

ENSAIO

SOBRE

A TOPOGRAPHIA HISTORICA, PHYSICA, E MEDICA
DA
CIDADE DO PENÊDO.

THÈSE

APRESENTADA, E SUSTENTADA PERANTE A FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA
EM 28 DE NOVEMBRO DE 1849

POR

Jose' Sesinando Avelino Pinho

NATURAL DE VILLA NOVA DO RIO DE S. FRANCISCO (PROVINCIA DE SERGIPE)

Pharmaceutico pela mesma Faculdade,
e Socio effectivo da Sociedade Instructiva da Bahia.

PARA RECEBER O GRÃO

DE

DOCTOR EM MEDICINA.

La pratique de la medicine n'est point generale, elle est essentiellement locale; chaque theatre nouveau sur le quel un medecin se trouve placé doit être pour lui le sujet d'une nouvelle étude.

(REYDELLET.)



BAHIA

TYPOGRAPHIA LIBERAL DO — SÉCULO —
Ladeira de S. Miguel, casa n. 38, G.

1849.

FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA.

DIRECTOR—O SR. DR. JOÃO FRANCISCO D'ALMEIDA.

SECRETARIO — O SR. DR. PRUDENCIO JOZE DE SOUZA BRITTO COTEGIPE.

Lentes Proprietarios.

OS SRS. DRS.

MATERIAS QUE LECCIONÃO.

ANNO 1.º

- M. M. Rebouças* Botanica Medica, e principios elementares de Zoologia.
V. F. de Magalhães Physica Medica.

ANNO 2.º

- E. Ferreira França*, Chimica Medica, e principios elementares de Mineralogia.
Jonathas Abbott Anatomia geral e discriptiva.

ANNO 3.º

- Jonathas Abbott* Idem.
J. da S. Gomes Physiologia.

ANNO 4.º

- J. V. de F. A. Ataliba*, Examinador . . Pathologia interna.
M. L. Aranha Dantas, Presidente. . . Pathologia externa.
J. de Souza Velho Pharmacia, Materia Medica, especialmente a Brasileira, Therapeutica, e Arte de Formular.

ANNO 5.º

- F. M. Gesteira* Partos, molestias de mulheres e de meninos recém-nascidos.
J. J. d'Alencastre. Medicina operatoria, apparatus e Anatomia Topographica.

ANNO 6.º

- J. B. dos Anjos* Hygiene, e Historia da Medicina.
J. F. d'Almeida Medicina legal.

CLINICAS.

- J. A. de A. Chaves* Clinica externa, e Anatomia Pathologica respectiva, annexa ao 2.º, 3.º, 4.º, 5.º, e 6.º annos.
A. P. Cabral, Examinador Clinica interna, Anatomia Pathologica respectiva, annexa ao 5.º e 6.º annos.

Substitutos.

- M. M. Sampaio* Secção Cirurgica.
E. J. Pedroza, Examinador. ”
M. A. dos Santos Secção accessoria.
S. F. Souto ”
A. J. de Queiroz. Secção Medica.
A. J. Ozorio ”



A SAUDOSA RECORDAÇÃO DE MINHA ADORADA MÃI

A SENHORA

D. Anna Joaquina do Sacramento Pinho

.....
Quem perdeu a Mãe querida,
Outra Mãe não achará.

A Orphan — por Silva Rios.

Perdôa, oh! sombra veneranda, se ousou interromper a placida ventura, que frúes lá na Sacrosanta Estancia da Virtude; perdôa, se me atrevo a rogar-te, que benigna recebas esta melancholicea expressão da mais pungente dôr de minh'alma!

A MEU PRESADÍSSIMO PAI

O SENHOR

Pedro José Pinho

Ahi vos entrego, Senhor, o resultado de minhas lucubrações escholares; nada significa---bem o sei---; que me faltão riquezas de intelligencia para imprimir-lhe feição d'escripto acabado, Mas em quanto a fortuna me não depara occasião mais propicia, eu vos peço---que o recebaes, como ingenua demonstração do mais devotado amor filial.

A' MEUS QUERIDOS IRMÃOS E IRMÃS ,

E EM PARTICULAR

A' MEUS PRESTIMOSOS IRMÃOS

DR. SABINO OLEGARIO LUDGERO PINHO,

Prova immorredoura de reconhecimento, e da mais profunda gratidão;

E

MANOEL VERIDIANO ELESARIO PINHO,

Signal do mais vivo amor fraternal,

A' MEUS PARENTES,

E EM PARTICULAR

A' MEU TIO E PADRINHO

O ILLM.º SR.— JOÃO DE DEUS DO AMPARO,

Respeito, e sincera dedicação.

A' MEU PRIMO E CUNHADO

O SR.— LEONCIO GUEDES BARRETTO.

Constante e fraternal amizade.

A' MEU VERDADEIRO E HONRADO AMIGO

O ILLM.º SR.— CORONEL JOÃO BAPTISTA VIANNA.

Dedicando-vos, Senhor, este fructo desenxabido e temporão de minhas fadigas e vigílias, eu sigo o impulso do mais nobre sentimento d'alma — a gratidão.

Ao ILLM.^o SNR. MANOEL COELHO MOREIRA JUNIOR

E Á SUA MUI DIGNA CONSORTE

A Exm.^a Sr.^a D. Maria Joaquina Pereira.

Limitada, porém sincera prova de respeito, amisade, e eterno reconhecimento.

AOS ILLM.^{os} SR.^s

DR. JOAQUIM JOSÉ GAIOSO SÁ BARRÊTTO.

Rev.^{mo} P.^e M.^e Gustavo Adolfo Sá Barretto.

*É preciso ter a dita
De possuir um amigo,
Que se consulte e se trate,
Como se trata comsigo.*

(Improv. de Voltaire, Traduzido pelo Visc. da Pedra Branca.)

E este amigo encontreio-o em cada um de vós, Srs.!

Aceitai pois esta demonstração do vosso companheiro de estudos, e do vosso amigo sincero.

A MINHA INNOCENTE AFILHADA,

D. Maria Amelia da Costa.

Aprasa á Providencia que vossos dias succedão-se bonançosos no regaço da paz e da ventura !

AOS ILLM.^{os} SR.^s

JOÃO NEPOMUGENO ROCHA JUNIOR,

E TENENTE D'ARMADA IMPERIAL,

Giacome Raya Gabaglia.

Lembrança, e saudade!...

AOS ILLM.^s SR.^s — **CAPITÃO MANOEL JOÃO DOS REIS MEIRELLES,**

CAPITÃO MENANDRO DOS REIS MEIRELLES,

Profunda sympathia.

Ao ILLM.º SR. JOSÉ FELICIANO CASTILHO.

Verdadeira amisade.

Aos ILLM.ºs SR.ºs.

DR. ALEXANDRE JOSÉ DO AMARAL.

ANTERO AMERICO LOPES RODRIGUES.

JOSÉ LEITE DE MELLO PEREIRA.

MAJOR INNOCENCIO JOSÉ DA COSTA. (Negociante no Penêdo.)

DR. AUGUSTO VICTORINO ALVES DO SACRAMENTO.

Testemunho de leal e franca amisade.

José Sesinando Avelino Pinho.

PREFAÇÃO.

HABITANDO a Cidade do Penédo desde a fraca idade de dous annos, eu pude identificar-me com os costumes de seus habitantes, — que amo tanto como aos naturaes de minha terra natal: alli ensaiei minhas debeis forças intellectuaes, cursando as aulas de humanidades: alli comprehendi uma certa inclinação innata, que me dispertava a ambição d'algum dia me achar à sombra d'essa arvore frondosissima altaneira e sublime da Medicina — coéva de todas as gerações—: alli finalmente tomei a firme resolução de peregrinar no vasto — immenso! — alcaçar da sciencia de Hypocratis à converter em realidade este ardente desêjo, esta nobre ambição de ser util à meus semelhantes. E longo, e custoso e penivel que foi esse peregrinar de mancebo inberbe e desavisado dos obices antepostos à seu longo viajar!

A não ser-me propicia a Providencia, a quem aprouve conceder-me Pães e Irmãos tão benignos, que se converteraõ em meus santelmos, em meus anjos protectores, esta vida que se vai sumindo como —a chamma nos seus ultimos lampêjos—já d'ha muito houvera desaparecido sob a influencia maligna do furacaõ da desdita! . . .

Ainda bem, mancebo definhado e melancholico, e nutrido por minhas proprias inclinações, eu pude ultimar o tirocinio de estudante, sem que se ennublasse o horisonte das minhas esperanças! E agora que ellas tocaõ o ultimo élo da cadeia successiva dos annos escolares, é força obedecer a Lei, que me impõe o dever de apresentar e sustentar uma Thése, como prova final ao meu doutorado em Medicina.

Apreciando seriamente a grande necessidade do conhecimento especial das diversas povoações d'um paiz; convencido de que os habitantes d'essas localidades estarãõ submettidos à influencias de causas numerosas, que varião certamente pelo concurso d'uma infinidade de circumstancias, e finalmente— certo de que *a medicina é essencialmente local*, e que ao Medico phylosopho, que a for exercer na cidade, na villa, ou na aldêia, incumbe o rigoroso dever de estudar essas mesmas multiplicadas causas, que imprimem o caracter à cada pòvo, eu emprehendi um trabalho d'este genero, estudando simplesmente as variedades physicas e moraes, e deixando para os politicos o interesse das doutrinas e opiniões.

Os obstaculos que venci, e os que ficarão alem dos esforços empregados, podem ser bem avaliados: estes ultimos attenuão a pobreza do escripto.

Minhas considerações são relativas 1.º à historia, 2.º às disposições physicas, 3.º às disposições physiologicas e moraes, 4.º a's molestias.

CONSIDERAÇÕES HISTÓRICAS.

La pratique de la medecine n'est point generale, elle est essentiellement locale, chaque theatre nouveau sur le quel un medecin se trouve placé doit être pour lui le sujet d'une nouvelle etude.

(REYDELLET.)



AO ha em todo Novo Mundo um paiz que mais proporções offereça para constituir-se nação poderosa, rica e commercial do que o Brasil. Está esta vasta região situada no hemispherio meridional entre o 4.º grão de latitude norte, e os 33.º grãos de latitude sul. (1) Seu dorso é atravessado por montanhas alcantiladas d'onde se despenhão os numerosos rios que o regão. D'entre estes, ha um que banha os alicerces da cidade, cuja Topographia Physica e Medica me proponho a escrever, é o magestoso rio de S. Francisco, conhecido dos aborigenes pelo nome de — *Opála* — : é uma das calibrosas arterias que percorrem as mil anfractuosidades do corpo do gigante, conducindo materiaes succulentos para nutrir até a mais limitada parcella de sua structura. Nasce elle da serra das Canastras, na parte oriental da Comarca do rio das Mortes (provincia de Minas Geraes) sob os 20º 44' de latitude S. e 2º, 52' long. O., (2) d'onde corre na direcção de sudoeste para o nordeste até grande parte de seu curso; depois, engrossado pela confluncia de muitos tributarios, descamba e segue o rumo de leste, descrevendo uma curva que boja para o septentrião, e formando os limites naturaes entre a Bahia, Pernambuco, Sergipe e Alagóas.

Como disse, é elle pobre d'agua em sua origem, de apertada largura em seu leito; porém — augmentado por numerosos tributarios — torna-se grande e caudaloso. Muitos cachopos e cachoeiras se erigão no meio de seu leito: — não valem: — que ou em fremito raivoso volteia em derredor dos obstaculos, formando os sorvedouros denominados — panellas; — ou galgando as cachoeiras desdobra suas aguas — quaes brancos lençoes — e tomba lá no fundo do abysmo com estampido horroroso! É então que toma de novo sua marcha accelerada. O barro e a aréa que o rio dissolve ao atravessar os terrenos, ou

(1) 4.º — 20' latitude norte, e 33.º — 55' lat. sul. — [Segaud] — 4.º de lat. N. e 33.º lat. S. — (Rendu) O Sr. Milliet só falla nos 33.º de lat. S., esquecendo-se da lat. N. de baixo da qual está a Guyana brasileira. 5.º ao N. e 34.º 45' S. — (Doufour.)

(2) As longitudes são calculadas em relação ao meridiano do Rio de Janeiro.

quando trasborda, se accumulão aqui e alli, por effeito natural de certas leis hydraulicas, formando ilhas tão encantadoras pelo viço do arvorêdo, pela forma caprichosa de cada uma e pelo pittoresco de sua posição; ou corôas — terrenos selicosos de nova alluvião — que se elevão em diversos lugares á cima da tona d'agua, stereis, onde as aves aquaticas se reúnem, marchetando com suas brilhantes e multi-coradas plumas o horizonte, e entoando seus monotonos cantos, que — na phrase do V. Chateaubriand — são hymnos enviados aos CÉOS.

São muito de ver as scenas que se descortinão ao observador, collocado n'uma das ruas que orlão a margem do rio sobre que assenta a cidade do Penêdo! As aguas amarelladas do rio, agitadas pelo vento leste — durante o verão — formão ondas que debruçãose umas ás outras e quebrão-se a final encontra as ribanceiras, ou se esprião nas areias; as canôas que — soltos os pannos — sulcão o rio; a simplicidade bolicosa da povoação do Carrapixo; a côr verde-escura das florestas, onde vegeta a aroeira, que se atavia de uma folhagem amarella, durante certa epoca do anno; o matiz verde-amarello que alternadamente decóra o tapete uniforme formado pelas folhas do arvorêdo; o aspecto melncholico e soturno da hospitaleira Villa Nova—guarneçada por o alcantilado pico do Aracaré, contra o qual se quebrão as ventanias—, e a garganta espaçosa do rio, comprehendida entre o Aracaré, e a margem opposta, onde a carreira dos navios e das canôas que procurão a cidade — largos os pannos — vence a correnteza das aguas, tudo isto constitue um dos quadros mais encantadores do mundo, e na sua contemplação o espirito resfolga e concentra-se absôrto e admirado das maravilhosas e immutaveis leis da natureza.

Depois de percorrer a extensão de 449 leguas, o S. Francisco despeja suas aguas no bojo do Oceano, que freme de insaciavel, sôb os 10°, 28', 50" lat. S., e 6°, 52' long. E.

Houve um tempo em que os filhos de S. Ignacio se transportarão ao Brasil, com a alma encendida no sacro fogo da Caridade Evangelica, trazendo a missão religiosa de diffundir a luz da Christandade per entre as tribus selvagens. Era então que os Jesuitas percorrião as umbrosas matas, levando por companheiro um Crucifixo e um Rosario por guarda, em busca dos aborigenes que já desconfiados da maldade dos invasores scismavão nos meios de resistir-lhes: era então que os Missionarios derramavão o anodyno da paz e da esperança n'alma simples e timorata dos indigenas: era então que elles acompanhados de neophytos povoavão localidades que a casualidade, ou o interesse escolhia, muita vez sem attender-se ás condições hygienicas precisas á vida do homem em sociedade. Foi assim que o Penêdo principiou: — foi uma aldeia. — Algumas familias de Tupinambás sãbirão das brenhas — que livres percorrião — e trocarão a liberdade — tanta vez prejudicial á sua grey — pelos grilhões suaves da civilisação. A voz da Religião converteo-os, que não o emprego bruto e estúpido da força, que uma vez manobrada horrorisava os mesquinhos que, intimidados, fugião caminho direito até o coração das florestas, onde se subtrahião ás vistas *amigueiras* de homens, cujos mais fortes racionios em prol da Catechese erão o gatilho da espingarda ou o gume afiado da espada!

Depois d'alguns annos, os membros d'esse esqueleto, a que chamavão aldeia do Penêdo, forão-se desconjuntando pouco á pouco, e uma geração promiscua de portuguezes, caboclos, pardos e creoulos veio povoar a aldeia abandonada dos aborigenes, que d'uma vez desaparecerão pelo meado do seculo passado.

Não procuro ventilar a questão de utilidade da abolição da ordem de S. Ignacio, —

não; mas considerando-a em relação aos interesses do Brasil e da Catechese dos indigenas — força é confessar, — que muito cedo foi ella effectuada nos dominios de ultra-mar da corôa portugueza. Erão os Jesuitas ambiciosos, ninguem o nega; mas elles inspiravão no coração dos catechúmenos o amor á Deos, á elles e ao trabalho.

Ainda bem, o Penêdo não se ressentio do estupor subsequente ao acto da expulsão dos Jesuitas, por isso que sua população já não comprehendia um só cabôclo. Ao envez, foi pouco á pouco progredindo com a chegada d'alguns colonos portuguezes que os governadores de Pernambuco enviavão para a Comarca das Alagôas, cuja fazia parte o povoado.

Durante o flagellador periodo da encarnçada luta dos holandezes — na Capitania de Pernambuco — os visos de incremento da povoação se entorpecerão; que mui desastrosa foi ella para o florescimento das colonias nascentes, já pelo terror que as armas bátavas incutião, como pelo recrutamento geral que converteo em reúnas e bacamartes a enchada e o machado do lavrador. De feito, d'outra sorte não havião de proceder os brasileiros; que os nomes de Vieira, Negreiros, Camarão e Henrique Dias, quaes centêlhas electricas desprendidas do retintim das batalhas, despertavão-lhes a precisão d'um holocausto no altar da liberdade, ameaçada de perecer ante a espada hollandesa, ou de jazer agrihoada nos subterraneos das fortalezas ou nos purões dos vazos de guerra! Desolado, me-renderio e miseravel foi o periodo da invasão! a fome e a peste sorvião á longos tragos a vida dos desgraçados, que escapavão dos golpes e da perseguição do inimigo.

E agora — como sempre — os aborígenes prestarão á nossa causa serviços memoraveis, immensos; porém — ainda mal — a recompensa de sua fidelidade, dedicação e denodo forão o olvido a miseria e a deshonra!

Tenho minhas convicções de homem que — estrangeiro no paiz da politica — prescruta a marcha uniforme e regular das leis da geração; só conheço na qualidade de medico — com o Sr. Fred. Dubois — uma familia em todo globo, que é o genero humano, a qual — a meu ver — tem o direito de participar promiscuamente dos fructos da civilisação. A guerra mortifera que se fez, e ainda se faz aos indigenas é estúpida e de ignominia para homens que se pretendem os foros de civilizados e de christãos. Antes deixa-los em perenne ignorancia, do que matar-lhes a vida á força da pratica de raciocínios erroneos, cuja applicação é sempre fertil em multiplicados contrastes. Quanto melhor não fôra á esses infelices o serrarem ouvidos á voz da *civilisação*? Nem conhecerião seus conquistadores, á quem servem como eseravos, e nem procurarião esquecer suas magoas contrahindo o pernicioso e abominavel vicio da embriaguez!

Perdoe-se-me estas palavras arrancadas ao recordar do aspecto esqualido e macilento das aldeias actuaes.

A sorte das armas veio por nós: compellidos á capitulação, os holandezes forão coagidos á voltarem precipitadamente para seu humido e sombrio paiz aos 28 de Janeiro de 1654. Desde então os milicianos encostarão as armas; e volverão á rotear seus campos, com o vigor adquirido em perto de 24 annos de pelejas e privações!

O Penêdo vio augmentar diurnamente sua população, já por sua posição geographica, já porque seus habitantes dedicavão-se especialmente ao commercio: os colonos dos povoados adjacentes vinhão permutar seus productos agronomos, pelos generos importados da Bahia, expostos á venda nas lojas e nos armazens.

Em attenção ao numero dos habitantes, o governo da metrópoli elevou a povoação do Penêdo á cathogoria de Villa em 1806. Em virtude do accrescimento da população, que

n'esse tempo orçava por 600 fogos, como em rasão das intrigas, dos pleitos e dos crimes, houve o governo de nomear um juiz de Fora por alvará de 14 de Dezembro do anno de 1815. Verdade seja dita: muitos d'esses juizes (porque elles succederão-se) diffundirão entre o povo ainda simples e virgem de tão máus exemplos a venalidade e a corrupção; enquanto que outros — homens justos e honestos — combaterão o contagio com mão inexoravel, punido esses crimes, brotados de corações refeces, chafurdados no lamaçal da torpêsa.

De todo entregues ao commercio, á navegação e á agricultura, os penedenses só trabalhavão pelo augmento de suas fortunas e pela prosperidade da Villa.

O norte do Brasil já então experimentava suas forças de encontro ao duro grilhão do despotismo. É muito verosimil que antes por enfraquecer a influencia adquirida pela Capitania de Pernambuco sobre a politica do paiz, do que por attender a distancia que a separava da Comarca das Alagôas, que D. João VI. desmembrou-a d'aquella Capitania, elevando-a á cathegoria de provincia com governador, por alvará de 12 de Janeiro de 1818.

As idéas de então erão o resultado vantajoso da chegada da familia real portugueza: o vigor da intelligencia adquirido pela leitura de muitas obras importadas, logo que d'uma vez forão quebradas as pesadas cadêas, que feixavão os portos do Brasil ao trato das nações do globo; a pratica dos sabios nacionaes, que publicamente ensinavão os diversos ramos dos conhecimentos humanos; a conversação com o estrangeiro de costumes, se não oppostos ao menos diversos dos nossos, e — mais que tudo — o exemplo das outras Colonias americanas, forão outras tantas influencias que derão maxima força ao character dos brasileiros: por isso muito não houve mister para os convencer de que, se o exilio de D. João VI foi de funesto resultado para o decrepito Portugal, que o anjo do infortunio arremessava ao tetro abismo do exterminio per entre as bayonêtas de Junot, elle trouxe para esta vasta porção da America Meridional brios e força, que mais tarde accenderão a flamma da liberdade!

O grito do Ipiranga repercutio em todo Brasil; seu echo reboou tambem nas Alagôas, cujos habitantes affeitos ao strugir das bombardas empunharão as armas para baratearem a vida no campo da batalha, pela patria independencia.

A Villa do Penêdo prestou seu contingente á realisção de nossa emancipação politica, assim como guardou dentro de si os meios de deffensa, á dar-se o caso de aggressão.

Realisada a independencia, volvidos que forão á seus pacificos trabalhos, os penedenses retomarão o predomínio de actividade que antes havião conquistado: a navegação se fez em maior escála, o commercio e a lavoura tomarão direcção vantajosa.

N'este insano labutar correrão muitos annos, sem que a tranquillidade fosse alterada; o incremento social desenvolvia-se com muita rapidez; mas a vertigem do Rio de Janeiro se estendeo á todo o Imperio, e a *abrilada* diffundio o terror per entre os inermes estrangeiros, que simplesmente curavão do bem de suas familias e de seus proprios ganhos: ainda assim, houve sempre no Penêdo um certo recato n'esta louca manifestação de superioridade, aliás perdoavel; que a vóz publica denunciava a existencia d'um partido forte, o qual promovia — se não abertamente, ao menos na densa atmosphera dos clubs da Corte — o encadeiamento dos destinos do Imperio á decadencia de Portugal!

Em 1839 quando a cidade das Alagôas — até então capital da provincia — oppóz, resistencia armada contra a execução d'um decreto que transferia para Macció a sede

da capital, attentas as commodidades de sua posição geographica, o Penêdo não exitou em negar seu assenso aos revoltosos; ficou inteiramente fiel ao poder legitimo, e mandou um trôço de tropas para bater os conspiradores. Os brios de fidelidade caracterisarão sempre os penedenses: nas paginas da historia d'esta cidade não se lê a nota infame da traição — até hoje não; que seus habitantes sempre defenderão o governo em todas as agitadas épocas das convulsões da provincia. Prova-o a promulgação d'um decreto da Assembléa Provincial de 1842, que a denomina — leal e valorosa cidade do Penêdo. —

Ha algum tempo á esta parte certas agitações intestinas, consequencia funesta do embate dos partidos que dividem a familia alagoana, interrompem de quando em quando o socêgo da cidade.

O Penêdo possúe uma cadeira de latim, outra de primeiras lettras para o sexo masculino, e uma para as meninas. Forão abolidas as cadeiras de philosophia e de francez por uma lei da Assembléa Provincial; phenomeno inatingível, que mui bem pode ser qualificado de retrógrado. Sem averiguar a causa desta imprudencia, sem discutir a desigualdade injusta do decreto, eu não largarei a penna sem declarar — que a cidade do Penêdo tem direito á restituição d'estes elementos preparatorios, já em razão da distancia que a separa da capital, como para facilitar o ensino aos mancebos dos diversos municipios adjacentes, sem muito dispendio de suas familias. Ha entre os habitantes d'esta cidade um instincto irresistivel para a musica; sem arte e sem protecção, elles cultivão com muito gosto esta tendencia, á pesar dos impecilhos que encontrão. « Debaixo d'um ardente clima, diz o Dr. S. O. L. Pinho (meu irmão) em sua these inaugural—1843—habita este povo de espirito exaltado, de imaginação elevada, de talento distincto, de constancia nos soffrimentos e de reconhecida hospitalidade. Não existe ahi estimulo, que faça medrar as bellas artes; com tudo é tal a propensão para a musica, que mesmo os que não a teem estudado amão-na aproximadamente. . . .

« D'entre os que n'esta arte se teem distinguido, continúa elle, só me limito á nomear um môço, que além de possuir vóz suave e melodiosa, reunia conhecimentos não vulgares d'ella; tocava excellentemente rabeça, violoncello e violão, mas uma violenta paixão o reduzio á um estado desesperado, o fez segurar no ferro homicida, e deu-se a morte o infeliz Estaniislão. »

Do que vem dito conclue-se que se o governo estabelecesse um ensino regular d'arte da musica na cidade do Penêdo, lucraria a dupla vantagem de acoroçoar a mocidade na cultura d'essa propensão do espirito, e de fornecer mais um meio lucrativo de vida á aquelles que por ventura d'elle se quizessem utilizar.

Apresentando o quadro demonstrativo da população da Freguezia da cidade do Penêdo, eu dou remate a este primeiro artigo.

População da freguezia do Penêdo.	BRANCOS.		INDIOS		PARDOS.				PRETOS.				Total.		
	Homens	Mulheres	Livres.		Escr.		Livres.		Escravos		Homens	Mulheres			
			H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.				H.	M.
	4353	4405	31	27	3244	3602	77	96	364	475	773	766	699	271	42233

CONSIDERAÇÕES PHYSICAS.

Si quis ad urbem sibi ignotam pervenerit, hunc ejus situm considerare oportet, quomodo et advenit et ad solis ortum jaceat. . . .

HYPOCRATES.

O VIAGEIRO que entrar a fóz do S. Francisco e navega-lo rio á cima, é tocado pelos encantos d'um amphitheatro verdejante, magnifico, sumptuoso, que alinda as duas margens e alem! No cabo de seis leguas de navegação, apesar das interminaveis sinuosidades do rio e de seus numerosos canaes, vê-se frente á frente com um pico alcantilado, conico, e que invade o leito do rio: abí as aguas se esbarrão, mudão a direcção de sua carreira, costeião-n'o com velocidade uniforme, até se reunirem com a mó do liquído, que passa além da extremidade do rochêdo: d'esta reunião resulta um acrescimo de velocidade, estrepitosa, que os habitantes denominão — correntêsas. — É o Aracaré, baluarte indistructivel onde termina a cadeia de montanhas, que constituem a ramificação esquerda da cachoeira de Paulo Affonso, e sobre cujo dôrso, em que vegetão mirrados arbusculos, quebra-se a ventania com zumbido susurrante! Risonha e pictoresca é por sem duvida a vista que se entre-abre ao longe, depois de se ter dobrado o pequeno cabo do Aracaré! Uma reunião de casas vestidas de branco, simetricamente dispostas; varias tôrres de Templos que sobre-sahem ao tecto das casas, e onde os raios ardentes e reflectidos do sol — inclinado ao occaso — reverberão vivas e fulgurantes faiscas que deslumbirão a vista; e a cordilheira esverdada que d'ahi se dirige para o noroeste formão um painel harmonioso, que alegra o coração do viajante extenuado de fadigas, ou a alma do penedense, que auzente cortia saudades e tristuras! É a cidade do Penêdo. Está ella collocada ao mesmo tempo sobre o espinhaço e na encosta do penêdo, de que tirou o nome, e onde termina a ramificação esquerda do Paulo Affonso, sob os 10.º 13' lat. S. e 6.º 31' de long. E.— sete leguas á cima da difficil barra do rio de S. Francisco. Pode-se dizer que as ruas do Penêdo se dividem em duas ordens bem determinadas; a 1.ª comprehende as casas que forão edificadas em antigas éras, para as quaes não se respeitarão as leis da conser-

vação da saúde; baixas, húmidas, escuras, não ventiladas e de pavimento ao réz do chão, reúnem todas as destruidoras condições que solapão o organismo. O gosto, o conhecimento pratico da insalubridade d'aquellas, o progresso da civilisação e sobre tudo o maior numero de meios de que dispõe a população actual da cidade presidirão á construcção das ruas modernas, cujas principaes casas pertencem á ordem dorica. Ainda assim fóra para desejar que — d'ora avante — a Municipalidade só permitisse edificar nas localidades não sujeitas ao trasbordamento do rio, ou então decretasse, que o pavimento das casas edificadas sobre terrenos húmidos fosse elevado á uma altura seis vezes superior á aquella que o rio tocou em sua maxima enchente. Como disse, muitas ruas assentão em terrenos baixos, húmidos, cercados de pantanos, e onde as aguas pluviaes se stagnão: as casas são — de mais — lavadas pelo rio, quando enche, e por isso muitos moradores se ausentão; mas voltão logo depois da vassante, sem que o pavimento esteja dessecado; outros permanecem dentro d'esses focos de insalubridade, formando um soálho provisório.

Coitados! pela maior parte são elles pobres; e com quanto reconheção por imprudente seu desditoso proceder, baldos de meios, não se podem transferir. Um pouco mais de animo e de actividade, e choupanas mui commodas seriam construidas: — os materiaes ali estão rodeiando a cidade em seus aprisiveis bosques. — Certo, que *as sezões* e suas complicações, *o cansaço*, e as molestias que se desenvolvem por occasião da frieza, seriam prevenidas, mediante um trabalho tão somenos.

A' Camara Municipal incumbe a remoção de causas tão nocivas á vitalidade dos orgãos, as quaes apressão o termo da vida do homem, em contrario á todas as conveniencias sociaes.

Eu que neste momento converso com os que me leem, e escrevo pela humanidade, exporia á desar a honrosa missão de Medico, se por ventura suspendesse as idéas que pelo correr do bico da penna se vão convertendo em realidade, para fugir á alguma critica talvez desabrida, não; que prefiro antes a quota dos dissabores, trabalhando pelo bem dos meus conterraneos, do que a tranquillidade insensível, lucrada pela indifferença! De mais, quando se trata da vida do homem não se deve — a meu ver — antepor o amor proprio ao desacorçoamento.

Por tanto, as principaes medidas que urgem, as quaes — sem requintada crueldade — não deverão cahir no olvido, são:

1.^a Calçar as ruas, elevando de antemão o nivel do terreno, em relação ao lugar onde já tocou o rio na sua mais alta cheia.

2.^o Não consentir a construcção de casas, sem conveniente alinhamento: o pavimento d'ellas terá a altura de 6 palmos á partir do ponto em que chegou o rio na sua mais alta innundação.

3.^o Dar ás ruas, que deverão ser cortadas por bécços não mui distantes entre si, bastante largura.

4.^o Entulhar os pantanos do Camartello, e do padre Joaquim.

O districto do Penédo encerra uma Freguezia, cuja Matriz está sob a invocação de N. Sra. do Rosario. Este Templo é espaçoso, mas reclama serios repáros, á fora esse pequeno concerto mandado effectuar pela Assembléa Provincial: — é mal de que se ressentem todas as parochias do Imperio, que se achão afastadas das capitaes — Além da Matriz, contão-se mais 5 bellas Igrejas, e d'estas só uma pertence á ordem regular, é o convento dos Franciscanos, cujo Orago é o de S. Maria dos Anjos. Todos os ma-

terias d'este edificio forão extrahidos no Penêdo mesmo; durante algum tempo teve seu tecto coberto de palmeiras. Out'ora era a posição do convento desvantajosa, por isso que—situado á L. da lagôa do Camartello—era constantemente açoitado por ventos impregnados de miasmas fornecidos por este pantano. Hoje porém, graças á destruição do arvorêdo que o povoava, quasi que estão extinctos principios tão perniciosos. A Igreja de S. Gonçalo, assenta sobre o terreno plano da cidade; é notavel apenas por ter sido o seu pavimento inundado pela cheia de 1780, a mais alta de quantas ha tido lugar: a tradição narra, e a mim asseverou um velho coêvo, que n'essa mesma época se pescou uma *gitubarana* dentro do Templo.

Existe no Penêdo um hospital instituido pela caridade d'um particular, e até hoje sustentado pelos juro do donativo legado pelo Instituidor: mas este estabelecimento nada faz senão attestar a mais deploravel negligencia. E não será de lastimar que na segunda cidade da provincia, que se diz tão christã, e onde se gastão tantas sommas em cousas — talvez — inuteis, se não tracte de offerecer asylo conveniente á pobreza soffredora? E se nos cidadãos existe tanta indifferença a preencher este dever caridoso, não será de admirar o saber-se que os diversos presidentes das Alagôas nenhuma medida tem tomado para supprir tão pouco zelo! Está elle construido sobre um terreno plano, ao lado da Igreja de S. Gonçalo, e pouco distante da margem do rio, com a dupla desvantagem de ficar entre o rio e o Camartello. Seus alicerees são banhados pelas aguas da cheia, e o pavimento, que é de tijolo, conserva-se sempre humido. Compõe-se apenas de dous pequenos salões, ou antes—acanhados corredores—e d'alguns repartimentos secundarios. Ah! se concentrão todos os principios destruidores da saúde, de tal sorte, que muito não é myster para conduzir ao tumulo os desgraçados, á quem a miseria martyrisa, e que—uma vez entrado o vestibulo do asylo de caridade—teem perdido para sempre a esperanza de viver! Para melhorar estas condições tão oppostas ao fim do estabelecimento, na deficiencia de auxilios do governo, que alias—em meu pensar—deve sempre tomar a iniciativa, quando se trata da conservação da saúde e da vida dos cidadãos, é de grande utilidade, e até mesmo a primeira necessidade, transferir-se o hospital para outro edificio, que reúna, se não todos, ao menos os quesitos indispensaveis á existencia regular do organismo.

Dirige os trabalhos medicos e cirurgicos d'este estabelecimento um homem respeitavel por suas virtudes, e seu saber; um d'esses que—abandonando os haveres da fortuna —entrega-se elle mesmo ao allivio da humanidade doente. Esquecendo as distrações, recreios, interesse e repouso, prestes elle apparece na casa do rico, ou na palhoça do pobre, ao primeiro rebate da dôr. Quem o vir com o sello da velhice gravado na fronte, de physionomia ao mesmo tempo alegre e misteriosa, acurvado sob o peso dos annos, e sopesado de peniveis dissabores, entrar com passos vagarosos e titubantes a morada do enfermo que geme, do alienado que vocifera, ou do agonisante que se debate entre os braços longos e inflexiveis da morte, á fél que um sentimento profundo de admiracão fal-o-ha respeitar esse philosopho modesto, o Hypocrates do Penêdo! Quantas veses não tem elle infiltrado a esperanza e o socego no seio de familias, que pranteavão a morte prematura de seus chefes?... e quantas—distribuindo gratuitamente com a pobreza, e tambem com aquelles que o podem recompensar, seus conhecimentos, seu dinheiro e as drogas medicamentosas precisas—apenas obtem em recompensa o contentamento intimo d'alma, que não se confunde com o rir de labios fementidos, a tranquillidade que se frue depois d'um acto de beneficencia!?

Receba o Sr. cirurgião Antonio José da Silva Lamego as provas de admiração, reconhecimento e profunda amizade, que deste acanhado e silencioso gabinete lhe envio, receba-as; que não são a lisonja, nem o calculo que m'as ditão, mas os gratos effluvios d'alma do peregrino, que solitario vija no meio da multidão, com o fim de comprehender os arcanos da organização do homem! (1)

A cidade possui uma das mais bem construidas cadeias da provincia; está ella edificada sobre a collina denominada — rocheira —, posição vantajosa, já pelo renovamento incessante do ar, — o que dá a razão porque poucas enfermidades se manifestão na prisão, — já por ficar sobreceira ao precipicio da rocha, cortada a pique. A Camara Municipal reúne suas sessões n'um dos salões do sobrado da cadeia.

Ao lado d'este edificio, e em frente à Matriz se eleva a Aposentadoria, outr'ora destinada à habitação dos Juizes de Fora: é propriedade da Camara. Ha ahí um pequeno quadro, que denominação praça da Camara. Em todos os sabados se abre uma feira na cidade, composta de mais de mil pessoas, que permutão seus generos, e onde myriadas de objectos são expostos à venda. Um numero prodigioso de canoas sobem e descem o rio, carregadas dos variados productos da lavoura e da industria, que abundão na feira. A imprudencia d'algumas autoridades enearregadas do recrutamento tem por algumas vezes — derramado o terror e a consternação per entre essa gente. Por certo, medidas taes dentro do circulo d'uma feira, tendem a afugentar os elementos, que a constituem, e a acarretar a carestia e a fome sobre uma cidade, que em nada contribui para os desatinos do recrutador. A observação confirma estas expressões; por isso deve-se suppor — que a autoridade estará convencida de que, uma reunião d'este genero precisa antes de protecção calculada, do que de persguições injustas.

O Penêdo é limitado ao norte e ao nordeste pela margem esquerda do rio, que d'ahi se estende aprasivel e risonha — coroada de arvorêdo viçoso e esverdeado — até encontrar a povoação da Imboacica, onde faz barra um pequeno ribeiro do mesmo nome. (2) É nas visinhanças deste povoado que se faz a mais abundante pesca, por meio das tapagens. Os pescadores empregão communmente a maceração do *tinguy*, planta que no quadro toxicologico pertence á classe dos venenos narcoticos, e que por isso entorpece a sensibilidade dos peixes, *embebeda-os* e os faz boiar em grande copia. O peixe pescado por este processo ha-de conter em sua structura alguma porção do principio activo do *tinguy*, assim como as aguas da tapagem em que é dissolvido o producto da maceração. Quem ha ahí tão pouco lido, que não conheça os maus resultados da ingestão das plantas venenosas? A humanidade reclama a exclusão das *tynguijadas*, das quaes só podem resultar desgraças lamentaveis, á par d'um lucro enganador e fugaz.

A' N. E. jaz a lagôa do padre Joaquim, assim designada — por ter sido possuidor do sitio que ella banha um sacerdote do mesmo nome. A' L. permanecem montes mais ou menos empinados, que se continuão por um encadeiamento successivo até o Paulo Afonso: nesta mesma direcção — muito perto da cidade — fica o pantano do Camartello, antigamente povoado de arvores e arbustos, que hoje estão inteiramente destruidos: sua superficie — quasi toda dessecada — é actualmente cavada pela mão imprudente do Olleiro, que d'ahi extrahê argilla afamada para a feitura de tijolos e telhas: ella é inundada

(1) Soube — ha alguns dias — que o Sr. Lamego está hemiplegico, e que — no leito d'enfermo — só é rodeado por dous escravos fiéis!

(2) Não confiando em meus proprios apontamentos, consultei a dous navegantes do rio — os Srs. J. da Silva e M. J. Catharina, sobre estes limites; acharão-n'os verdadeiros.

pelas aguas do inverno e da cheia, que só desaparecem; ou pelo refluxo do rio, ou pela acção do sol, durante o estio; mas as que ficão nas escavações permanecem estagnadas por todo o decurso do anno. Convem á salubridade do Penêdo o entulho d'este pantano, assim como o da lagôa do padre Joaquim. A' S. E. se prolonga a margem do rio, onde as gallas da vegetação competem em brilhantismo com o azuládo das aguas e com a púreza do CÉO. Alguns engenhos de fabricar assucar estão construidos deste lado, em que tambem se divisão pequenos pantanos, lagos, e charcos, dos quaes alguns desaparecem pela acção do calor do verão.

Ao poente — sobre a margem opposta — está a povoação do Carrapixo, onde existe um *passageiro* encarregado de conduzir ao Penêdo os viageiros, mediante a indemnisação de 80 rs. por individuo. Ao S. — e tambem sobre a margem direita — se divisão a Villa Nova, cabeça d'uma Comarca da provincia de Sergipe. Ao S., á O. e á N. O. E. o rio aperta em seu seio a bella habitação *das nymphas Francisceidas*: — beija mollemente os alicerces da cidade do Penêdo.

Em virtude do exercicio d'uma lei hydraulica o rio — entregue á sua correnteza — conduz a areia ou o barro dos lugares que atravessa, e deposita-as na parte do leito em que encontra paradeiro. Então, ou a areia se agglomera e se eleva á cima d'agua, para formar as *coróas* — cuja superficie amarello-esbranquiçada serve apenas de poiso ás aves aquaticas; ou o barro se depõe no fundo dos canaes, e se levanta camada por camada até o horisonte, formando as *ilhas*, pequenos continentes chamados de nova alluviaõ, sempre verdejantes e tapisados de relva. As aguas não podendo ser contidas no canal entulhado, procurão um plano inclinado para se deslisarem, e seguem o mais curto, que é o mais recto; além d'isto, pela gravidade de sua massa e sua rapidez accelerada, ellas rompem todo o obstaculo, levão diante de si tudo o que se lhe oppõe, e abrem novo canal. É deste modo que se explica a formação das *coróas e ilhas* que marchetão a superficie do rio, e que tanta belleza lhe imprimem: é tambem em virtude desta lei d'hydro-dynamica, que se effectuão as rapidas mudanças dos canaes e da barra do rio do S. Francisco.

Um phenomeno periodico e quasi regular convida a attenção do observador e o enche de melancolico respeito — é a inundaçãõ do rio. — Se é muito de vêr o navegalo n'uma canôa arrastada pela correntéza, e impellida por duas vogas que rangem ao som das monotonas cantigas exhaladas do seio d'alma do pilôto, que n'uma linguagem singela e rude — canta orações piedosas, inspiradas pelo contemplar do CÉO azuládo — marchetado de estrellas, e do prateádo da lua, que se reflote nas aguas; triste — muito tristel — é o percorrer este equoreo campo — em tempo de cheia — e n'uma noite escura, em que a natureza submersa em soporosa somnolencia é apenas de quando em quando despertada pela vóz aguda do roceiro, que na casa de farinha — sobre a margem do rio — descanta seus dissabores e lamenta suas desgraças, causadas pelo trarbordo das aguas, que tão de prompto destruirão o trabalho de muitos dias! E — ainda assim — os roceiros não desanimão, são fortes n'uma erença fatidica, porém infundada, que os faz esperar o termo das successões periodicas das cheias.

Uma observação curiosa é — que antigamente as inundações não se apresentavão com regularidade; passavão-se intervallos mais ou menos espaçosos sem que o rio sabsisse do leito. Ao envez, ha algum tempo a esta parte, cada anno volvido á engrossar a espessura do passado, leva uma nodoa gravada pela mão convulsa da miseria, da desgraça, da doença e da morte! — as enchentes são annuaes. Até hoje se não levantou a

cortina, que encobre os segredos d'este phenomeno, sem duvida por haver elle passado desaperecebido perante os sabios do Imperio. Eu não possúo razões valiosas para explicar a mudança singular da intermittencia irregular e espaçosa das cheias d'outr'ora, para a periodicidade regular das de hoje: deixo registrado o facto, que naturalmente atrahirá a attenção dos homens de letras. Mas qual é a causa da enchente periodica do Rio de S. Francisco? Creio que não me affastarei da verdade apresentando as considerações seguintes. A athmosphera do Brasil é summamente impregnada d'agua em todos os seus estados, do que resultão modificações importantes nos raios luminosos e calorificos. As latitudes, os ventos, a natureza do solo, sua elevação e a presença das matas influem prodigiosamente nas mudanças de temperatura e na differença das estações. É por isso que na provincia de Minas o inverno principia em outubro, e termina em março, entretanto que neste mesmo tempo reina o mais rigoroso verão na parte leste do rio de S. Francisco, onde as florestas estão destruidas, os terrenos são pouco elevados e a latitude é menor. Os ventos que reinão durante o estio, n'esta ultima região, são os do quadrante do norte, e por elles são impellidas camadas successivas de ar — sobrecarregado de vapores d'agua — na direcção do quadrante do Sul, onde demora a provincia de Minas. Como effeito natural da chegada de porções incessantes de ar quente e secco em Minas, cuja athmosphera mais fria contem tanta humidade que o hygrometro marca 85.º — no inverno, resultão esses embates estrondosos, a condensação dos vapôres, os fuzis dos relampagos e a queda de chuva abundante. É neste periodo que o rio trasborda: suas inundações são por tanto estreitamente ligadas ás invernadas de Minas e dos sertões de Pernambuco e Bahia, por cujo solo atravessa. As cheias são tanto mais elevadas quanto o inverno dessas regiões é mais rigoroso. Nas provincias maritimas do norte esta estação se prolonga apenas de 30 á 40 leguas para o interior, conforme a relação dos sertanejos; por isso as aguas da chuva não engrossão a massa dos grandes rios.

No mez de dezembro a superficie azulada das aguas do rio toma uma côr barrenta — quasi amarella: — é o resultado da mistura das aguas pluviaes com as moleculas dos terrenos por onde ellas passam, antes de se derramarem na parte superior do mesmo rio. Dá-se no Penêdo o nome de *aguas novas* á este começo de inundaçào. É n'este tempo que apparecem as inflammações das mucosas respiratorias e — ás vezes — do parenchyma do pulmão. De dezembro até março a enchente vai progressivamente augmentando, o leito do rio se eleva, e as aguas debrução-se vagarosamente por sobre as margens e derramão-se pelas campinas e povoãos, que ficão ao nivel das ribanceiras: de abril á junho ellas refluem um pouco n'uns dias, para voltarem em outros ao mesmo lugar, ou além; é á esta alternativa ente a vasante e a enchente que se denomina *repiquetes*. Em geral, o rio volta á seu leito durante o mez de junho, e n'elle se demora até ser novamente engrossado pelas aguas das enchurradas do anno seguinte. Retiram-se, elle deixa atraz de si fragmentos fornecidos pelo reino vegetal e animal, que fertilisào o solo. Por uma compensação funestissima, o paiz estrumado por taes alluvisões successivas é sempre insalubre.

Ainda não forão analysadas as aguas do rio de S. Francisco; porém se me deixar guiar por seus caracteres physicos e pelos factos, posso affirmar, que sua ingestão, no tempo de cheia, é inteiramente nociva.

Os principaes trabalhos agronomos dos habitadores das margens deste rio são — as plantações da canna, da mandioca, do arroz, do feijão, do milho e d'alguns outros

cereaes : a cultura dos dous primeiros vegetaes não pôde permanecer, por isso que antes d'attingirem a maturidade, elles são afogados pelas aguas da cheia.

O estio e o inverno são as unicas estações que se observa no Penêdo : o inverno cabe no mez de maio e termina no fim de agosto; a outra parte do anno, que não estiver comprehendida entre estes dous mezes, è do dominio do verão.

As trovoádas, que não são se não a extensão do inverno dos sertões até as proximidades das costas, apparecem em outubro, novembro e ás vezes em dezembro: ellas são sempre acompanhadas dos phenomenos electricos designados pelos nomes de relampagos e coriscos. Quizêra dar aos prelos observações barometricas, e hygrometricas, as quaes muito uteis serião á medicina, mas, na falta absoluta de instrumentos apropriados, só me resta o dissabor de incórrer n'esta lacúna.

Os ventos principaes que soprão no Penêdo são :—L. S. E., S. E., S., S. O. E, N., e L. Os L. S. E. e S. E. reinão de fevereiro á abril : o rio agita-se, e—na barra—os vegalhões são tão encrespados, que empecem a sahida dos navios. O S. e o S. O. E. apparecem em abril, e sibilão com furia até agosto : o tempo é borrascoso, o mar agitado e a navegação perigosa, senão impossivel : estes ventos são frios e humidos. De dezembro até junho o N. murmura brandamente das 7 ás 9 horas da manhã, e o L. (viração) permanece das 9 da manhã até as 8 da noite. O apparecimento dos ventos está subordinado a uma infinidade de causas que existem na athmosphera, ou fóra d'ella; elle não pôde sempre reproduzir-se com exactidão mathematica. Estas épocas, ahi em cima apontadas, estão igualmente sujeitas ás mesmas influencias.

CONSIDERAÇÕES PHYSIOLÓGICAS.

Chaque latitude a son empreinte,
chaque climat a sa couleur.

CARANIS.

« Apesar das variedades anatomicas que se observão nas saliências d'algumas partes do cráneo (diz o illustre Zoólogo Sr. Serre) no achatamento de certas feições do rosto, e tambem no maior ou menor desenvolvimento dos órgãos genitaeas, pensamos que os sabios ainda nada ingenharão de melhor, do que aquillo que nos refere a *Biblia* a respeito do nascimento do primeiro homem, sabindo das mãos de DEOS e povoando a terra pela emigração das gerações successivas, provenientes todas d'esta estirpe unica. » Provavelmente será este o modo de pensar dos espiritos escrupulosos, que admittem sem reserva o testemunho das LETRAS SANTAS. Quanto á mim, confesso piamente, que comprehendo e admitto a identidade da estirpe humana. A respeito porém das variedades que apresenta o genero humano, não falta hoje quem as attribua á diversidade do clima; mas — a meu ver — não é d'um modo absoluto, que o homem recebe as impressões climatericas. De feito se o vegetal — ligado ao solo d'onde brotou — tira de seu seio todas as modificações com que se orna, se n'uma paragem elle mergulha suas raizes profundamente, se levanta ao ar vigorosos ramos, ou se n'outra elle é mirrado, ressequido e apenas conhecido, não se dá a mesma paridade para com o homem, que trilha o caminho da civilisação; se a natureza obra sobre elle, elle reáge poderosamente sobre ella, regula um modo de viver para sua existencia, torna-se menos dependente do meio em que vive, e alfin modifica-se. O clima entra por muito, como causa efficiente, nas modificações que constituem as variedades do homem; descobre-se uma relação notavel entre estas e elle: muitas outras causas podem igualmente modifica-lo, e — já o disse — elle tambem se modifica.

Abrindo porém mão d'esta questão, que por muito importante e intrincada não cabe no estreito espaço d'esta these, eu volvo á parte physiologica do meu trabalho.

Pode-se dizer que a população do Penêdo comprehende 3 typos principaes: — o brasileiro branco, o pardo, o crioulo, o portuguez e o africano. Pôde-se até, a querer-se levar uma distincção rigorosa, subdividir o typo brasileiro em duas variedades, — a 1.^a representada pelos filhos de pais brasileiros, a 2.^a pelos oriundos de mães brasileiras e pais europeus, ou vice-versa. Estas investigações não são pueris, ao envêz são utilissimas, até mesmo para conhecer-se o character moral de cada um. De mais, o menos attento reparo mostra, que da mistura da raça caucasica e d'uma variedade americana, não

resulta e nem pôde resultar o mesmo typo, como se os elementos fossem todos da mesma variedade americana.

Os escravos constituem a quasi totalidade dos africanos e mais de metade dos crioulos. Faltão-me documentos estatísticos; por isso não posso designar o numero d'uns e d'outros.

Os meninos— principalmente os da roça — são lymphaticos, palidos e magros; porém apenas se entre-abrem as portas da puberdade, o temperamento sanguineo-nervoso resalta e persevera.

Os penedenses tem — em geral — uma estatura media: bem feitos na infancia, e na adolescencia, elles são invadidos pela gordura, apenas tocão a puberdade; as mulheres sobre tudo estão sujeitas a este excesso de gordura, o que se deve attribuir á falta de exercicio e ao genero de nutrição. Hoj'em dia este defeito do organismo vai desaparecendo: seria curioso e instructivo o estudo das causas productoras d'esta modificação.

O calor do clima tisna ordinariamente a pelle dos penedenses, assim como dos habitantes do norte do Imperio; talvez seja esta a causa do predominio da côr morêna na maior parte da população.

As mulheres animão com sua presença os encantos da sociedade; lá se não alimenta o úso reprovavel, que as sequestra das reuniões.

Não é raro, que as espôzas abriguem, descuidosas, debaixo do tecto de suas cazas uma ou mais rivaes, sahidas do meio das escravas; visto como — infelizmente — muitos homens fazem garbo de violar a fé conjugal. D'ahi as rixas, os ciúmes e — quantas vezes? — nefandos meios de vingança, arrancados do coração da espôsa offendida!

Debaixo d'um tropico, aquecidas pelo sol da America Meridional, as mulheres attingem rapidamente a puberdade, manifestada pelas regras, que apparecem dos 11 aos 14 annos. Os casamentos se effectuão a partir da primeira apparição da menstruação.

Adiante vai um quadro demonstrativo dos casamentos havidos na Freguezia de N. S. do Rosario da cidade do Penêdo, d'esde janeiro de 1845 até o mez de fevereiro de 1849. Provavelmente não é elle, assim como os outros que vão incorporados neste papel, exactos; mas posso affiançar, que é a copia fiel dos assentos inscriptos nos respectivos livros da Parochia. A vista d'elle se conhece, que o numero dos casamentos — durante estes ultimos annos — não tem sido sempre o mesmo, notando-se tambem — que o numero de casamentos dos escravos é infinitamente pequeno, em relação á cifra que elles representão no quadro statistico inscripto na 1.^a parte.

Relação dos casamentos havidos na Freguezia do Penêdo d'esde 1845 à 1849.

Annos.	Livres.	Escravos.	Total.
1845	130 . . .	9 . . .	139
1846	101 . . .	7 . . .	108
1847	131 . . .	6 . . .	137
1848	145 . . .	11 . . .	156
1849 até o ultimo de fevereiro	27 . . .	3 . . .	30
Totaes.	534	36	570

As mulheres são fecundas, poucas são as que no fim do primeiro anno de casadas deixão de imprimir na face do recém-nascido o osculo materno.

Vêr-se-ha no quadro seguinte o numero de meninos recebidos no gremio da Religião. Procurou-se cuidadosamente nos livros, de que são extrahidas as notas que me dirigem, encontrar uma palavra, que desse á entender a côr de cada um menino,—trabalho baldado; que nenhuma nôrma foi ainda estabelecida pela Igreja Brasileira á fim de regularisar sua escripturação tão precisa, quanto urgente: são defictos de nossos habitos; quando se reconhecer a utilidade das statisticas, dar-se-ha valor á estas minuciosidades, que alguém considera *mui dispensaveis*.

Pelas cifras, que representão a totalidade dos baptisados de cada anno, se conclue — que no anno de 1845 foi este Sacramento administrado maior numero de vezes, do que em qualquer um dos seguintes; que o numero de meninos foi sempre superior ao das meninas, havendo todavia uma exepção para o anno de 1848, provavelmente por se dar a coincidencia de se effectuarem dous partos, que derão á luz quatro meninas gêmeas.

Resumo dos baptisados havidos na Freguezia do Penedo.

	Homens.	Mulheres.	Livres.	Escravos.	Total.
1845 . . .	470 (b)	448 . . .	834 . . .	84 . . .	918
1846 . . .	473 (c)	401 (e)	797 . . .	77 . . .	874
1847 . . .	459 (d)	438 (f)	823 . . .	74 . . .	897
1848 . . .	442 . . .	444 (g)	808 . . .	78 . . .	886
1849 (a)	122 . . .	96 . . .	185 . . .	33 . . .	218
Totacs.	1966	1827	3447	346	3793

- (a) Até o ultimo de fevereiro. (b) 1 adulto e 2 gémeos. (c) 2 gémeos. (d) 2 gémeos. (e) 2 gémeas. (f) 2 gémeas. (g) 2 partos, 4 gémeas.

A época, em que as mulheres, em razão do desaparecimento natural das regras, deixão de ser aptas á prehencher o grande fim da natureza—a reproducção da especie—varia entre os 45 e 50 annos. Naturalmente se apresenta n'este momento a questão de longevidade. Pôde-se affirmar, que o termo medio da vida é de 35 annos, não faltando comtudo exemplos de individuos, que teem percorrido até a longa serie de 120 janeiros.

Pensava-se no velho mundo—não ha muito tempo—que os ardôres da Zona torrida prematuravão a existencia dos povos subjacentes á ella;—que os habitantes do Equador corrião na terra uma vida mui breve. Hoje—porém—os factos derrribão este erro, e delatão as theorias, que não repousão sobre a observação e a experiencia. Viajantes e historiadores affirmão ter visto n'África, onde ao lado dos raios abrasadores do Sol se revolve—á menor ventania—um oceáno d'areia, negros extraordi-

nariamente idosos. Na America, os Caraibas atravessavão a longa idade de 150 annos (Rocheford. Histh. des Ant.). No Brasil são frequentes os exemplos de longevidade: não ha muito, que falleceo no Morro de S. Paulo um decrepito com idade de 130 annos, e na cidade de S. Amaro uma mulher com 140 invernos.

A pár d'estas ideias vem uma questão incidente, que deve ser igualmente aqui apresentada, e seguida apenas de duas breves considerações.

O habitante dos paizes tropicães póde submeter-se—impunemente—á influencia dos gélos do pólo?

Os orgãos habituádos à impressão reiterada dos elementos do ar n'uma certa temperatura, ressentem-se dolorosamente das modificações levadas á sua structura por uma athmosphera, cuja constituição está em condições oppostas: o calor quente e secco, ou quente e humido das regiões tropicães determina predominancias taes no organismo, que mui tempestuosa seria para o exercicio regular das funcções qualquer diminuição do calôr, ainda mesmo para a temperatura de zero.

O regimen do penedense é succulento e saudavel: compõe-se de carne de vacca, de porco, de peixes, feijões, arroz, pão, milho e da farinha de mandioca: a meza do rico é—de mais—coberta d'outras iguarias tiradas da cosinha portugueza. São temperantes na bebida; ao jantar tomão alguns calices de vinho: a saborosa agua do rio é em todo caso preferida. Ainda assim, algumas pessoas, quasi sempre sahidas d'entre os pescadores e da escravatura, devem ser censuradas por haverem contrahido o vicio prejudicial da embriaguez.

CONSIDERAÇÕES PATHOLÓGICAS.

La pratique de la médecine n'est point générale, elle est essentiellement locale; chaque théâtre nouveau sur le quel un médecin se trouve placé doit être pour lui le sujet d'une nouvelle étude.

(REYDELLET.)

O Brasil é por toda parte decorado de immensas florestas, através de cuja folhagem os raios do sol transparecem à custo: percorrem incessantemente seu solo numerosos rios e ribeiros, que depois d'um trajecto mais ou menos longo, se vão despejar no vasto Oceano, que—para o Oriente, pelo largo espaço de mais de 800 leguas—o limita e separa do velho mundo. D'esta riqueza do reino vegetal, d'este systema—quasi anastomosado—de irrigação, e d'esta grande extensão de costas do imperio resulta constante humidade, que—junta a intensidade do calor—é uma das causas necessarias de sua fertilidade. « Se a extrema fertilidade do solo resulta de seu grão de humidade, a insalubridade do ar torna-se uma condição inseparavel das duas outras » (1) Os vapores aquosos, que impregnão a atmosphera, determinão mudanças notaveis na luz e no calorico irradiado do sol; determinão abaixamentos de temperatura, que segundo a relação da quantidade d'esses gazes e da constituição thermometrica da atmosphera, são mui rapidos e mui sensiveis, principalmente quando reinão os ventos do quadrante do Sul.

Esta mesma atmosphera circunda a cidade do Penêdo.

Os effluvios paludócos que resultão da decomposição da lama formada por materias vegetaes e animaes deixadas pelo rio quando volta à seu leito, e as exhalações dos dous pantanos, que rodeião o Penêdo, fornecem ao ar os miasmas, que Moscati suppõe ter encontrado na analyse d'esta fluido, e dos vapores pantanosos debaixo da forma d'uma materia floconosa, cheirosa e gelatinosa, —muito facil de apodrecer; e que é considerada como causa unica das febres intermitentes. Sotopostos à influencia das condições atmosphericas, de emanações pantanosas, das aguas, e da hygiene publica e privada, os penedenses são victimas da acção perniciosa d'uma etiologia tão variada, quanto extensa.

No inverno o frio humido diminúe a perspiração cutanea, que é substituida pelo augmento d'acção da parte dos orgãos respiratorios e urinaris: os pulmões são tambem impressionados de modo directo pelo ar condensado da estação, o qual determinando uma reacção proporcional sobre as mucosas correspondentes, promove o desenvolvimento dos corysas, das bronchitis, das hemoptyses e—às vezes do parenchyma do pulmão. Assim mesmo é o inverno a estação mais conveniente à conservação da saúde; e durante a qual se desenvolvem poucas molestias, pois afora as irritações inflammatorias, e—em muitos casos—nervosas do aparelho respirador, as quaes apparecem igualmente sempre que se manifestão mudanças rapidas de temperatura, não ha no quadro nosologico molestia alguma, cuja appareição esteja especialmente ligada ao inverno. No verão—as erupções cutaneas de toda especie, as inflammções das mucosas do tubo intestinal, do respirador, as-das-sorosas, do systema fibroso, e do aparelho nervoso, as congestões e as hemorragias são enfermidades—pela maior parte sporadicás—que atormentão a população.

As febres intermitentes (*sezões*) são a molestia de todo dia, de todo anno;—reinão endemicamente. Os pantanos, que rodeião a cidade, e—sobre tudo—a grande quantida-

(1) Dr. Sigaud. Du climat et des maladies du Bresil.

de de materias vegetaes e animaes deixadas pelo rio, e decompostas pela acção do calor, fornecem incessantemente o elemento da intoxicação paludosa. E' principalmente depois da vasante do rio, que as sezões assaltão a povoação, revestindo-se de caracter álgido e ás vezes ataxico. A nocuidade das exhalações pantanosas é mais intensa no verão, quando o rio volta a seu álveo.

Primitivamente a devastação causada pelas febres intermitentes era tal, que muitas familias lamentavão seu máu fado por habitarem essas paragens: hoje porém que as matas que vegetavão sobre os pantanos estão completamente destruidas; que o ar — então viciado por effluvios mephyticos e impellido sobre a cidade pelos ventos L. e N. E. — tem sido depurado de grande copia de miásmas, em virtude da destruição das florestas, e que os meios hygienicos, prescriptos pela prudencia, são mais ou menos restrictamente observados, a mortalidade não é desproporcionada. N'esse tempo os meios therapeuticos empregados erão os vomitivos e os tonicos; — as virtudes do quinino erão ainda ignoradas; porém depois que este poderoso especifico foi empregado pelo solícito e nunca assás louvado cirurgião Lamégo, pode-se afirmar, que as sezões não resistem perante o Medico; são completamente debelladas pelo sulfato de quinino.

O Prático observador que exercer a medicina no Penêdo reconhecerá de momento a inutilidade da divisão das febres intermitentes em dous generos, que suppõe-se distinctos entre si por suas causas somente: á um— que deveria ser chamado accidental — se dá como causa efficiente a supressão da perspiração cutanea, designada pelo povo de baixo do nome de *constipação*; entretanto que a intoxicação intermittente é a causa do segundo. Prestando-se inteira attenção ás condições sob as quaes se manifesta a molestia, aos symptomas, que a caracterisào, e aos phenomenos pathologicos ulteriores, jamais se poderá dar assenso a esta divisão. Todos os individuos accommettidos de sezões estiverão submettidos á atmosphaera impregnada do elemento intermittente, que naturalmente seria depositado no sangue por meio da respiração: isto posto, se os effeitos da intoxicação se decláram por si sós n'umas pessôas, e n'outras são provocados por impressões exteriores, é porque o periodo da incubação do elemento intermittente pôde ser apressado ou retardado por modificações inherentes á organização de cada individuo, ou por acções *objectivas*. De mais, qual é a therapeutica dos dous generos? aquella que —única— fornece o antidoto do elemento intermittente.

Como quer que seja, as sezões revestem os typos quotidiano, tercção e quartão, não sendo todavia raro observar-se uma apyrexia de seis a oito dias. Algumas vezes — e mais frequentemente nas mulheres — são as sezões acompanhadas de reacção do systema nervoso, o que se pôde attribuir d'um lado a predominancia em seu temperamento do fluido nervoso, d'outro ao ardôr da estação, por isso que é só no estio que este phenomeno se observa.

Nos mezes de abril, maio e junho as febres intermitentes tocão o maximo de intensidade, e ás vezes tomão o caracter pernicioso de typo continuo. A obstrucção do baço, que se denuncia pela dor, e pelo augmento de volume do hypochondrio esquerdo, é a molestia que vêm após o desenvolvimento das sezões: a hepate — poucas vezes aguda, e quasi sempre chronica — occupa o segundo lugar no quadro d'estas complicações.

O sulfato de quinino — methodicamente applicado — jamais deixou á desejar nas prescripções do Sr. Lamégo, sempre que o doente o consultava ao principiar da molestia. Infelizmente a incuria demora — quasi sempre — a consulta, que só é feita, quando a molestia tem capturado os principaes orgãos, e ameaça de precipitar os doentes ás margens do tumulo. Não é raro ouvir-se dizer — que as virtudes therapeuticas do quinino fallão em alguns casos. Estou inclinado á attribuir este máu exito — antes a applicação inoportuna, do que a impropriedade do medicamento. As febres intermittentes subsistem muitas vezes por influencia da splenite, ou da hepate chronica, o que se revela por dores e *dureza* nas regiões correspondentes. Se é assim, como aproveitar o especifico, o qual só tem a propriedade de neutralisar o elemento intermittente? E' pois conveniente dirigir o tratamento em ordem a debellar a inflammacção concomitante.

E' de observação, que alguns *sítios*, onde se manifestarão muitas molestias, durante os primeiros annos de residencia, melhorarão de condições, e até se tornarão completamente sadios pelo correr dos annos. Esta mudança deve ser explicada d'um lado pela ausencia dos elementos mephyticos, que alteravão a camada inferior da atmosphera, d'outro pela destruição das matas, que alimentavão a alteração do ar, e pela mudança de fórma da camada superficial do solo, em consequencia da cultura das terras.

A indocilidade e o deleixo dos doentes são origem d'enfermidades das quaes—para ao diante—elles proprios são as victimas. Apenas vêem-se livres das sezões, não pensão no curativo da splenite; abandonão-se á desvios de regimen, e á causas debilitantes: —d'ahi os derramamentos sorosos, e a edemacia com que se mánifesta a oppilação.

A ascite é mais frequente entre a classe pobre, que se alimenta do peixe, que pesca; que cultiva terras humidas e inundadas pelo rio, e—finalmente—que está sob a influencia de muitas outras causas empobrecedoras do systema circulador: é—quasi sempre—uma consequencia da splenite chronica; algumas vezes ella é idiopathica. Os drasticos e os diureticos são os meios commumente empregados para a combater; a grama—*triticum repens*, L., a parreira brava—*cissampelos pareira*, Lam., e a capéba—*cissampelos glaberrima* S. Hil., estão comprehendidas na secção dos medicamentos, que obrão especialmente sobre o apparelho urinario.

A oppilação—modernamente denominada hypoemia inter-tropical—precede algumas vezes ás febres intermitentes; porém mais comummente é consecutiva a intoxicação paludosa. Acommette de preferencia a escravatura e a classe pobre, por estarem immediatamente sotopostas ás causas, que a produzem. Um tratamento empirico é quasi sempre empregado no curativo da oppilação; as raizes do camará branco—*lantana aculeata* L., do fedegoso—*cassia occidentalis* L., da gerubeba branca—*solanum paniculatum* L., da ipecacuanha branca—*viola ipecacuanha* Brot., a salsa da praia—*hypomea maritima* R., calumba—*cocculus palmatus* D. C., gengibre—*zingiber officinale* Rosc., senne—*cassia*, o ferro, o mel de furo e agua são os elementos, que mutuamente se ajudão na confecção d'uma maceração, da qual se dá ao doente tres chiecaras por dia. O leite da gameleira—*ficus doliaria* M., e o succo do gravatá—*bromelia sylvestris* Dr. Reb., são por seu turno panacéas preconisadas contra a oppilação. Se esta molestia consiste na alteração do sangue, manifestada pela quasi total ausencia da fibrina, sempre que se lhe oppozer algum medicamento capaz de levar ao sangue principios reparadores, ella se dá debellada. O ferro e seus compostos tem a propriedade de tonisarem os tecidos, e de imprimirem no sangue o predominio da fibrina: são portanto preciosos meios therapeuticos contra a hypoemia. O vinho de sulfato de ferro, composto de duas oitavas deste sal para libra e meia de vinho branco, administrando-se dous calices ao dia, é o meio, que mais aproveita na clinica do hospital entregue aos cuidados do meu illustre mestre o Sr. Dr. Cabral.

Durante o verão, quando a temperatura está muito elevada, se manifestão as *malignas* ou *sezões amalignadas*, duas palavras que representão na linguagem do povo as febres atáxicas, perniciosas, comatosas... dos pathologistas: são esporadicas. Nos tempos ja idos, era a morte o modo de terminação mais frequente das *malignas*; hoje —porém—que a observação tem enriquecido a materia medica brasileira, muitos dos infelices acommettidos d'esta enfermidade perigosa, são arrancados d'entre as garras devoradoras do tumulo, mediante o poderoso auxilio das plantas indigenas. Os clysteres preparados com o cosimento da pimenta d'agua, herva de sangue, contrayerva—*dortensia brasiliensis*—M., lingua de vacca, *anchusa officinalis*—B., e o cardo santo—*certaurea benedicta*—B.; ou com o succo da azedinha—*begonia ulmifolia* Mart. são frequentemente empregados contra as malignas: os *cordiaes* feitos de matapasto—*cassia*—(leguminosas)—, vassourinha—*scoparia dulcis* L. e vinagre promovem uma transpiração abundante, que muitas vezes julga a molestia.

As pneumonias e os pleurites são molestias desta estação; o pleuriz é muito mais frequente, e não poucas vezes se termina pela morte.

No quadro dos obitos vêse uma columna que, com o titulo de *Febres*, apresenta

uma somma espantosa! Foi a denominação dada nos livros da Igreja ás molestias, á que succumbiu o numero de individuos inscriptos no mesmo quadro. É provavel que alguns casos de malignas mal caracterizadas, as gastrites, gastro-enterites e as peritonites estejam comprehendidas debaixo da denominação generica de—febres.

A temperatura elevada do ar quente e secco determina sobre o homem uma especie de plethora facticia; produz a expansão dos liquidos animaes, a injeção das veias, cephalalgias frequentes e imminentes congestões cerebraes (1).

Debaixo da impressão d'estas causas, dos abaixamentos subitos da temperatura, e das columnas de ar frio, durante o estio, é que se manifestão as molestias designadas pelos nomes de *ár* e *stupór*. As pessoas plethoricas são predispostas á ellas: muitas vezes o individuo amanhece doente, havendo-se deitado em completo estado de saúde: o *ár* de *vento* é caracterizado pela paralysisa d'um membro, ou d'um lado do rosto, ou da bócca, sem nenhuma perturbação em qualquer outra função. Não é raro que o doente se resstabeleça mediante o emprego dos sudorificos, e n'este caso se póde considerar a molestia como de natureza rheumatica. O *stupor* consiste n'um ataque subito, em que o doente ou é privado da vida, ou é coudusido ao leito em consequencia do entorpecimento das faculdades intellectuaes, acompanhado da injeção dos olhos e da face, da ausencia da falla, ou difficuldade na pronuncia, de tremor e dormencia nos membros, e—finalmente—de hemiplegia ou—raramente—de paraplegia.—Os defumadores e os purgantes de jalapa—*convolvulus jalapa*—L. sendo os meios curativos empregados, muitas vezes aproveitão.

Não é difficil comprehender-se em face d'estas duas molestias, que o *ár* (quando não é de natureza rheumatica) é o primeiro gráo do *stupór*, e que este corresponde á enfermidade, que os nosologistas denominão apoplexia.

A syphilis é o protéo que derrama estragos notaveis por entre a população do Penêdo: conhecida dos primeiros povoadores, ella não era tão espalhada, e não produzia os damnos funestos de hoje. Os accidentes primitivos, tendo pouca intensidade, são simplesmente combatidos; mas o principio do mal diffundido na economia é inteiramente despresado; d'ahi os accidentes consecutivos, manifestados sob varios aspectos. Este deleixo torna-se origem funesta dos mais tristes resultados: os meninos recebem de seus páis uma constituição viciada; e a transmissão do principio virulento, unida á rapidez com que elles attingem a puberdade, que é justamente apressada d'um lado pelo calor do clima, d'outro pela mistura dos sexos e pela facilidade com que a escravatura os excita, fornecem as causas importantes d'esse aspecto doentio e fraco da mocidade penedense, prestes a succumbir sob a menos nociva influencia. As preparações do mercurio são frequentemente empregadas no curativo dos effeitos consecutivos do mal; as propriedades anti-syphiliticas do iodureto de potassio são apenas conhecidas. Algumas plantas indigenas teem sido muito gabadas como poderosos meios therapeuticos contra a molestia em questão; taes são o sipó de chumbo — *cuscuta racemosa* — M., a bucha — *luffadastica* M., e o pão de papagayo—*caladium bicolor* V. K.

As boubas, cuja naturêsa não está bem determinada, mas que é geralmente considerada identica á do virus syphilitico, são extremamente contagiosas: ellas perseguem muito mais a escravatura do que as outras classes. A caróba—*kordeltris syphilitica*—Arruda, e o precipitado rubro de mercurio são os remedios heroicos, que facilmente as combatem.

Uma molestia por de mais frequente e peculiar ás mulheres, é a leucorrhéa. Quem as vir tão robustas e alegres, não acreditará que um corrimento leucorrhéico parte da superficie interna do utero; entretanto os casos submettidos aos cuidados do Medico são algum tanto numerosos. É ainda o effeito da herança d'uma constituição viciada, á que se reúne o abandono das leis da hygiene na época da menstruação. O pudor e a pouca intensidade dos symptommas concorrem para que ellas não accusem em tempo a existencia das *flores brancas*, e é sem duvida por isso que a molestia progride, invade a

(1) Londe—Hygiene.

structura do utero e o desorganisa. Estou disposto a crer, que a maior parte das metostias uterinas, á que succumbirão muitas mulheres, como do quadro necrológico adiante apresentado, se deprehende, não forão primitivamente senão outras tantas leucorrhéas, e metrites chronicas.

A Phthisica pulmonar occupa um lugar importante, ainda que funesto, no quadro necrológico. Mais frequente na actualidade do que antigamente, ella em nada differe da que se observa nas outras cidades do Imperio. A constituição viciada, o enfraquecimento produzido pelo abuso dos gosos venereos, as rapidas mudanças da temperatura, a exposição ás correntezas do ar frio e o mergulhar n'agua fria, estri lo o corpo suado, ou intensamente aquecido pelo sol, como acontece aos pescadores, aos navegantes e aos caçadores, são causas energicas, que explicão o augmento da mortalidade d'agora. É mui gahada a ingestão do succo do fructo da jurubéba—*solanum jubéba*. Vel. simp'c, ou preparado em xarope, contra as affecções catarraes.

As bexigas—que, segundo a opinião mais corrente, são um flagello importado d'Africa—teem por varias vezes rareado a população do Penêdo. Em quas tolus as epidemias predomina o estado de confluencia, que na maioria dos casos é symptoma grave e mortal. Os sertanêjos, que vem á cidade durante a epidemia, são accommittidos de bexigas confluentes, das quaes bem poucos escapão. Não podendo oppor paradeiro aos progressos d'uma epidemia de bexigas, por não ser ainda introduzida a vaccinação, o Sr. Lamêgo emprehendêo pela primeira vez inoluciar o puz extrahido das pustulas de bexigas benignas, do que tirou os mais prosperos resultados: a epidemia cessou, e as bexigas desenvolvidas por effeito da inoculação revestirão sempre o caracter benigno. Mas depois que a introduccão da vaccina veio melhorar as condições sanitarias, o uso da inoculação foi com razão abandonado. Infelizmente, ou ha muita falta de puz vaccinico, ou este desenvolve pustulas falsas. Até agora o Instituto Vaccinico da Corte não espalhou pelas provincias o bem, que lhes fora promettido: no Penêdo o preservativo da peste ainda não é fornecido por um *Commissario*. E' melhor que se convertão em realidade essas promessas pomposas, essas creações estupendas, que nada fazem se não semear a desconfiança entre o povo, e desacreditar o governo.

As hemorrhóidas se manifestão debaixo de muitas fórmas e de modo capcioso e dubio; determinão reacções numerosas—principalmente nos systemas nervoso e arterial—, as quaes facilmente se confundem com outras tantas affecções, aliás bem distinctas: importa—por isso—que o Medico se não deixe illudir por taes apparencias enganosas, e que debelle o protêo em seu verdadeiro valhaçouto.

Os casos de loucura, cujo numero se vai actualmente augmentando, parece tirar sua origem da suppressão das hemorrhóidas, ou do fluxo menstrual. Eu tive occasião de observar o curativo d'uma môça, que ficou alienada depois de commetter a imprudencia de se lavar n'agua fria, no periodo das regras: a medicação anti-phlogistica e a derivativa bastarão para combater a loucura. Não deixarei de notar, que ao passo que o Medico se achava ao pé do leito examinando a enferma, uma velha—*entendida*—preparava occultamente, para administrar á doente, formidavel defumadôr de alcatrao e *pennas de gallinha prêta*, especifico mui gabado por ella contra o *ar de vento*, que era, conforme dogmaticamente affirmava, a *doença da menina*.

Os vermes, e essa affecção spasmodica, designada pelo nome de mal de sete dias, que se declara nos recém-nascidos, muitas vezes produzem a morte.

Longo e prolixo me tornaria por certo na enumeração d'outras affecções observadas na população do Penêdo: estampeí as mais ordinarias, as que frequentemente rareão essa porção da familia brasileira; outras porém não tanto communs levão estragos peniveis ao seio do povoado.

Aqui termino, apresentando sem commentario os quadros necrológicos seguintes; que o estreito espaço d'estas Thése não me offerece larguêza para ir mais além.

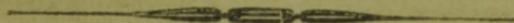
Quadro necrológico.

Annos.	Homens.	Mulheres.	Meninos.	Livres.	Escravos.	Total.
1845 . . .	101 . . .	94 . . .	123 . . .	173 . . .	22 . . .	195 . . .
1846 . . .	189 . . .	178 . . .	228 . . .	334 . . .	33 . . .	367 . . .
1847 . . .	155 . . .	127 . . .	156 . . .	238 . . .	44 . . .	282 . . .
1848 . . .	112 . . .	107 . . .	127 . . .	205 . . .	14 . . .	219 . . .
1849 . . .	52 . . .	45 . . .	49 . . .	84 . . .	13 . . .	97 . . .
Totaes	609	551	683	1034	126	1160

Denominação das principaes molestias.

Annos.	Sezões.	Hydro- pisia.	Oppi- lação.	Mallg- nas.	Febres.	Pleu- riz.	Ar. (*)	Stupor.	Syphi- lis.	Molest. uterin.	Phry- sica.	Velhi- ce.
1845	12	1	7	11	13	1	13	13	9	1	1	2
1846	37	1	13	30	23	4	42	11	15	5	8	4
1847	20	2	8	16	36	8	29	24	21	3	4	2
1848	11	6	15	9	52	9	18	16	17	3	2	
1849	2	3	5	6	10	2	15	5	6		10	
Totaes.	82	13	48	72	134	24	117	69	68	12	25	8

(*) N'esta columna estão igualmente comprehendidos os meninos que morrerão de spasmo.



PROPOSIÇÕES.

BOTANICA.—No Brasil as raizes dos vegetaes se estendem mais no sentido horizontal, do que no perpendicular.

PHYSICA.—A maior ou menor largura d'um rio, sua direcção sinuosa, e a abundante quantidade de terra, que suas aguas dissolvem no inverno, explicão a formação de novos continentes no meio de seu leito.

CHIMICA.—Nos saes neutros o oxygeneo do acido, e o do oxydo estão sempre n'uma relação simples.

ANATOMIA.—A existencia da membrana pigmental encarregada da secreção do *pigmentum*, que produz a cor das diversas variedades do homem, não está exuberantemente provada.

PHYSIOLOGIA.—Os diversos typos da população do globo são variedades da mesma estirpe, que é unica.

PATHOLOGIA INTERNA.—A opinião do Dr. Faivre, que considera o excesso do acido carbonico da atmosphaera das matas como causa unica das febres intermittentes dos individuos, que percorrem as florestas, é —á meu ver— infundada.

PATHOLOGIA EXTERNA.—O unico mal que resulta da inoculação do puz das bexigas benignas em pessoas que nunca soffrerão do mal, é a perpetuidade da peste.

MATERIA MEDICA.—O succo do gravatá é drastico ou diuretico, segundo as doses em que for administrado.

PARTOS.—Na maior parte dos casos são activas as hemorragias que se manifestão depois do parto, e antes do delivramento.

OPERAÇÕES.—Para destruir a phimosiis é preferivel o processo de Ferrier.

HYGIENE.—Nas regiões equatoriaes a habitação em casas de *telha-van*—concorre para a conservação da saúde.

MEDICINA LEGAL.—« Affirmar que um homem se acha envenenado, somente pela simples inspecção dos symptomas, é uma das imprudencias mais imperdoaveis, é um dos erros mais crassos — que um medico pode commetter.»

CLINICA EXTERNA.—As boubas se manifestão sob tres aspectos distinctos.

CLINICA INTERNA.—Se depois das febres intermittentes a splenite chronica permanece, ella pode determinar novos accessos de sezões.

HYPPOCRATIS APHORISMI.

1.º

Mutationes anni temporum maximè pariunt morbos; et in ipsis temporibus mutationes magnæ tum frigoris tum caloris, et cætera pro ratione eodem modo.

Sect. III. Aph. 1.

2.º

Morbi autem quilibet fiunt quidem in-quibuslibet anni temporibus; non-nulli verò in quibusdam ipsorum potius et fiunt, et exacerbantur.

Sect. 3. Aph. 19.

3.º

Frigida velut nix, glacies, pectori inimica, tusses movent, sanguinis eruptiones ac catarrhos inducunt.

Aph. 24. Sect. V.

4.º

Purgandum, æstate quidem, magis superiores ventres; hyeme verò, inferiores.

Sec. IV. Aph. 4.

5.º

Tabes maximè fit ætatibus ab anno octavo decimo usque ad quintum trigesimum.

Aph. 9. Sect. V.

6.º

A sudore horror, non bonum.

Sect. VII. Aph. 4.

Remettida ao Sr. Dr. Aranha. Bahia 21 de novembro de 1849.—*Almeida.*

Vista. Bahia 21 de novembro de 1849.—*Dr. M. L. Aranha Dantas.*

Imprima-se. Bahiã 22 de novembro de 1849.—*Almeida.*