

DISSERTAÇÃO
Sobre as Feades,
E
SUAS MOLESTIAS PECULIARES,

E
CONSIDERAÇÕES GERAES
SOBRE A EDUCAÇÃO.

THESE
QUE FOI APRESENTADA
A
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA.

E
SUSTENTADA EM 23 DE NOVEMBRO DE 1842

POR

Arnaldo Ernesto Rodolfo,

NATURAL DA VILLA E MINAS DO RIO DE CONTAS,

PARA OBTER O GRAU

DE

DOUTOR EM MEDICINA.



BAHIA.

TYPOGRAPHIA DE GALDINO JOSE BIZERRA E COMPANHIA.

Rua do Saldanha, casa n. 16.

1842.

FACULDADE DE MEDICINA

DA

BAHIA.

LENTES PROPRIETARIOS

MATERIAS, QUE LECCIONAM.

Os Srs. Doutores.

F. de Paula d'A. e Almeida Director.

1. Anno.

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

2. Anno.

E. F. França { Chimica Medica e principios elementares de Mineralogia.
J. Abbot, *Examinador* } Anatomia geral e descriptiva.

3. Anno.

F. de P. d'Araujo e Almeida Physiologia.
J. Abbott Anatomia geral e descriptiva.

4. Anno.

F. C. da C. Dormund, *Examinador* { Pharmacia, Materia Medica especialmente a Brasileira, Therapeutica, e Arte de Formular.
J. V. de F. A. Ataliba } Pathologia interna.
M. L. Aranha Dantas } Pathologia externa.

5. Anno.

J. J. d'Alencastre { Medicina operatoria, Apparelhos e Anatomia topographica.
F. M. Gesteira } Partos, molestias de mulheres pejudadas, e de meninos recém-nascidos.

6. Anno.

J. F. d'Almeida, *Examinador* Medicina Legal.
J. Baptista dos Anjos Hygiene e Historia de Medicina.
A. P. Cabral Clinica interna e Anatomia Pathologica.
J. Antunes d'A. Chaves, *Examinador* Dita extern. annexa aos 2.3.4.5. e 6. annos.

LENTES SUBSTITUTOS.

J. da Silva Gomes } Sciencias Accessorias.
M. Alvarez dos Santos, *Examinador*. }
A. J. de Queirós } Secção Medica.
J. de Sousa Velho }
F. S. A da R. Vieira } Secção Cirurgica.
E. J. Pedrosa }

SECRETARIO.

O Sr. Dr. P. J. de S. B. Cotigippe.

A MEU RESPEITAVEL PAI

O SR. MAJOR ANTONIO FIRMO VIEIRA CELLIO.

No risonho momento, Senhor, em que tão solememente recebo o lisongeiro titulo de minha habilitação para os grandes destinos, que por ventura me reserva o futuro, a gloria de socorrer a Humanidade soffredôra, e de ser util aos progressos da Sociedade, eu perderia o honrado caracter de homem de bem, se ingrato ou indifferente suffocasse em meu coração as ledas vozes da gratidão, negando-vos o publico testemunho dos disvêlos, cuidados, e sacrificios, que tendes prazenteiro prodigalizado comigo desde o primeiro instante de minha fraca existencia, para completardes a obra da minha educação. Não Senhor, tão reprehensível proceder não cabe em meus sentimentos. Dignai-vos acolher benigno as puras mostras de meu eterno reconhecimento, e acceitar os votos cordiaes de respeito, e amizade, que vos consagra um filho obediente, e grato que aspira, como a melhor das venturas, o ser sempre digno de vossa consideração e benção.

A' ILLUSTRADA

FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA.

A' OS SABIOS, PROBOS, E EXIMIOS PATRIOTAS OS EX^{mos} SENHORES

A. CARLOS RIBEIRO DE ANDRADA MACHADO E SILVA,

E

MARTIM FRANCISCO RIBEIRO DE ANDRADA.

Neget quis carmina Gallo?

Virgilius.

E A TODAS AS PESSOAS QUE ME CONSAGRAM VERDADEIRA
AMIZADE.

Testemunho de amizade, respeito e reconhecimento

De

Arnaldo Ernesto Rodolfo.

3. ILLECEBRATA

On doit beaucoup exiger de celui qui se fait auteur par un sujet de gain et d'intérêt: mais celui qui va remplir un devoir, dont il ne peut s'exempter, est digne d'excuse dans les fautes qu'il pourra commettre.

La Bruyère.

DISSERTAÇÃO

Sobre as Idades,

SUAS MOLESTIAS PECULIARES,

CONSIDERAÇÕES GERAES

SOBRE A EDUCAÇÃO.

Manè sicut herba transeat, manè floreat,
et transeat: vespere decidat, induret, et
arescat.

Psalmus 89 v. 6.

Entre todos os phenomenos observados no organismo, o mais complicado, e na verdade o mais importante é a vida. Ella tem sido por muito tempo o objecto curioso de serias, e apuradas meditações; todavia, apesar dos porfiados e numerosos trabalhos dos immortaes Kant, Schmiot, Blainville e outros, não encontramos nos annaes das Sciencias Medico-Philosophicas uma definição de vida, clara e precisa; ordinariamente os Physiologistas mais minuciosos investigadores divergem do seo objecto, e por elle nos apresentam as funcções d'esse phenomeno complexo.

Com tudo, desejando darmos uma definição de vida, que se aproxime, quanto possivel for, em abranger o definido, adoptaremos a de Mr. Rostan que assim se exprime: *Vida é o resultado do organismo.* As razões que nos compelleim á abraçar a definição emittida, são as mesmas em que se funda o citado author, as quaes, á nosso ver, parecem produziveis. E com effeito se no homem, physiologicamente fallando, sò se reconhecem órgãos, e funcções, e se estas funcções são dependentes dos órgãos, bem como o jôgo, ou exercicio d'elles, julgamos concernente dizer-se com o mesmo Mr. Rostan, *que a vida é a organização em movimento.*

Todos os physiologistas tem dividido a vida em duas phases cardias; á saber, em vida intra-uterina, que é a que comprehende a existencia do novo ser, desde o momento em que recebe o primeiro impulso de animalisação até o dia de seo nascimento; e em vida extra-

uterina, que é a que decorre desde o instante em que se é dado a luz até o momento terrível, e irrefragável da morte. Não he nosso fim fallar da primeira divisão; da segunda nos occuparemos sómente.

Durante o limitado espaço da vida, se manifestam aos olhos prescruadores do Physiologista modificações importantes, caracteres physicos, e moraes que tem uma duração mais ou menos prefixa, e que não pòdem em geral apparecer, sem trazer perturbações ao organismo. Tudo isto constitue as idades; ellas portanto são sujeitas á molestias peculiares; e muitas vezes fazem desapparecer outras, que a Therapeutica não pôde debellar.

Muitos Physiologistas se fundaram para dividir as idades, no desenvolvimento successivo dos orgãos, e assim chamaram idade do crescimento áquella em que o organismo incessantemente se desenvolve; idade estacionaria áquella em que o organismo tendo se desenvolvido, se conserva em equilibrio; idade do decrescimento, ou retorno, áquella em que os orgãos se definhando, o organismo marcha para seo abatimento. Nós julgamos que não ha no homem idade estacionaria; porque sendo ella dos trinta aos cincoenta annos, está visto que a energia dos orgãos, e as feições do homem deviam ser as mesmas em ambas as idades; porém ninguem dirá com verdade, que não ha notaveis differenças entre estas duas épocas da vida; e porisso nos parece razoavel o admittir sómente a idade do crescimento, e a do decrescimento.

Outros dividiram as idades, encarando sómente o desenvolvimento dos orgãos sexuaes, e o exercicio de suas funcções em tres épocas:— A primeira he aquella em que os orgãos genitae não estão completamente desenvolvidos, e são incapazes de executar suas funcções; a segunda a em que elles ja desenvolvidos inteiramente, exercem as suas funcções naturaes; a terceira é finalmente a em que elles perdendo o seo vigor, ficam inactivos, e sem o poder reproductor.

Alguns dividiram as idades, sò tendo em vistas o numero dos annos, que decorrem desde o nascimento até a morte, e d'essa maneira estabeleceram cinco épocas distinctas na vida humana. A primeira é a infancia que comprehende os quinze primeiros annos; a segunda a puberdade que começa aos quinze, e se limita aos trinta; a terceira a virilidade que vai dos trinta, e se ultima nos sessenta; a quarta a velhice, que abre dos sessenta até os oitenta; a quinta a decrepitude que principia no fim da velhice, e se finda com a morte.

A classificacção do sabião Hallé nos parece a mais exacta e satisfacto-

ria; porque, além de ser baseada na unidade e successão do tempo, o é também nas diversas mudanças e phenomenos Anatomico-Physiologicos, que em certas épocas apparecem na organização. Com tudo, de que maneira serão as idades divididas, que não apresentem mostras de imperfeições? Que differença não ha no principio, e no fim de uma mesma idade? Que semelhança não se divisa no fim de uma idade, e principio da que se lhe segue? Muitas circumstancias, podendo variar a appareição d'essas metamorphoses da vida, taes como a educação, as profissões, a habitação, e outras muitas, segue-se que pela unidade do tempo a divisão das idades assas se torna imperfeita. Um homem pôde estar decrepito com poucos annos de vida, e outro pôde estar viril e robusto, apesar de longos invernos. Sabe-se que Bébé aos vinte e tres annos estava decrepito, e que o velho Livoniano, de que nos falla a Gazeta franceza de Petersburgo de oito de Junho de 1825, e que morreo com duzentos e dous annos, quando tinha cem estava como um homem no vigôr viril. A Historia abunda de factos identicos, os quaes nos forramos de enumerar. Esses caracteres physicos e moraes, essas phases que tem apparecimento, e duração, mais ou menos prefixa, sãõ necessarias ao Medico indagador; porque trazem mudanças importantes na pratica da Medicina.

Hallé admittindo cinco idades na vida humana, as repartio desta arte. A primeira é a infancia, que começa do nascimento, e acaba aos sete annos; ella foi sub-dividida em tres épocas distinctas, á saber: a primeira comprehende os sete primeiros mezes, que é quando em geral apparece a primeira denticção; a segunda principia immediatamente depois d'esta, e vai até os dous annos; a terceira parte do fim desta idade, e se conclue aos sete; tempo em que se mostra a segunda denticção.

A segunda divisão é a segunda infancia, ou puericia, que começa aos sete annos, e se estende até os quinze para o homem, e aos doze para a mulher; nesta época principiam a despontar os signaes caracteristicos da puberdade.

A terceira é a puberdade, que para o homem começa aos quinze annos, e se limita aos vinte e cinco; para a mulher aos doze, e abraça os vinte e um.

A quarta é a virilidade, que principia logo após da puberdade, e vai até os sessenta e tres annos para o homem, e cincoenta para a mulher: essa idade foi também sub-dividida em tres épocas distinctas, a saber: a primeira é a da virilidade nascente, que vai aos trinta

e cinco para o homem, e trinta para a mulher: nessa época ultima-se em geral o crescimento do corpo em altura: a segunda sub-divisão conhecida com o nome de virilidade estacionaria, finda aos cincoenta annos para o homem, e quarenta para a mulher; a terceira a virilidade decrescente que termina aos sessenta e tres annos para o homem, e aos cincoenta para a mulher.

A quinta é a velhice que começa aos sessenta e tres annos para o homem, e aos cincoenta para a mulher, e conclue se com a morte natural; esta idade foi tambem dividida em tres periodos, á saber: primeiro velhice começante, que chega até os setenta annos; segundo caducidade, que se estende dos setenta até os oitenta; terceiro decrepitude, que principia aos oitenta annos e se extingue com a morte natural.

DA INFANCIA.

O homem que até então estava estreitamente ligado áquella que lhe deu o ser pelas fadigas de um parto dorido, e por seu grito de dôr, manifesta sua origem no mundo; dá o primeiro passo na carreira de sua independencia, e juntamente o primeiro para a morte.

L'instant où nous naissons est un pas vers la mort.

Voltaire.

Assim se nos apresenta fragil, delicado, e quasi sem pôder arrosar as influencias destructivas que o circundam, e jamais o deixam; mas o amor materno, impellido pela voz da natureza, suppre sua nudez, alenta sua fraqueza, aquece o frio que o regella, e lhe dá um alimento saudavel adequado á sua debil organisação. Ahi principia uma lucta continua do homem com os elementos, e com innumeradas outras causas que tendem á destrui-lo, e muitas vezes com a dôr que provavelmente um dia lhe arrancará a sempre amarga existencia cercada d'escôlhes, a qual infelizmente consiste *em soffrer, e finalmente em morrer.*

Apenas o homem tem sahido do uterus materno, e se acha na scena do mundo, uma serie de novas funcções se estabelece, e das quaes parece depender sua duvidôsa existencia. A respiração se declara, e traz modificações importantes á circulação que toma um rithmo differente; o buraco de Botal e o canal arterial, por se tor-

narem inúteis, insensivelmente se obliteram: o typhus e as capsulas renaes pela absorvição molecular desaparecem; o cordão umbelical se desprega, e deixa uma indelevel cicatriz; as excreções se manifestam com vigor; e o homem ainda delicado é indifferente á tudo que o rodeia; as penugens que cobriam seu corpo, e tambem sua epiderme se destacam; e elle só sabe chorar, mamar e dormir. Pouco á pouco sua cabeça, que offerencia um volume notavel comparativamente ao resto do corpo, tomando um crescimento proporcionado; parece mais pequena: aqui já elle fita a vista sobre os varios objectos que o rodêam, e não mais indifferente agradece com o riso innocente as caricias, e os agasalhos de quem o amamenta.

Incipe, parve puer, risu cognoscere matrem.

Virgilius.

Porém ai d'elle, se como Tiberio, Néro, e outros de quem com lucto nos falla a Historia, é contiada sua criação á uma nutriz de estragados habitos e pessimas inclinações; este de envolta com o leite sorvera tambem o germen de sua futura desgraça: se como aquelles, não for o flagello de si mesmo, a vergonha e opprobrio da humanidade inteira, sera um ente inutil á si, e á Sociedade em que vive.

Como sabemos, muitas vezes o menor accidente, uma quêda, um máu tratamento bastam para desarranjar o organismo então assás delicado. Entretanto irreflectidamente entre nós os primeiros soccorros da vida são confiados á parteiras, que sem o menor vilumbré d'arte não, passam do rutineiro e pernicioso receitauario dos excitantes e diffusivos, quasi sempre nocivos á parturiente, e ao recém-nascido; e de apurarem seus extremosos desvelos em tê-los reclusos em recintos, aonde não pôde o ar facilmente renovar-se pelas infundadas cautellas de cerrarem os vehiculos por onde podia penetrar; e de tal sorte que para vencer-se a escuridão é mistér a presença de luz artificial.

Além disso esmeram-se tambem erradamente em comprimir-lhe com faixas o thorax, e o abdomen; privando assim ao recém-nascido do jogo e exercicio de seus orgãos: daqui se originam enfermidades diversas, não só para este, como tambem para á mulher.

Mas se pelos esforços da natureza elle escapa do abysmo, que

lhe tem cavado a incuria das *Comadres*, em um novo, não menos profundo vai ser arrojado pela *ignorancia e imprudencia* dos Pais.

E' lastima ver-se como o fervor dos bailes, os erroneos preconceitos de conservar a belleza, e outros pretextos não menos frivolos desnaturalizando o coração da mulher, a tornam surda á voz suave da natureza, e rebaixando-a a quem das feras, a negar se ao sagrado dever de amamentar os seus filhos!

A' esse terrivel enxame de cruéis infelicidades acresce o detestavel costume de não eximirem a abjecta escravidão de tão nobre, e meliudrosa tarefa!

As lagrimas do misero captivo

Caíram sobre vós, quando embalaram

Vosso berço seus braços;

Sangue do captiveiro alimentou-vos;

O vicio d'elle herdastes

Senhores vos julgais, e sois escravo;

Entre feras nutrido, é féra o homem,

Doctrinado entre servos,

Affeito ao mando a Liberdade odeia,

E o peito se endurece.*

Mas a natureza ultrajada por essas mães assassinas, não tarda em punir seus abominaveis attentados. Ellas com o fito de seccar o leite applicam liquidos adstringentes sobre o mamelão, o que faz a accumulção d'elle nos seios, que então distendidos tornaram-se a séte de dores insupportaveis, de flegmões e abcessos, do scirrho, do canero, e de outras enfermidades.

O uterus e seus annexos tambem não se preservam dos terriveis accommettimentos morbificos; taes como as metrites, os caneros, os sirrhos, ovarites, as leucorrhœas, vaginites e outras não menos funestas, quando uma peritonitis intensa não viuga com a morte a natureza menoscabada.

Que dominio poderão ter essas mães ingratas sobre os corações de seus filhos? Certamente não será aquelle que Veturia encontrou no seu rebellado Cariolano; antes sim o que sempre achou no paricida Néro a ambiciona Agripina. Essas mães insensatas, que se não pejam de ver fugir de seus braços seus filhos para o seio de mercenarias nutrizes, um dia abatidas de ciumes os verão, qual o

* Suspiros Poeticos e Saudades.—D. J. G. de Magalhães.

Guerreiro Romano, dar-lhes o mesquinho anel, e reservar para aquellas o precioso collar.

Quæ lactat mater magis quam quæ genuit.

Phædrus.

Sob a influencia do tempo, do exercicio e da educação é que seus órgãos frageis marcham lentamente para sua fortaleza e perfeição. E' aos sete mezes que os seus primeiros dentes apparecem, mostrando a necessidade que tem o organismo de ingerir alimentos mais fortes; (1) ordinariamente se manifestam os dous incisivos medios inferiores, que são seguidos dos superiores, logo apparecem os incisivos lateraes inferiores, depois os superiores: aqui a natureza parece descançar por algum tempo. Aos quatorze mezes é que os caninos inferiores rompem seus involucros, os quaes são seguidos dos seus correspondentes na maxilla superior. O infante conta entao doze dentes, porem segem se logo os quatro primeiros pequenos molares, e após destes os quatro ultimos que se manifestam no vigesimo mez, e finalmente os quatro ultimos molares, que apparecem na idade de quatro annos e meio. A' esta primeira denticção segue a segunda que principia aos sete annos; então os dentes que constituem a primeira caem segundo á ordem de sua erupção, e são substituidos por outros, cujas raizes são mais longas, solidas e numerosas. Aos vinte e cinco annos apparecem os dentes da sabedoria, que vem completar o numero de trinta e dous que o homem em geral deve ter.

Aos oito mezes de sua existencia, depois de se ter sentido deseja tocar tudo que lhe fere á vista; e como é despertado por muitos objectos, não descança um sò momento, para todos se arrasta, e inexperiente leva á boca os que consegue alcançar; até que um dia depois de reiteradas tentativas põe-se em pé, e com tremulo passo finalmente anda, e confusamente articula o doce nome dos queridos Paes. O movimento, a agitação, e a carreira o disvellam, apesar das quedas, das contusões, da dôr, e das lagrimas.

As paixões lenta e gradualmente se desenvolvem, a inconstancia e o capricho são a partilha da infancia; e se, na opinião de um sabio de nossos dias, (Berville) *a natureza faz o homem, e a educação o termina*; é desde essa quadra que mais convém aniquilal-as, em um

(1) Conhecemos a uma criança por nome Marcelino Garcia que nasceu com os 4 primeiros dentes incisivos. Iguaes exemplos nos tem communicado pessoas fidedignas.

coração, que dominado pela cega imitação, tudo sem exame abraça; e de tal sorte que quasi sempre sò perde ua campã a herança de seus primeiros dias.

Quæ imberbes didicere, senes perdenda fatentur.

Horatius.

E' attento á taõ infalliveis consequencias, que o author do Emilio tanto reclama nessa época a solitudine dos Paes, e dos Educadores; porque as primeiras impressões ficam e servem de fundamento ás outras. Mas que de difficuldades na escolha e applicação dos meios repressivos e doctrinarios! Cumpre não prohibir as inclinações e gosos innocentes dos infantes; porque desta arte muitas veses se embotam no proprio nascedouro ostenues germens do genio; tornando-se-os de energicos e curiosos em pusillanimes, indifferentes, e timidos pelo sentimento de sua fraqueza que então se desperta. Da mesma sorte é mister não ceder cegamente ás suas loucas fantasias, e perigosos caprichos; porque então se embala desde o berço um insolente, que depois nada mais conhece alem de sua vontade, inclinações e despotismo: elle será como foram Alcibiades, Caligola, e outros.

A demasiada severidade, bem como a extrema condescendencia, são prejudiciaes e acarretam ao physico e ao moral consequencias perniciosas; pois em geral a natureza humana se accomoda melhor no estado de mediania.

Pudore, et liberalitate liberos retinere satius esse credo quam metu.

Terentius.

A pratica fructifera destes salientes principios é comprovada pela experiencia quotidiana nos paizes cultos da Europa, e nós não pevemos desprezar esses meios tão razoaveis, porque temos o dever de desejar tambem ao sólo ameno em que nascemos, esses prodigios da intelligencia, da moral, e mesmo do physico, que hoje illustram as nações civilisadas.

São taes as alternativas que luctam contra a existencia do homem, que ainda no uterus materno não se acha incolume de varias enfermidades. Chegado á scena do mundo sujeita-se logo á um variavel numero de outras dependentes de circumstancias diversas, de funcções inherentes á seu novo modo de existencia.

Muitas vezes da ligadura do cordão umbelical resulta uma ple-

thora, que dá origem à congestões cerebraes e apoplexias. Os obstaculos que se oppõe á respiração, taes como a estreiteza das vias aérias accumuladas de mucosidades, trazem as asphyxias; a acção dos alimentos sobre as vias digestivas, um leite estranho e muito substancial fazem nascer vomitos, colicas, ictericias e gastro enterites; a influencia do ar sobre as origens das mucosas dá lugar ao corysa e aos catarrhos pulmonares. As crustas leitosas, a sarna, os abscessos frios, e as scrofulas são devidas á plethora lymphatica, que quasi sempre desaparece com a segunda dentição. A continua irritação que ha na face pelo trabalho da dentição, predispõe muito para a febre cerebral, epistaxis, e para a infartação das glandulas submaxillares: o predominio porrem do systema nervoso faz que as enfermidades da infancia sejam sempre acompanhadas de symptomas nervosos, taes como as somnolencias, as convulsões e muitos outros. As enfermidades chronicas da infancia são rebeldes e tenazes, e muitas vezes só desaparecem com os progressos da idade; ao contrario as agudas são violentas, e de uma terminação rapida e funesta.

Aqui a prudencia, a attenção e um delicado tino medico são as armas mais fortes para debella-las, maxime ajudadas pelos diluentes, antispasmodicos, banhos, emissões sanguineas, fricções, e ligeiros revulsivos.

DA PUBERDADE.

E' a puberdade a epoca brilhante e perigosa da vida, na qual os dous sexos que se pareciam confundir por seu physico, inclinações e gostos, vam apresentar attributos particulares, e caracteriscos diversos á cada um de per si.

Consideremos o joven nos quinze annos de sua idade. Aqui phenomenos admiraveis se desenvolvem, seu corpo se esvelta e se aproxima ao talhe do homem; a pelle perde sua finura e belleza, os musculos se tornam firmes, e começam a dar áos membros a forma que hão de ter; o tecido cellular se condensa a glandula mamaria experimenta uma ligeira tumefação, os orgãos sexuaes que estavam como atrophidados, se desenvolvem; o penis, e o scroto tomam maior volume, e se córam d'um teigeiro fechado, o pubis se cobre de pellos; a secreção prolifica se estabelece, o phenomeno da erecção se manifesta, e se reproduz com facilidade sob a influencia das

menores causas excitantes, e de tudo quanto trazer pôde á imaginação ideas de gozos: tudo parece indicar que o homem vai render á natureza um tributo indispensavel, transmittindo a existencia que tem recebido para propagação da sua especie. Em um tempo diminuto o larynge, e a glote duplicam suas dimensões, e a voz toma um metal differente, porque de aguda e penetrante que era, se torna grave e sonóra, e ás vezes rouca por algum tempo; o buço punge a face, é de envolta se manifesta o pundonôr, e apparece o enôjo dos innocentes brincos da infancia. Elle já conscio de sua força torna-se corajozo, atrevido e emprehendedor. No amor se mostra confidente e milindroso, e seus felices successos o tornam presumptoso; suas vontades são energicas, porem pouco duradouras. A energia dos primeiros desejos amorosos, os encantos de seus prazeres, que muitas vezes o sonho, o acaso, os maus exemplos, e as pessimas companhias revelam, condusem o joven ao deploravel habito do Onanismo, vicio não só destruidor da economia, e aniquilador das faculdades mentaes, como tambem anti-natural e funestissimo á Sociedade.

Eis a crise perigosa da juventude! Nesta idade o homem consultando somente suas extravagantes vontades, se avassala ao poder das perniciosas paixões, as quaes arrastando-o á nm abysmo insondavel de terriveis males, decidem da sorte de sua existencia physica e moral, principalmente se lhe faltam os cuidados da educação primaria: este, incauto entrando no mundo, e tendo o lamentavel destino de se lançar nos braços de uma fementida amizade, um dia conhecerá com dor que aquelles que lesongearam seus vicios, immoralidade, e crimes, indignos até do nome de amigos, foram os cruéis verdugos de sua felicidade. Feliz d'elle, se ainda á tempo pôde se habilitar para a Sociedade.

A lei fundamental da amizade, diz o eloquentissimo Orador Romano, consiste em não pedir, sem conceder áos amigos o que se oppõe á justiça e á honestidade. (2) A vista de tão luminoso principio parece que somos concludentes em affirmar, que o devasso e o libertino não tem amigos, e que por esses erradamente enuméra seus lachos aduladores, e os cumplices de suas devassidões.

A mulher, que aos doze annos tem chagado a puberdade, além

(2) *Hæc prima lex in amicitia sanciat, ut neque rogemus res turpes, nec faciamus rogati.* Cicero de amicitia.

das mudanças communs aos sexos outras peculiares se observam. A finura, e a belleza da tez caracterizam esta idade encantadora; o tecido cellular sub-cutaneo se desenvolve, o monte de Venus, se altêa, o uterus e seos annexos adquirem maior volume, a bacia lentamente se amplia, os seios se elevam, se arredondam e o mamelão se envermelhece; uma perspiração sanguinea se effectua periodicamente com o nome de catamenios, a qual marca pelo intervallo de sua primeira e ultima appareição o tempo da fecundidade, cuja época é mais tardia nos paizes frios e temperados, do que nos quentes, e nas jovens que conhecem esses perigosos romances, esses quadros eroticos, e tudo quanto exaltar pôde a imaginação: finalmente n'essa idade a vida se concentra para o uterus, e a belleza seductores encantos apresenta; e como que para preservar a joven das seducções do precoce amor, o pudor como um guarda vigilante lhe vem prestar seo apôio. Uma força incognita que a perturba, quando se acha rodeada de pessoas do sexo forte, recresce de dia em dia, e inflammando todo seo sêr, apura sua sensibilidade, e distrahindo-a dos entretenimentos simples exalta sua phantasia, e anima sua natural timidez. Nesta situação difficil e melindrosa a razão aconselha, que se afaste da incauta nubil tudo quanto atear pôde as electricas chammas de sua imaginação arrebatada, se se nutre o desejo de conduzil-a á um hymenêo proveitoso e honesto.

Entre os passa-tempos que envenenam a paz da inexperiente donzella, é o theatro um dos que mais contribue; rara vez elle é a eschola dos bons costumes, e de ordinario alumia e aviventa as paixões, ou antes acorda os affectos que dormem, trazendo commoções ao coração sensivel.

Spectatum veniunt, veniunt spectentur ut ipsæ

Ille locus casti damna pudoris habet.

Ovidius.

A leitura dos romances é em geral a Biblia das bellas. E' nessa ferrea taça dourada, que ás mais das vezes ellas imaginando o nectar, absorvem á longos sorvos o veneno mortifero de sua innocencia, e aniquilador de sua futura felicidade !!!

A indifferença com que se encaram as prevenções emittidas, accelera extemporaneamente os nocivos triumphos do amor. Nesta quadra a juventude não é como d'antes esse ribeiro tranquillo, de que se podia dirigir e suspender o curso; assemelha-se então a im-

petuosa torrente, que arrasta com violencia todos os obstaculos, que se oppõe á sua passagem! Daqui partem esses habitos terriveis, que tornam insupportavel o homem na Sociedade, molestias incuraveis, que alterando sua organisação o tornam victima de acerbos dôres, e mesmo da vergonha, e do aborrecimento de seos semelhantes; finalmente, esses casamentos intempestivos, que marchando as esperanças da familia, estorvando o talento e o genio, habilitam o individuo para o silencio e escuridão, perdendo talvez a patria um ente util aos progressos da civilisação humana.

Lamentavel é a condição do homem nas differentes phases de sua vida! Na infancia vimos que elle podia nascer doente, ou adoecer por ter nascido; na puberdade os orgãos respiratorios, e o systema lymphatico são o alvo em que se empregam os tiros das enfermidades, o que coincide com a evolução a que estes orgãos se acham mais particularmente chamados na ordem natural das funcções.

E' assim na verdade, que se manifestam frequentemente a pneumonia chronica, as hypertrophias do coração, hemoptysias, as pleurísias, os tuberculos pulmonares, a inflammação latente, e degeneração das glandulas lymphaticas do pescoço, das axillas e das virilhas: não é raro que as scrofulas se manifestem tambem.

A mulher além de compartir todas essas doenças com o homem, está exclusivamente sujeita á um numero consideravel de outras, principalmente quando o fluxo catamenial não tem tido uma certa regularidade; do que lhe sobreveem a plethora, dando lugar á diversas hemorrhagias, á suffocações hystericas, á colicas uterinas, e a nymphomania, podendo ter taes enfermidades complicações insolitas, symptomas aterradores, e resultados funestos.

A marcha das molestias da puberdade é geralmente aguda, suas crises muitas vezes espontaneas, é pelas hemorrhagias, e pelos suores que tem lugar: a natureza ás mais das vezes com sua força medicadora se mostra efficaç. Um temperamento sanguineo, e uma constituição robusta indicam a applicação das sangrias geraes e locais, dos banhos, dos diluentes, finalmente o emprego dos anti-phlogisticos.

A estas molestias proprias e filhas da idade seguem-se as syphiticas quasi sempre originarias dos praseres venereos, causas terriveis de dores osteocopas e rebeldes que muitas vezes trazem a morte, e de enfermidades outras, que, quaes monstros pathologicos horrorisam a humanidade. O infeliz que inconsideradamente apòs enga-

nadores prazeres troca um instante de gozo por uma noite de tormentos, além de envenenar sua existencia perde os encantos, e os primores da idade. A face livida e os labios desbotados mostram as perdas de sua economia, os olhos concavos e deslustrados involuntarias lagrimas correr deixam, e enfraquecida a vista sombras imaginarias a perturbam; emfim elle se transforma no verdor dos annos, na cadaverica imagem da decrepitude. Além desta miseravel partilha, outra mais deploravel consequentemente se manifesta, a imaginação se abate, e todas as faculdades rebatendo seos vôos, se aniquilam, e elle torna-se a prêsa de amargas afflicções, de enfermidades abjectas; e nos horrores de uma velhice prematura, lamenta ver-se obrigado á supportar a vida, que em pêso esmagador se lhe transmonta. Inhabilita lo para os prazeres da lição e do estudo o ente racional, inutil á si proprio, todo material arrasta uma existencia monotona, apenas distinguindo-se do degradante bruto! O gentil Bernardo que encantou o bom gosto litterario com as bellezas de sua arte de amar, devotando-se aos apurados gosos do amor, tão imbecil se tornou, que desconhecia as immortaes producções do seu maravilhoso estro. O mesmo Hercules, curvando-se extremosamente aos encantos da formosa Omphale, mal podia supportar a massa e a pelle do Leão!! E foi por certo attento á taes considerações, que os famosos Germanos apreciavam tanto a castidade viril, que aquelle que a prostituia antes de vinte annos, se tornava despresivel aos olhos da opinião publica; porque fazia-se insufficiente para a obsequencia dos deveres e das obrigações da Sociedade; para cujo progresso forçoso lhe é concorrer; figurando o parasito, que se alimenta da substancia alheia.

Não se collija pois, que nós combatendo a antecipação, e abusos dos prazeres do amor, ciframos a felicidade do homem na irrita e anti natural abstinencia. Como Timon, o misanthropo de Athenas, não desejamos o exterminio da especie humana. E' convicção nossa, *que a natureza não nos deu orgãos para estarem em inacção, e que do regular exercicio d'elles è que depende a nossa saúde.*

Est modus in rebus, sunt certi denique finis
Quos ultra citraque nequit consistere rectum.

Horatius.

Estas verdades incontestaveis estão ao alcance do senso commum, todavia trocaremos rapidamente no que em geral se observa. Nas

abstinecias prolongadas uma erecção continua apparece, seguida de exquisitas dores nos testiculos e cordões spermaticos, que com violencia atormentam ao abstinente; seo coração apressado palpita com vehemencia; seos olhos brilhantes e injectados, e sua face animada, bem demonstram as perturbações que o affligem: o priapismo, e mania, a melancolia, e muitas vezes um dilirio furioso, e a hydrophobia ousam manifestar-se; finalmente elle pôde succumbir, se uma crise favoravel terminar-lhe não vem a perigosa scena de tantas agitações doloriferas.

DA VIRILIDADE.

Bem semelhante ao Nauta, que, depois de luctar com procellosas tempestades escapa dos horrores da morte, tocando o suspirado porto da Salvação; assim o homem caçado, combatido pelos furores desabridos das desordenadas paixões, e cabiscabido pelos excessos praticados na imprudente juventude, aprecia a bonança lisongeira que lhe offerece a quadra da virilidade, mirando-a como o propicio surgidouro das terriveis tormentas de seus primeiros annos.

Feliz aquelle que não tarde pôde salvar-se de tão furibundo oceano! E' á sombra placida e amena da tranquillidade e resipiscencia da alma que o homem pôde com solidez reflectir.

Amestrado pela experiencia o homem, que até então só conhecia e incensava o aparente e o fallaz, agora conhecedor das futilidades da phantasia, desconfia de si mesmo, torna-se contemplativo, e só guiado pelo juizo prudencial, sempre resolve timorato e com meditação abraça o que só de real lhe apresenta o typo. Ao clarão da verdade que á seus apurados esforços lhe vai de dia em dia allumiando o espirito, elle chamando-se á exame conhece, que nao foi creado por Deos para se limitar aos affectos; mas que membro da Sociedade á que pertence e se acha ligado, *tem deveres á preencher para com seu Creador, para consigo, e para com os outros.* Se elle enriqueceu seu espirito pela acquisição preterita da lição e do estudo, e aproveitou a fecundidade de sua intelligencia, apparece na Scena do mundo, como os genios admiraveis, rivaes dos Bacon, e dos Montesquieu, que a humanidade honraram, e que ainda hoje saudosa, e agradecida os chora.

E na verdade é em geral nesta época da vida, que, estando todo o organismo desenvolvido, e tocada a méta do crescimento, e as faculdades mentaes enriquecidas solidamente, apparecem os genios. Que metamorphose! O homem que então tudo via no presente, agora nada aventura, sem consultar a experiencia, receioso do futuro. Os principios das Sciencias são elaborados com escrupulo e severidade, gostos menos sensiveis, porem mais duradouros e transcendentales predominam seu espirito; o amor da verdadeira gloria, os serios interesses seus e da familia, a necessidade do commo-do, tudo concorre finalmente para immortalisal-o.

E' esta a estação florescente ou a primavêra fecunda, que orna de eternos bens a Religião e as Sciencias, e vinga a Humanidade menospresada e abatida, desdobrando os prodigios intellectuaes dos Condillac, dos Lineus, e dos Raynal.

Forçoso nos é confessar, e com magoa nos exprimimos, que de ordinario entre nós esta idade, que é como dissemos a propria dos genios, é o tempo da dôr e dos remorsos!!! Porque arruinada a economia, e o espirito só rico de frivolidades pelos desregramentos da juventude, nella só se encontrar pode uma existencia triste seguida de prematûra morte. Esta asserção não é exaggerada e hyperbolica, e praza aos Céos que o fôra. Consulte se a Estatistica da mortalidade entre nós, e veja-se se divagamos em abstracções. Os que gemem no leito da dôr do nosso Hospital comprovam nosso juizo á respeito; em geral a nossa Clinica so conhece a infância, a puberdade e a virilidade decrescente nos seus proximos!!!

E' a virilidade o momento verdadeiramente opportuno, em que a natureza exige a reproducção da especie, ella paga generosamente a moderação em todos os actos da puberdade, e pune com rigor os criminosos excessos. Se pervertido se acha então todo o organismo pelo immaturo e forçado exercicio do apparelho genital, e mais abusos de outras paixões, o homem se acha impotente, e qual tremulo decrepito, impossibilitado da ventura de um dia ser Pai, e de achar no inverno da vida quem apoiando-o em seus braços ajude seus tardios e vacilantes passos, e lhe adoce com palavras de amor e de ternura os infalliveis amargores da consumida existencia. Aqui ainda não param as tristes consequencias das extravagancias. Muitas vezes, e se tem visto, é da impotencia que se originam esses des-honestos divorcios, que se não cõram com os consortes que os promovem, os infamam e envergonham a Sociedade.... Pode-se illu-

dir e postergar immune a santidade das leis sociaes pela influencia dos respeitos humanos, porém as leis physicas raras vezes deixam escapar incolume o temerario aggressor de seus mandamentos.

A maduresa do juizo, a firmeza da voutade, a constancia das affeições são privativos attributos desta idade; estas qualidades bem dirigidas fazem os mais bellos talentos e as mais imminentes virtudes; si porem mal, trazem vicios horrendos, crimes terriveis, e remorsos eternos.

Se nesta idade em que o crescimento naturalmente se ultima, não existe no organismo uma predisposição e elle se acha em perfeito equilibrio, o homem resiste á todas as causas morbificas que o ameaçam por todas as partes; assim como tambem pode ser indifferente-mente accommettido por qualquer d'ellas. Com tudo é tal a fatalidade da natureza humana, que *os mesmos agentes que entretem a vida são tambem em geral a causa mais frequente de sua destruição*; o que animou talvez á dizer um Philosofo da antiguidade; o immortal Pai da Medicina: *Totus homo ab ipso suo ortu morbus est*. Porém a experiencia, como pedra de toque em que se reconhecem os quilates das theorias, nos mostra de dia em dia que nesta idade o homem tem de lutar frequentemente com as gastro interites, epatites e cystites, e outras molestias abominaveis. As mulheres além de estarem sujeitas aos embates destas mesmas molestias, tem de mais á soffrer outras que lhes são peculiares; taes são a metrite, a vaginite, a hysteria e outras. Vemos portanto que na infancia soffrem as visceras cranianas, na puberdade as thoracicas, e na virilidade as abdominaes.

DA VELHICE.

Nesta idade as funcções se languecem, e não apresentam essa perfeita execução que se observa na juventude, e algumas cessam de se executar; daqui nasce a decadencia de toda maquina, o enfraquecimento das forças, a atrophia dos tecidos, a má composição dos liquidos, finalmente a destruição lenta e gradual do organismo.

A velhice é a época da maturidade do homem, porém seus annos, sua experiencia, seu juizo severo, e virtudes sociaes que muitas vezes o distinguem, o vingam do abatimento de seu corpo. Os respeitos e as attensões dos jovens lhe compensam a frequesa de seus

orgãos traida pela mão dos annos. A veneração consagrada aos velhos data de remotos seculos, e foi sempre adoptada pelas nações barbaras e cultas da antiguidade. A Grecia, e Roma nos attestam seus cultos consagrados as cans, Homéro parece ter composto a Iliada para render homenagens á velhice, nos apresentando Nestôr, como o primeiro de seus herões pela sabedoria de seus conselhos e prudeucia em suas acções. Este costume tornou-se uma lei das Sociedades modernas, e só é postergado pelo dissoluto e perverso libertino.

O observador mais superficial vê os estragos, e mudanças que o tempo estragador imprime no homem. Seus cabellos pela falta de nutrição e da secreção oleosa que os humecta, se embranquecem, (1) e despovoando a fronte mostram a preluzente calva; os dentes se cariam, se deterioram, e vacilando em seus alveolos caem e para sempre desaparecem; porem as gengivas se endurecendo suprem de alguma sorte a mastigação, as digestões se tornam morosas, e a nutrição não se faz com proveito; os ossos menos gelatinosos, mais consistentes e de côr escura perdem a sua cohesão, e se fracturam facilmente, e difficulosamente se consolidam; a pelle rugosa e aspera se torna menos elastica; a synovia mais densa torna se pouco abundante, e as articulações se tornam perras; os musculos progressivamente se debilitam; as contracções do coração se mostram tardias e quebrantadas; o thorax não se dilata com amplitude pela ossificação de certas peças que o compoem; a respiração se faz morosamente; a progressão mais á mais se difficulta; as funcções da geração tendo soffrido um infraquecimento progressivo, não tem vigor nesta idade; a erecção é difficil, lenta e imperfeita, e o licor prolifico é sem força. Na mulher tem lugar a *agenesia* com a falta dos Catamenios.

Todavia á esse respeito algumas excepções apparecem. Sabe-se que Anacreonte já maior de oitenta annos viveu varonilmente no gozo do amor da joven e formozza *Cea*, que Massinissa foi Pai com noventa e seis annos, e que o Pai de Montaigne tambem o foi na idade de mais de sessenta annos; porem estes e outros iguaes exemplos são provavelmente os resultados reaes dos comedimentos dos prazeres do amor, e de uma vida regular.

Neste estado degenerada a sensibilidade geral, o cerebro não se

(1) Vauquelin.

affecta de impressões perfectas; e por isso as percepções são difficéis e obscuras, a memoria perjura, e a reminiscência fallaz.

De ordinario os velhos se tornam incredulos para tudo que lhes apresenta o cunho da novidade, desdenham as innovações ainda as mais razoaveis; um terrivel sceptismo os concentra em seus principios que imittem-os como oráculos, levando a intolerancia ao mais alto gráu da imprudencia; finalmente *desdenham o presente e se tornam louvadôres do passado*, como se exprimiu Horacio:

Laudator temporis acti.

E' prejuizo peculiar dos idosos odiar de morte aos que os chamam velhos, *esta fraqueza sobe de ponto no sexo das graças*; porque a velhice comprehende em si a idéa de fealdade.

A velhice não é a estação dos genios nem do bom gosto. Sabese que La Fontaine, que com a producção de suas bellas fabulas recebeu as homenagens da culta França, não foi na sua velhice aquelle mesmo éstro, que na juventude admirou á essa nova Athenas em gosto e criterio. Crebillon não foi aquelle mesmo tragico energico em sua Semirames, que em Atréo com fogôso énthusiasmo se mostrou. Com tudo de muitos velhos nos falla a Historia, que já prestes á baterem á porta da decrepitude conservaram sempre o fogo arrebatador da imaginação, o vigor do raciocinio, o gosto e cultivo das lettras, e até o talento da invenção. Theophastré produziu os Caracteres com noventa e nove annos; Catão contando setenta annos com proveito aprendeu as lettras gregas; Voltaire representou o seu Tancrédo com sessenta e nove annos: e não querendo sahir de nós, seja nos licito apontar *os nossos immortaes Andradas*, que á maneira de Solon envelhecem cultivando as sciencias com a mesma critica, gosto, calor, e espirito dos genios nas primeiras idades.

A voz celeste da Religião com fructo se faz ouvir nesta quadra, e sua linguagem simples e concisa tem toda força da persuasão. O homem mais incrédulo se submete ás suas doces insinuações, e faz dellas o objecto primo de sua predilecção; porque só nas verdades eternas pode então encontrar o linitivo de suas afflicções. Um que não podia conciliar a eternidade das penas com a Misericordia de Deus, na idade das forças, no occaso da vida phanatico cingia o Cilicio (La Fontaine.)

A calma de uma consciencia tranquilla, os louros eternos das

sciencias, se como os Leibnitz as tem conquistado, e a prosperidade da familia e dos filhos mitigam de alguma sorte as ansiedades de sua velhice, e o abstrai dos horrores da terrivel noite que o ameaça.

Nesta epoca deploravel as seductoras Helenas não encontram Thezêos, e Páris, e a mesma Venus embalde exigiria as vassallagens do amoroso Adonis. *A velhice inimiga acerrima da belleza afrouxa os laços do amor, e muitas vezes os transtorna em cadéas de ferro.*

Se a mulher na primavera dos annos não offerecesse certos momentos de prazer e gozos naturaes ao homem; a Sociedade apenas teria dado um passo alem do berço de seus primeiros instantes: e se ainda dando os ella fosse um ser material, depois da estação florecente seria contemplada com os olhos murchos do desdenhoso indifferentismo, sempre prestes á degenerar em enôjo, desprezo e esquecimento.

Deus et natura nihil faciunt frustra. (1)

Em soccorro porem das injurias do tempo estragador novos dotes mais puros fulguram ufanos; mais lédos e duradouros se ostentam brilhantes. Fogem os caducos attractivos da belleza passageira, desaparecem os primores lisongeiros das formas, mas surgem ovantes os encantos do espirito. A affabilidade, a fidelidade, o amor, as attenções, a constancia, a economia, e entre tudo os filhos são as armas invenciveis, que conquistam ao bello sexo um novo imperio, se menos brilhante do que o primeiro, sem duvida mais solido e perduravel. E certamente são os filhos um dos penhores mais fortes que une o homem á mulher: e *Lia* estava tão convencida desta verdade que julgava neutralisar sua desformidade por se achar mãe de muitos filhos: *Nunc quoque copulabitur mihi maritus meus, eo quod pepererim in tres filios.* (2) Ao contrario *Rachel* apesar de formosa temia em sua esterilidade perder depois da primavera dos annos o ascendente que tinha sobre o coração do consorte, e por isso incessantemente dizia á *Jacob*: *Da mihi liberos, alioquin moriar.* (3)

São estes os attributos que arrastam os decrepitos á suspirarem

(1) Adagio Popular.

(2) Genesis Cap. 29. v. 34.

(3) Genesis Cap. 30 v. 1.

junto aos tumulos que encerram suas queridas. Mas ah! , que as lagrimas que orvalham as campas das Porcias, e das Cornelias não humedecem as louzas das Julias, e das Messalinas.

Nesta idade um diluvio tempestuoso de contumazes enfermidades vêm pôr termo á agitada existencia humana cheia de paixões, de dores, e muitas vezes de remorsos. Com grande exatidão se exprimiu o eloquente e sabio Cabanis, quando disse: que *tudo nesta crize tende necessariamente á levar o velho ao repouso, até que em fim a absoluta impossibilidade de soffrer, mesmo as fracas impressões de uma vida terminante, dá o necessario e infallivel descanso que a natureza traz á todos os seres organisados; bem como depois de um dia de agitação succede placida e calma noite.*

Multa senem circumveniunt incommoda.

Horatius.

Nesta epoca da vida, pelo progresso dos annos os tecidos, os orgãos, osapparelhos, as funcções, finalmente o organismo principia a deteriorar-se; o systema nervoso enfraquecido, alterado, e cansado de tantas, e variadas impressões successivamente se abate, e assim apparecem a cegueira, e surdez senís, os tremores, as incontinencias, e retenções de urinas, a demencia, e outras enfermidades de que o velho, é particularmente affectado. Mr Rostand diz: „ que a affluencia de fosphato calcareo no systema circulatorio do „ velho, retarda, e prohibe o giro do sangue no coração, nos pul- „ moes, e na aorta, e determinando assim congestões, se originam „ dyspnéas, hemoptysias consecutivas, e obrando como corpo estra- „ nho infallivelmente dá lugar ás peripneumonias, bronchites, pleu- „ risias, aneurismas passivos, apoplexias, a gotta, e o rheumatismo. „

As lesões por ausencia de nutrição, e degeneração muitas vezes apuram os cansados dias do moribundo decrepito taes são o marasmo, as fistulas, as ulceras, o scirrho, o cancro, e a melanose.

Se nas primeiras phases da vida, pelo augmento progressivo das faculdades organicas tudo é vigor, energia, e rapidez; nesta idade ao contrario aonde o organismo marcha para seu definhamento inevitavel, tudo é moroso; e por isso observa-se que a chronicidade é o typo ordinario que geralmente apparece na somma das enfermidades, que vem pôr limite a terminante existencia do rugoso velho. E muitas vezes a maior enfermidade que o opprime é o peso dos lustros que elle conta. — *Senectus est morbus.*

O tractamento dos velhos deve ser em geral menos debilitante que o dos adultos, pois parece que suas enfermidades apresentam um caracter *asthenico* devido á falta de vigor de seu organismo; por isso se deve fazer uso dos tonicos, dos restaurantes, dos cordiaes, e mesmo dos irritantes com o fim de reanimar suas funcções sem vigor e energia.

Apesar da existencia de todas estas causas que advertem aos velhos a proximidade do momento acerbo, nenhum ha que se não julgue estar muito afastado d'elle.

Le plus semblable aux morts meurt le plus á regret.

La Fontaine.

Aquelles que não succumbem nesta idade, caminham para uma existencia mais triste, consumidora, e afflicta que lhe reserva a degradante decrepitude. *Dies annorum nostrorum in ipsis septuaginta anni Si autem in potentatibus, octaginta anni: et amplius eorum labor, et dolor* (1).

DA DECREPITUDE.

E' a decrepitude, como se exprime o Psalmista, a estação das fadigas e da dor, e certamente ella é a quadra mais melancolica e depressiva, em que a natureza collocar pôde o homem; porque retrahindo-o para o rude e imperito estado infantil, o degrada á uma nova infancia, que cifrando-se na razão do regresso continuo, é mil vezes mais deploravel do que a primeira. O infeliz desolado de forças, combatido de incommodos, e quasi esquecido da Sociedade esgota os ultimos golpes da taça das amarguras, arrastando uma vida que é em rigor uma serie de acerbas mortes. Habilitado até então á nutrir relações com tudo que o cerca, admirado na infancia pela delicadesa de seus órgãos, e suas qualidades innocentes; na adolescencia pelos rasgos encantadores de sua imaginação fogosa; na virilidade pela exactidão do raciocinio e justeza de seu espirito, na velhice pela sabedoria de suas experiencias, e qualidades preciosas de seu coração amestrado; agora desamparado, abatido, insensato nullo á

(1) Psalmus 89 V. 10

si, e aos outros, nada menos é do que um automato!!!

L'esprit nous abandonne, et notre âme éclipsee
Perd en nous de son être et meurt avant le corps.

Voltaire.

O povo de uma moral ficticia, e de uma Religião fementida seria desculpavel, se como os barbaros Joulis encarando as degradações d'esta idade preferissem o cobarde suicidio. E com effeito nessa terrivel quadra o ornamento do mundo, o orgulho da creação, este ente poderoso, o homem que bem se podia chamar *o Rei da natureza*, que pela força de suas invenções e de seu genio investigador tem visitado temerariamente os extremos do mundo, e até as remotas regioes athmosphericas; agora bem como o vegetal fixo ao solo que deve engolir seus restos, não é per si capaz de satisfazer ás necessidades de sua propria vida!

Com tudo a Historia menciona alguns decrepitos, que até seus ultimos momentos conservaram sempre a delicadesa de seus pensamentos, a elegancia de suas expressões, e a vivacidade de suas retentivas sem até perderem as maneiras affaveis, urbanas, e jovias que tanto penhoram a Sociedade. Entre o limitadissimo numero destes se descobre Hyppocrates, Newton e Fontnelle.

Seus musculos inactivos e attenuados, não exercem movimentos precisos e determinados, os membros são agitados de um tremor involuntario, e um frio continuo constantemente o afflige; o que fez dizer o Pai da Medicina:—*Senibus autem modicus calor... frigus est enim ipsorum corpus*. E' por isso que se vêm alguns caducos exporem se aos ardentes raios do Sol no rigor do Zenit, e entregarem-se imprudentemente ao uso dos excitantes e alcoholicos, firmando nesses destruentes a van esperanza de reivindicarem os calores alimenticios dos primeiros annos. Mas oh! futil presumpção! Estes frios talvez iguaes aos nevoeiros dos Polos, são o gêlo da morte... A flamejante scintilla que escandecia as veias da virgem encantadora *Abisag*, toda cheia de vida, não bastou para aquecer os arrefecimentos do encanecido David, (2) Os fogos ardentes dos Tropicos não podem aquecer taes geadas...

A noite eterna vos estende os braços,
Ah! preparai-vos para o somno eterno.

D. J. G. Magalhães.

(2) *Dexerunt ergo ei servi sui: Quæramus domino nostro regi adolescentulam Vir-*

Deteriorado assim todo o organismo a alma, como solitaria neste recinto, inaccessible á tudo quanto a poderia affectar, parece alheia ás scenas variadas da natureza, aos reboliços das Sociedades, e ás perturbaçoës dos imperios. Desapparecidos para sempre seus amigos e contemporaneos da scena do mundo, o languido decrepito se vê como um estrangeiro no centro daquelles que lhe succederam, dos quaes naturalmente se affasta; porque embalde busca encontrar nelles a conformidade de costumes, de prazeres, e de opinioës que achava naquelles; góstos esses só capazes de fundamentar e conservar a intimidade de nossas relações.

O somno que é o balsamo consolador dos padecimentos physicos e moraes, mal se esparge sobre as rugosas palpebras do tremulo decrepito. Semelhante ao meteóro que apparece e foge, assim do Caduco o somno é ligeiro, e imperfeito; porque poucas sendo as perdas que ora soffre, mesquinhoos devem ser os reparos no rigor physiologico. Ah apenas traspoë, ja se acha desperto e vigilante em claro passa a maior parte das noites suspirando pelo dia, que pouco allivio lhe traz: assim mal gozar póde as doçuras e as delicias dos lisongeiros sonhos:

En songe, un tandre ami, revait l'ami qu'il pleure
Il reconnaît les lieux, et se rapelle l'heure,
On dans des pleures muets prolongeant ses adieux,
Immobile, long temps il lui suivait des yeux.

Delille.

Seus orgãos esgotados das propriedades organicas, e ja quasi submettidos ao imperio das leis physicas lhe accarretam reiterados incommodos, de que o decrepito não póde determinar a séde, e que zombam dos preceitos mais racionais da Medicina. Elle é razoavel quando como Fontenelle reconhece que *a causa de taes males se funda na impossibilidade de viver mais.*

Toda a prudencia é pouca ao Medico na cabeceira de um decrepito, elle deve esperar talvez que a natureza recolha o indispensavel tributo que lhe deve o reino organico.

O pezo dos annos, a fraqueza dos musculos erectores do tron-
ginem, et stel coram rege, et foreat eum, dormitatque in sino suo, et calefaciat do-
minum nostrum regem.,, Erat autem puella pulchra nimis, dormitabatque cum rege,
et ministrabatque ei, rex vero non cognovit eam.

Liber regum Cap. 1. V. 2 et 4.

co, e o pezo das visceras o curvam para o sólo, o qual elle me-
de timorato com os tardios passos que á custo arrasta, como em
demanda do Sepulcro que o vai tornar inteiramente esquecido, se
de antemão sua intelligencia e virtudes não lhe tem erigido o pa-
drão do merito zombador da morte.

Porem alguns phenomenos se tem observado, que parecem querer
exceptuar algumas consideraçõs emittidas sobre a velhice, e a de-
crepitude. Hallé falla de um centenario que ja não enxergando pela ex-
tenuação e languor de seus orgãos visuaes, recuperou naturalmente
a vista, e abandonou os oculos; de outro que tendo-se-lhe embran-
quecido os cabellos aos oitenta annos, aos cem tornaram-se pretos;
finalmente, de um terceiro que tendo perdido os dentes aos setenta
annos, uma terciã dentiçãõ lhe appareceu depois de dezenove lustros.
Estes factos não destroem a regra geral, e são phenomenos e modifi-
caçõs extraordinarias ministradas por circumstancias desconhecidas
que escapam ás nossas meditadas investigaçõs; são qual a luz semi-
morta que ás vezes reproduz altos claroës para se extinguir mais
depressa.

Basta! E' hora de preces, oh! velhice,

Para o mundo acabaste

D. S. G. Magalhaes.

Finalmente o ente que com o grito da dor assignalou sua en-
trada no mundo, vive opprimido, e por ella esmagado vem á ser.
Incontestaveis são as palavras de um grande Bispo, quando con-
siderando na tribulada existencia humana, assim se exprimiu: "*As
lagrimas são prognostico das penas, proficias das amarguras e mi-
zerias desta vida.*", (1)

Nascimus in lacrymis, lacrymis quoque madiscit vita;

Sed vitam rursus linquimus in lacrymis.

Nosso sentimento tocado do horror de tão lugubres consideraçõs
se cala, e um forçoso silencio nos comprime; agora falle por nós o
eloquente Anacharsis: "O homem nasce, vive, e morre em um instan-
te, e nesse mesmo instante tão fugitivo, quantas complicaçõs! quan-
tos soffrimentos! Sua entrada na vida se annuncia por gritos, e por
lagrimas; na infancia, e na adolescencia mestres que o tyrannizam,

(1) Quod non a risu, sed a fletu orditur hanc lucem; quid malorum ingressa sit ne-
esciens prophetat quodam modo.—*Sanct. Agust.*

deveres que o acabrunham; segue-se ao depois uma successão terrivel de trabalhos peniveis, de cuidados devorantes, de amargas penas, de combates de toda especie, e tudo se termina por uma velhice que o torna desprezivel, e por um tumulo que o faz esquecido., Mas que! O homem se limita ao tumulo? Aqui o materialismo nos abate de ponto.... Não, tanta degradação repugna á razão. Vem immortal Chenedol, e anima com as verdades de teus sublimes cantos o abatimento de nosso coração consternado:

Voyageur fugitif dans cette courte vie,
Oui, l'homme doit revoir sa divine patrie;
Le tombeau la lui r'ouvre, et l'heretier du Ciel
En plongeant dans la mort, se releve immortel.

Deixando de parte muitas outras causas concernentes a abreviação da vida humana, lembraremos sómente uma muito preponderante, e vem a ser as assiduas elaborações mentaes.

Os esforços intellectuaes sendo por sua natureza mais intensos do que os physicos, perturbam as funcções da economia animal, e pela sua continuação deterioram e consomem as forças da organisação.

Abram se os annaes da longevidade humana, folhêem-se as terriveis paginas, que, com custo, encontraremos nellas os nomes immortaes de um Hyppocrates, Democrito, Mallebranche e Buffon; consulte se porem os tremendos Archivos das prematuras mortes, que com dôr deparar se ha á cada folha com as irreparaveis perdas da Humanidade, divisando-se os Mosart, os Raphael, os Tasso, os Pascal, os Bichat, e longa serie de muitos outros genios admiraveis que as Artes, e as Sciencias em lucto choram, e chorarão eternamente!! “Estes prodigios, diz Mr. Lepelletier, vieram assombrar e surprehender o mundo, elles viveram de sobejo em um só dia!.,

THESES.

1.^a

Entre o homem e o orango é difficil ao Naturalista determinar se a somma das differenças phisicas é maior que a das similhanças.

2.^a

A absorvição do calorico differe segundo a superficie dos corpos que elle toca.

3.^a

A ebullição dos liquidos depende da força expansiva do calorico, e se faz na razão inversa de sua cohesão, e da pressão exterior.

4.^a

A forma globular é a predominante nos tecidos humanos.

5.^a

Quando um orgão se acha alterado, suas funcções conjunctamente alterar se devem.

6.^a

A cura radical das ulceras não se póde effectuar sem a destruição do virus que as originar, ou intretiver.

7.^a

A intensidade das irritaçõs está na razão directa da intensidade das causas, e da irritabilidade dos tecidos.

8.^a

Preferimos aos mercuriaes o methodo vegetal nas enfermidades syphiliticas.

9.^a

No caso de parto impossivel sacrificaremos a vida do fêto para salvar a da parturiente.

10.^a

Quando uma grande articulação fôr despedaçada, praticaremos immediatamente a amputação.

11.^a

Jamais poderemos afirmar que houve ou não estupro, porque os meios de o reconhecer são mui falliveis.

12.^a

As profissões pelo concurso de circumstancias a que são inherentes determinam certas enfermidades nos individuos que as exercem.

13.^a

O carbunculo cuja inflamação se extingue e desaparece subitamente é de ordinario mortal.

14.^a

O estudo da alteração das funcções seguido da autopsia é o mais seguro pharol da sciencia de Hyppocrates.

15.^a

A gravidade do prognostico depende da importancia do orgão affectado da intensidade da molestia, e da prévia deterioração da economia.

Vita brevis, ars longa, occasio præceps, experientia fallax, iudicium difficile. Oportet autem non modò se ipsum exhibere quæ oportet facientem, sed etiam ægrum, et præsentem, et externa.

Sect. prima. Aph. 1.

Senes facillimè jejunium ferunt; secundo ætate consistentes, minimè adolescentes, omnium minimè pueri; ex his autem, qui inter ipsos sunt alacriores.

Sect. 1. Aph. 13.

In morbis minus periclitantur si quorum naturæ, et ætati, et habitui, et tempori magis cognatus fuerit morbus, quam ii quibus horum nulli similis fuerit.

Sect. 2. Aph. 34.

Juvenibus autem, sanguinis spuitiones, tabes, febres acutæ, epilepsiæ, et cæteri morbi, maxime verò supra nominati.

Sect. 3. Aph. 29.

Ultra hanc ætatem vero progressis, asthmata, pleuritides, peripneumoniæ, lethargi, phrenetides, febres ardentes, alvi profluvia diuturna, cholæræ, dyssenteriæ, lienteriæ, hæmorrhoides.

Sect. 3. Aph. 30.

Senibus autem, spirandi difficultates, catharri tussiculosi, extranguriæ, dysuriæ, articularum dolores, nephritides, vertigines, apoplexiæ mali corporis habitus, prusitus totius corporis, vigiliæ, alvi, et oculorum, et narium humiditates, virus hebetudines, glaucedines, auditus gravitates.

Sect. 3. Aph. 31.

Esta These está conforme aos Estatutos. Bahia 12 de Novembro de 1842.

Dr. Vicente Ferreira de Magalhães.

ERRATAS.

| PAGINAS. | LINHAS. | ERROS. | EMENDAS. |
|----------|---------|-------------------------|----------------------|
| 8 | 21 | arrostar | arrostrar. |
| 9 | 25 | vilumbre | vislumbre. |
| 12 | 28 | pevemos | devemos. |
| 15 | 9 | e nas juvenis | e menos nas juvenis. |
| 17 | 38 | trocaremos | tocaremos. |
| 20 | 21 | abominaveis | abdominaes. |
| 23 | 8 | afrouxa | affrouxa. |
| 25 | 15 | octaginta | octoginta. |
| 26 | 38 | dexerunt | dixerunt. |
| 26 | 38 | adolecentulam | adolescentulam. |
| 27 | 13 | decrepto | decrepito. |
| 33 | 23 | virus | visus. |
| 33 | 24 | glaucedimes | glaucedines. |