor de nossa asserção; e não sendo sómente ellas que nos dão armas para a nossa defesa no tocante ao sujeito de nossa these devolvemos nossas considerações acerca de outras molestias communs á todo o corpo e que não menos merecem um lugar na escalla da hereditariedade. São á gotta, as differentes affecções da pelle, a rachitis, as escrophulas. Quanto a primeira Hippocrates, Galeno, Cælio Aureliano e outros a collocarão á frente das molestias hereditarias, e os praticos que succederão nada menos fizeram por suas observações do que vigorar a opinião daquelles. As molestias da pelle, bem como os dastros são verdadeira-

mente hereditarias. Tivemos tambem a fortuna de conversar á este respeito com um illustre Professor desta Eschola o Sr. Dr. Ataliba, Medico que reune á lumineosa pratica uma intelligencia transcendente, o qual entre outros muitos factos de herança de diferentes molestias nos referio ter conhecido um menino filho de uma mulher affectada de uma corrupção dartrosa, que apresentou a mesma erupção que soffria sua mãe nos mesmos pontos do corpo, e com os mesmos caracteres. Finalmente são evidentemente hereditarias as exostoses que Heverman vio succederem-se nos pais e nos filhos, a cegueira que segundo Aristoteles possuia esta qualidade, que Plinio conta ter sido observada em uma familia estendendo se consecutivamente até 3.^a geração, o scirro e o cancro que segundo Boerhave affectaõ particularmente certas raças, o strabismo que os medicos de Breslau acharaõ algumas vezes comum aos pais e aos filhos, e ultimamente as excrescencias verrugosas que Haller vio uma vez manifestarem se ao mesmo tempo no prepucio do pai e do filho.

As disposições organicas hereditarias raramente se manifestaõ em todas as epochas da vida, e se tornaõ capazes de concorrer ao desenvolvimento do estado morbido, quando os orgaõs que devem ser accommettidos tem adquirido um certo grão de perfeição e de actividade. Na infancia, epocha da vida, em que a natureza parece só ter se encarregado do desenvolvimento physico, as faculdades intellectuaes do menino não se exercem, sinaõ para sua conservaçaõ; è seu eu, que sómente elle vê por toda a parte, mas que não conhece o objecto de seu sentimento, è tudo o que mais lhe interessa.

Com a puberdade uma outra existencia começa. Uma nova ordem de funções determinada pela actividade e predominancia de certos orgaõs arrasta novas necessidades, outros sentimentos, uma nova ordem de ideas. Para o mancebo tudo muda na natureza, os objectos que o rodeiaõ se lhe offerecem debaixo de um novo aspecto, sua imaginaçaõ entaõ toma um rapido vôo, tudo se embellece, tudo se anima, tudo engrandece suas vistas. Si na infancia elle referia tudo á si, na puberdade suas contemplações se exercem em derredor de si, ja lhe não basta o sentimento de sua propria existencia, elle quer viver em tudo que o cerca; ou antes tem uma tal plenitude de existencia que a derrama sobre a natureza inteira. Aquí pois começa a vida social e com ellas nascem e se desenvolvem as paixões vivas e agradaveis. Umavez o mancebo è bom, franco, generoso e compassivo, outras vezes è temerario, ardente, e pertinaz captivo do amor. Haracio fielmente o pinta nestes versos,

*“ Cereus in vitium flecti, monitoribus asper;
Utilium tardus provisor, prodigus aris,
Sublimis cupidusque et amata relinquere pernix. ”*

Si porèm estes desejos são exasperados já por obstaculos que se opponhão á sua satisfação, já por uma excitação mui viva do cerebro, podem sahir dos limites da razão

e se transformar em delirio; è então que se desenvolve a mania hereditaria, cujo delirio è relativo á ideas agradaveis, è tambem nesta epoca que as mulheres se manifestão os primeiros accessos de hysteria.

Mas esta epoca da vida tão cheia de attrativos, tão cheia de encantos para o homem, e que na mulher è um copioso effluvio de caricias, de affagos, de ternura, de extremos, de disvelos, e alfim de um puro e santo amor, passa, qual relampago por entre o immenso espaço aereo.

Chega a idade viril. E' nesta epoca que surgem as paixões sombrias e amarguradas. O odio, a colera, a vingança, o ciame, os pezares domesticos em tropel vêm assediá o homem maduro, e são muitas vezes os funestos escolhos de sua razão. Sedento de honras, e riquezas, seo coração è sempre ralado de inquietações sem conto. "*Quarilops et amicitias, inservit honori...*", E' nesta idade que se desenvolvem a gotta, o rheumatismo, a melancolia, a hypocondria e a mania hereditarias.

No accaso da vida a organisação se deteriorando, e chegando quasi á sua destruição as sensações do velho se enfraquecem, sua percepção, è lenta, difficil, e obscura; as impressões, e os prejuizos da primeira educação existem para sempre no intimo de seo coração; a malversação dos homens, os laços em que elle tem cahido, suas esperanças muitas vezes malogradas o tem tornado precioso para os conselhos; parco e reservado maldiz o presente, e louva o pasado.

"Dilator, spe longus, iners, avidusque futuri,
"Difficilis, querulus, laudator temporis acti
"Se puero censor castigatque minorum.,"

assim o discreve Horacio: è nesta idade em que se manifestão as affecções scirrosas e cancerosas, e as molestias organicas do coração, as quaes por serem tardias em seo desenvolvimento se observão ordinariamente no ultimo periodo da vida.

Os numerosos factos que acabamos de appresentar, sobejamente provão a hereditiedade nas molestias, e seria em verdade muito enfadar aos nossos leitores, si nos fizessemos cargo de appresentar uma resenha completa delles.

Mostramos por tanto que os pais transmittem a seus filhos não só disposições organicas ás mesmas molestias de que elle são affectados, mas tambem as molestias moraes, e todas as qualidades phisicas, intellectuaes e moraes, de que elles são dotados que esse poder lhes sendo commum, è todavia mais forte a influencia da mãe em vir de das relações que ella entretem com o germen fecundado durante a prenhez ou ao aleitamento. Agora diremos algumas palavras a cerca dos meios que tem o Medico seo alcance para debellar estas molestias, ou prevenindo sua transmissão, ou corrigindo as disposições, e finalmente sobre seo tratamento.

MEIOS DE PREVENIR A TRANSMISSÃO DAS MOLESTIAS HEREDITARIAS.

Dois são os meios proprios para prevenir a transmissão das molestias hereditarias. É a associação matrimonial o mais poderoso delles. Com effeito esta associação influindo sobre o estado phisico e moral dos individuos pode aperfeiçoar a organização phisica e moral do homem, como se observa nas raças dos animaes domesticos. Assim para prevenir a transmissão destas molestias a primeira indicação á preencher é escolher um individuo que pela natureza de sua constituição se ache em condições organicas mui afastadas e inteiramente oppostas ás do individuo que tem disposiçãõ á uma molestia susceptível de ser transmittida por via de geração. O segundo meio porém é collocar o individuo no meio de um concurso de circumstancias capazes de modificar sua constituição. Será pois conveniente mudar de logar, de paiz e de clima, e habitar aquelles que menos favoreçam o desenvolvimento de sua disposição organica.

MEIOS DE CORRIGIR AS DISPOSIÇÕES AS MOLESTIAS HEREDITARIAS.

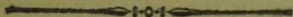
Em consequencia das relações intimas que existem entre a mãe, e o feto que ella contém em seo ventre é no tempo da gestação que deve principiar o emprego dos meios proprios á corrigir a disposição hereditaria ás molestias: assim si é da mãe que o feto tem recebido a disposição hereditaria, ou si esta disposição provindo do pai, a organização da mãe é propria a favorecel-a, deve ser o menino aleitado por uma ama de uma constituição opposta, á fim de modificar o estado primitivo de sua economia,

TRATAMENTO:

Em geral todas as molestias, dizia Hyppocrates, que são um dom paternal, não se curão sinão com muita difficuldade. Esta verdade reconhecida pelo pai da Medicina já desde alta antiguidade e sellada pelos factos os mais communs de pratica tem passado de idade em idade e é confessada pelos Medicos os mais habéis. Hoffman assevera que as molestias hereditarias não só resistião mais do que as outras molestias analogas aos

meios que a arte possui para as curar, mas ainda que reaparecem pela menor causa, quando mesmo se acreditaõ radicalmente curadas; em modo que naõ ha pratico que naõ tenha experimentado semelhante embaraço e deplorado o fraco poder que tem ainda a Medicina sobre estas molestias. Com quanto a pratica das molestias hereditarias se a-
che envolvida em espessas trevas, casos ha todavia, nos quaes o Medico pode esperar sua cura.

Aqui largamos a pena, e terminamos o nosso trabalho conscio dos defeitos que de linha em linha jorrão nossa these. Sentimos perfeitamente a nossa insufficiencia para taõ grande empreza, pois já a confessamos: assim seremos feliz si merecermos o perdão de nossos leitores aos tropeçamentos que á cada passo encontraráã. Aproveitamos o ensêjo de significar ao Illm. Sr. Dr. Ataliba o nosso intimo reconhecimento pela maneira polida e filantropica, com que se dignou acceptar a presidencia de nossa these,



PROPOSIÇÕES

SOBRE

AS CADEIRAS DO ENSINO MEDICO NA BAHIA.

BOTANICA.

A cessaçãõ da luz importa o aniquilamento do reino vegetal.

PHYSICA.

A transmissãõ dos sons ãõ è devida á ondulaçãõ do ar.

CHIMICA.

O grãõ de cohesãõ dos corpos influe de uma maneira poderosa sobre a sua combi-
nagaõ.

ANATOMIA.

Sem a Anatomia è sem duvida a Medina um edificio sem alicerce.

PHYSIOLOGIA.

Acho mais rasoavel a opiniaõ que attribue ao pulso uma causa dupla.

PATHOLOGIA EXTERNA.

E' quasi sempre difficil dar-se um diagnostico completo das feridas por instrumen-
mentos picantes.

PATHOLOGIA INTERNA.

E' um parto da imaginaçãõ, e um mero luxo da sciencia a caprixosa distincãõ
que se quer estabelecer entre o stertor crepitante e subcrepitante.

MATERIA MEDICA.

Os effeitos de uma mesma substancia sãõ diversos e muitas vezes oppostos em ordem aos individuos, em que ella se applica.

PARTOS.

Os signaes da prenhez fornecidos pela escutaçaõ nem sempre sãõ verdadeiros

MEDICINA OPERATORIA.

Naõ é a unica razãõ de facilidade e promptidaõ dos diversos methodos operatorios que devem guiar o operador em sua escolha.

MEDICINA LEGAL.

E' infructifero e ante-moral o exame que o Medico tentar fazer para conhecer da virgindade de uma mulher.

HYGIENE.

E' sobre tudo na epoca da primeira apparicaõ das regras, que nas mógas os preceitos hygienicos devem ser religiosamente observados.

CLINICA CIRURGICA.

Ulceras existem, cuja conservaçaõ em vez de ser nociva, è antes uma condiçaõ de saude.

CLINICA MEDICA.

Uma vez bem provada a Phtisica, acho mais conveniente que se submetta aos dominios da hygiene do que aos therapeuticos.

HIPPOCRATIS APHORISM.



Somnus, vigilia, utraque modum excedentia, malum.

(SEC. 2.^a APH. 3.^o)

In morbis acutis, extremarum partium frigus, malum.

(SEC. 7.^a APH. 1.^o)

Cum morbus in vigore fuerit, tunc vel tenuissimo victu uti necesse est.

(SEC. 1.^a APH. 8.^o)

Mulier, menstruis deficientibus, e naribus sanguinem fluere, bonum.

(SEC. 5.^a APH. 33.^o)

Si mulieri in utero gerenti purgatione prodeant, foetum sanum esse impossibile.

(SEC. 5.^a APH. 60.^o)

Ubi fames, non oportet laborare.

(SEC. 2.^a APH. 16.^o)

Remettida ao Sr. Dr. Ataliba.

Bahia 25 de Novembro de 1850.

Almeida.

Está conforme aos Estatutos.

Bahia 27 de Novembro de 1850.

Ataliba.

Imprima-se.

Bahia 28 de Novembro de 1850.

Aimeida.