BOLETIM DE EUGENÍA

SEPARATA DA "MEDICAMENTA"

EDITADO EM PROPAGANDA DO INSTITUTO BRASILEIRO DE CUGENIA Caixa Postal 2926 - Rio de Janeiro - Brasil Assig, annual do Boletim avulso 58000

AGOSTO DE 1930

ANNO II N. 20

DIRECÇÃO E REDACÇÃO

DR. RENATO KEHL

R. Smith Vasconcellos, 63 (Aguas Ferreas)

Caixa Postal 2926 — Rio de Janeiro

GALTON

Sabio Constructor

Por suas obras, por seu idealismo constructor, por sua vida de trabalho e de verdadeiro humanista e, mesmo, pelo seu physico esplendente de saude e nobreza de origem, — é Galton uma das figuras mais sympathicas e captivantes da "elite" intellectual

sympathicas e captivantes da "elite" intellectual ingleza. Lendo suas producções scientificas, conhecendo sua preoccupação obsidente de encontrar solução pratica para o problema da regeneração humana, comprehendendo o seu desprendimento apostolico e philantropico, que culminou na doação de sua esplendida fortuna para a fundação de um laboratorio de eugenía, ou examinando, simplesmente, a sua figura representada no bello quadro a oleo feito pelo celebre pintor Furse, quando elle tinha 82 annos de idade, — não se póde deixar de dedicar a este grande homem sincero affecto e a maior admiração pelos seus esforços em pról dos nossos semelhantes.

Galton apresenta-se nesse quadro, (cuja reproducção photographica divulgamos varias vezes pela imprensa do paiz), sentado deante de sua mesa de trabalho, com o rosto apoiado á mão direita, na calma posição de quem se entrega a penetrante meditação, á cata de algum élo desconhecido ou perdido na cadeia das elucubrações scientificas.

O seu aspecto de ancião na plenitude das faculdades intellectuaes é voneravel; a physionomia expressiva revela bondade e candura de velho-moço, de sábio e de apostolo.

Galton era primo do celebre naturalista Ch. Darwin, que esteve no Rio de Janeiro de 4 de Abril a 5 de Julho de 1832, por occasião da famosa viagem no "Beagle" ao redor do mundo, cuja descripção teve a maior importancia para o progresso da sciencia e na qual se encontram as mais amaveis referencias a nossa terra, além de muitas passagens em que registrou calorosas palavras de admiração pela belleza de nossos panoramas realmente inegualaveis.

Tiveram ambos por bisavô Erasmo Darwin botanico, zoologista, autor da importante obra "Zoonomia", na qual se acha uma tentativa de explicação da natureza animal, porém muito embuida de metaphysica. Erasmo teve dois filhos que se distinguiram como medicos: Roberto, pae de Carlos Darwin, botanico e creador do darwinismo e Carlos, cuja filha, casada com Galton, deu nascimento ao nosso Francis Galton, que veio ao mundo em 1882, quando o seu primo Carlos já havia completado 12 annos de idade.

Nota-se na familia Darwin, pela pequena relação citada, um exemplo patente de hereditariedade intellectual revelada em varios de seus membros que apresentaram notavel faculdade de analyse para questões de biologia, além de imaginação creadora e preoccupações de interesse verdadeiramente pratico.

Galton, nascido de forte e illustre estirpe, não podia escapar aos bons designios que o fizeram patrono de uma das mais bellas ideas destes ultimos seculos. Foi um typo perfeito e equilibrado de homem:



physicamente, robusto; psychicamente, um superior; moralmente, um typo exemplar. Como medico, como naturalista, como anthropologista e philosopho deu provas de seu alto valor; não foi um especulativo, como tantos que se apaixonam pelas nervuras de uma aza de mosquito ou que se engolfam em divagações theoricas sem qualquer valor scientífico ou utilidade pratica. Ao contrario, pois, da maioria dos pesquizadores, dos idealistas e dos pensadores, que tanto mais se dedicam a um assumpto, quanto mais se afastam da realidade das coisas terrenas, Galton nunca se perdeu nos dominios dos microscopiotas ou no reino da Utopia, devotando-se, como homem de acção utilitaria para estabelecer um conjuncto systematizado de medi-

das exequiveis para o melhoramento real e integral do genero humano.

Creou, assim, a Eugenía, sciencia do aperfeiçoamento moral e physico da humanidade, cujos designios não foram ainda, apezar de nossa propaganda de 15 annos, comprehendidos por alguns patricios que, a todo o momento e a todo proposito, vêm desvirtuando a sua verdadeira significação, misturando eugenía com esporte, com gymnastica, com cosmetica, com "banhos de sol", com kalipedia, com hygiene e com medicina social.

Pergunte-se a um estudioso que é darwinismo, nove em dez responderão "eu sei... o homem descende do macaco". Espantar-se-á se lhe dissermos que não é tudo, que isso não constitue darwinismo, que a idéa do homem descender do macaco é velha, que os philosophos gregos já tinham pensado nisso antes de Darwin, ao qual o proprio Lamarck havia precedido.

Pergunte-se a uma pessoa culta que é eugenía; seis em dez responderão "eu sei... eugenía é melhoramento "physico" do homem pela gymnastica, pelos banhos de sol, etc.!". Accrescentará, muito convencido, que já no Codigo Manú se fazia referencia aos cuidados para a boa escolha matrimonial (que equivale empiricamente ao exame pré-nupcial proposto pelos eugenistas), que Platão e Lycurgo e não Galton foram os legitimos precursores de tal medida. confundindo por fim os verdadeiros escopos da eugenía, sem comprehender a differença entre esta sciencia e eugenismo, embrulhando tudo que diz respeito á regeneração humana, porque nunca se interessaram em conhecer os verdadeiros fundamentos e os verdadeiros ideaes galtenianos.

Desde tempos immemoriaes que os homens se preoccupam com a decadencia humana e com os meios de obvial-a e combatel-a. Nos velhos livros sagrados, como nas classicas obras de Theognis de Megara, de Eschylo, de Aristoteles e, sobretudo, de Platão, que se proclama a necessidade de ennobrecer a humanidade pela pratica de medidas sociaes, de medicina, de hygiene individual e collectiva, que, aliás, não devem ser confundidas com medidas eugenicas.

Causa ou deve causar admiração que pessoas cultas ignorem a diversidade entre os meios propostos outr'ora e hoje, como tambem se deve admirar de que os bons ensinamentos do passado hellenico tivessem sido procrastinados por muitos seculos, ao tempo em que os illuminados se mergulhavam em cogitações especulativas, como ainda hoje o fazem certos philoscphos que, dando azas á phantasia, criam a utopia do super-homem, mettem o nariz nas nuvens da chimera, emquanto os seus semelhantes permanecem, aqui, a seu lado, na dura e positiva philosophia do "struggle for life". Os Budhas e os Bhramanes pregaram bellas theorias, que milhões de asseclas acceitaram e praticaram ha seculos; não obstante a India e a China continuam mergulhadas na mais tremenda desorganização social, na maior miseria, contando-se aos milhões os que morrem de fome, sendo considerados "felizes" "bem-aventurados" os que nessas terras de mysticismo conseguem uma refeição por dia.

Não faltaram cerebros privilegiados, nem apostolos divinizadores, nem poetas inspirados para proclamar, emphaticamente, que a progressiva degeneração da humanidade é assustadora, que o crime e a amoralidade se alastram, que os aleijões se multiplicam, que tudo isso representa um absurdo, (depois de tão prolongada influencia espiritual, atravéz de tantas gerações), num seculo de ondas hertzianas e de fitas synchronizadas, existindo, — deve existir, — remedios de effeitos radicaes e de applicação suave...

Taes ideologos, porém, que ainda se banham em inspirações mirificas, pôsm o ideal lá nas estrellas,

sem conseguir indicar um caminho viavel para attingil-as.

. Eis, porém, que surge Galton, cuja vida de scientista verdadeiro vale por uma bella lição de humanimo e por um exemplo de amor e de dedicação positiva aos problemas vitaes, dignos de serem conhecidos, e estudados pelos nossos medicos, juristas, sociologos e literatos.

Galton, que além de naturalista, era medico do Hospital de Birmingham e pertencia ao Royal College de Londres, emprehendeu varias explorações scientificas, dentre ellas se destacando uma ao Nilo Branco e a celebre expedição, em companhia de Anderson, aos paizes de Damara e de Ovampo.

Após estas explorações, ricas em documentos de inestimavel valor scientifico, cujos materiaes foram por elle colligidos e analysados, concluiu num de seus relatorios que "a degeneração humana é um facto evidente, cumprindo-nos attenual-a, sendo preciso oppôr medidas urgentes, se não quizermos, por incuria e negligencia, que nossos descendentes se tornem irredimiveis, em chegando ao limite maximo de depauperamento mental e physico".

Estas conclusões poderão parecer pessimistas e, mesmo, exaggeradas, áquelles que não tocam com o olhar de observador desanuviado as miserias que lavram á vista ou subterraneamente entre as collectividades abastardadas pela rotina, pela ignorancia, pela fome, pela doença e pelos vicios. Não é necessario descer muito os degráos da escala social, taes as chagas que avultam nas espheras alta e média e que não escapam á triste contribuição de elementos degenerados somato ou psychicos para os hospicios, as penitencias, os asylos e hospitaes.

Estudando e investigando como scientista meticuloso os trabalhos de Mendel, de Lamarck, de seu primo Darwin, e de outros, procurou encontrar terreno solido para assentar as bases scientificas de uma norma para melhoria moral e physica das futuras gerações. Considerou antes os factores hereditarios e os factores sociaes, discernindo entre elles quaes os de natureza a favorecer a procriação de seres melhor dotados e, de outra parte, os de natureza a promover a eliminação progressiva dos fracos, dos tarados e degenerados. Firmou, então, os necessarios pontos de apoio de ordem scientífica, de que nunca se tinha antes cogitado, nem mesmo nas mais bellas phrases dos Bhudas e dos Mahomés, como tambem dos gregos e de outros grandes reformadores antigos e modernos.

Eis porque a Galton, — que estudou a fundo os problemas da degeneração humana, como medico, naturalista, philosopho e sociologo, — cabe o merito relevante e indiscutivel de ter sido o primeiro a estabelecer sobre bases scientíficas os meios de lutar vantajosamente em pról da regeneração dos nossos semelhantes, creando, assim, a nova sciencia denominada Eugenía.

Desde os seus primeiros trabalhos demonstrou predilecção para as questões de biologia applicada ao homem, em particular para os problemas da hereditariedade, sobre a qual versaram as suas melhores obras: Hereditary Genius, English Men of Science, Natural Inheritance, Inquiries into Human Faculty. Emquanto muitos biologistas se dedicavam aos problemas referidos, restringindo seus estudos a animaes e a plantas, Galton, além destes, dava particular attenção ao estudo da herança humana pelo methodo estatistico, que muito o auxiliou na orientação de seus trabalhos sobre a hereditariedade normal e pathologica do homem. Após Darwin ter emittido a theoria da pangenese, iniciou Galton uma série de experiencias, que

lhe valeu poder ser um dos primeiros a affirmar a não religião dos amigos da Normalidade, que apresenta hereditariedade dos caracteres adquiridos, posteriormente explicada por Weissmann com a theoria do plasma germinativo.

Em 1865 publicou no Maximillian's Magazine um pequeno artigo que representa o eixo principal de sua obra sobre hereditariedade e Eugenia, em torno da qual assentou toda a sua preoccupação scientifica até os ultimos dias de vida.

Em 1904 e no anno seguinte apresentou á Sociedade de Sociologia de Londres as ideas definitivas relativamente á Eugenía, mais tarde colligidas no "Essays in Eugenics", apparecido em 1909, nos quaes foram delineados, succintamente, os methodos a seguir. Nesta pequena obra elle expõe, de modo simples, as claras possibilidades regeneradoras, ao mesmo tempo que, baseado em argumentos scientíficos, annulla os conceitos pessimistas dos que não acreditavam na exequibilidade das medidas eugenicas de ultraprophylaxia racial.

Ao contrario do que succede com os grandes creadores, que seservam, egoisticamente para si, todas as glorias do esforço victorioso em favor de uma idéa, Galton, no ultimo decennio de sua vida, tendo resolvido levar avante sua obra complexa e comprehendendo a vastidão da empreitada, procurou e soube escolher collaboradores de grande valor que proseguiram na róta promissoramente iniciada.

O contingente de proselytos espalhado por todos os principaes centros culturaes do planeta já era consideravel, em especial na Inglaterra, America do Norte, Allemanha, França e Italia. O ideal eugenico já se havia consolidado, sobretudo graças á collaboração valiosissima de Pearson, da Universidade de Londres, de Weldon, da Universidade de Oxford e do notavel biologista americano Davenport.

Após a morte de Galton, fallecido aos 89 annos de idade em 1911, graças aos esforços de seus discipulos, o movimento eugenistico accelerou-se; nasceu The Eugenics Education Society que fez um vehemente appello aos homens de alto renome da biologia, da medicina, da justiça, da sociologia, da politica, da pedagogia de todo o mundo, afim de ser constituido um comité" que se dedicasse de modo convergente, para dar os ultimos retoques ás bases scientificas para o escopo da sciencia de Galton. A esse appello attenderam grandes notabilidades, consolidando-se, então, a Eugenia com foros de verdadeira sciencia, - sciencia complexa, consistindo num corpo autonomo de conhecimentos, perfeitamente coordenados e relacionados aos problemas bio-sociaes da geração humana, cujos estudos, observações, experimentações, emfim, cujas applicações decorrentes, revertam no melhoramento physico, psychico, mental e moral do homem.

O Primeiro Congresso de Eugenía realizado em 1912, convocado e patrocinado pela Universidade de Londres, propagou, ainda mais, os ideaes galtonianos, ac mesmo tempo que se mutiplicavam com o maior impeto, os esforços iniciaes de caracter pratico.

Estamos no seculo das grandes realizações. O homem liberta-se, cada vez mais, dos preconceitos que o prendiam ao esteio da rotina idealogica. Cada vez mais os objectivos se convergem para a sciencia cujo escopo é a hygiene das disposições hereditarias que estão contidas nas cellulas que ligam as gerações do passado, do presente e do futuro. Galton simplificou e encontrou os caminhos para attingir o maior Bem que é a saude integral, o equilibrio somato-psychico. Creou uma verdadeira religião, cujo designio é unir os l:omens para alcançar um ideal realizavel, ao mesmo tempo que favorece o desenvolvimento dos seus sentimentos altruisticos e humanitarios. Galton creou a um unico dogma: o da fé na regeneração dos homens pela selecção de suas sementes.

RENATO KEHL

DOENÇAS FAMILIAES E EXAME PRE-NUPCIAL

(Especial para o BOL. DE EUGENIA)

Antes de tecer commentarios, acerca do valor do exame pré-nupcial, em face das doenças familiares, procurei melhor esclarecer o conceito em que deve ser tida a expressão "doença familiar", pois a confusão que paira em muitos espiritos, sobre a sua verdadeira significação, lhes difficultaria em extremo a comprehen-

Muita gente pensa que doença familiar é aquella que acommette varios membros de uma mesma familia; assim por exemplo, rotulam como tal, o typho, a grippe, o sarampo, etc., quando atacam um certo numero de parentes, concomitante ou successivamente. Ora, isso é absolutamente errado, pois estas são doenças contagiosas e si affectam varios membros de uma mesma familia, é porque, ou todos se contaminaram na mesma fonte, ou um, depois de contaminado, foi successivamente contaminando os outros.

Pensam outros, e essa classe é maior, que "doença familiar" e "doença hereditaria", são expressões equivalentes e como tal as empregam indistinctameno que constitue também erro, pois, emquanto que toda doença familiar é hereditaria, nem toda doença hereditaria é familiar.

Por hereditariedade morbida se comprehende, segundo Apert, a perturbação da saude de um individuo, cuja origem é attribuida ao estado morbido de um ou varios de seus ascendentes. E' por conseguinte uma designação generica, que envolve duas modalidades especiaes: a) hereditariedade morbida dissemelhante; b) hereditariedade morbida similar.

Naquella, o estado morbido do individuo, embora dependa do dos ascendentes, entretanto no descendente, a affecção é differente, no ponto de vista nosologico, do dos ascendentes (Crouzon); nesta, se verifica a transmissão por um ascendente, dum caracter que apparece no descendente, sob a mesma fórma morbidi que no primeiro (Apert).

E' pois nesta segunda modalidade, que se encontram enquadradas as doenças familiares, que apresentam os seguintes caracteres fundamentaes especificados por Charcot: 1.º) ferem numerosos individuos de uma mesma familia, na mesma geração e em gerações successivas; 2.º) affectam, na mesma familia, uma fórma e uma evolução quasi identica; 3.º) manifestam-se como consequencia de uma tara original do germe, por uma perturbação do desenvolvimento, independentemente de uma infecção, de uma doença adquirida ou de um accidente da vida intra-uterina (Crouzon).

Dahi se deduz, por conseguinte, que o campo das doenças familiares não tem a amplitude que os pouco versados neste assumpto pensam ter.

Um outro ponto tambem que dá lugar a muitas confusões, é o que se refere á data do apparecimento das doenças familiares, muitos pensando que seja obrigatorio todas ellas se manifestarem desde o nasci-

Isto entretanto não é verdade, pois se muitas dellas se evidenciam desde o nascimento, outras não se revelam senão tardiamente, e dentre estas ultimas, temos as chamadas doenças familiares homochronas, das quaes a doença de Friedreich é um exemplo, -

que além de fazerem sua apparição tardiamente, esta tem lugar sempre na mesma edade, para os differentes individuos de uma mesma familia.

Uma outra particularidade que cumpre se verificar nas doenças familiares é a que se refere á maneira pela qual ellas ferem as linhagens, em sua transmissão. Umas se transmittem directamente de ascendentes a descendentes, durante uma ou varias gerações, é a chamada herança directa, outras se transmittem indirectamente aos collateraes, - herança in-

A continuidade da transmissão das doenças familiares, na herança directa, é factor tambem digno de nota, pois, emquanto que numas essa continuidade não soffre interrupção, observando-se em todas as gerações — herança continua, — noutras a doença poupa certas gerações, isto é, se faz discontinuamente - herança discontinua, — mais vulgarmente conhecida, por herança atavica.

Finalmente, e ainda muita cousa interessante se teria a dizer, ha as doenças familiares denominadas homosexuaes, isto é, aquellas que não ferem senão os individuos de um sexo, sendo exclusivamente transmittidas pelos individuos do outro sexo, taes as doenças familiares de herança matriarchal, dentre as quaes se destacam a hemophilia, a neurite optica hereditaria, a molestia de Thomsen, as paralysias periodicas familiares, o daltonismo, etc.

Vistos assim superiunctoriamente, alguns aspectos interessantes das doenças familiares, vejamos agora como fazer a prophylaxia dessas doenças.

Eis-nos pois, face a face, com o exame pré-nuprial! Outr'ora, pensava-se que os membros dessas fa-milias não pudessem em absoluto se casar, sob pena de constituirem uma descendencia, portadora das mesmas doenças de seus antepassados, e. diz Apert, se interdictavam ás pessoas desejosas de contrahir união, com um membro dessas familias, de realizar seu casamento.

Hoje, porém, tal prohibição não mais se applica e os membros dessas familias, podem se casar, desde que se submettam ao exame pré-nupcial e sigam os conselhos que o medico indicar, pois, o estudo da hereditariedade, neste particular, nos fornece um certo numero de regras, que bem applicadas pelo medico e bem respeitadas pelo candidato ao casamento, permitte evitar nos descendentes, a reapparição das doenças

Assim, por exemplo, sabe-se que nas doenças familiares de herança continua, só os individuos doentes podem transmittir a doença a seus descendentes; por conseguinte, os descendentes que não tiverem sido acommettidos, (levando-se em consideração a edade, em que a doença habitualmente se manifesta na familia) nenhuma restricção devem soffrer.

Nas doenças familiares de herança matriarchal, se sabe que só quem transmitte a doença são os individuos do sexo feminino, por conseguinte, não ha nenhuma incompatibilidade, de se permittir o casamento, de um individuo do sexo masculino, ainda que acommettido da doença, porque em absoluto a transmittirá.

Finalmente, nas doenças familiares de herança discontinua, se sabe que a doença permanecerá latente. si os outros conjuges não a vehicularem, de sua parte, por conseguinte, deve-se desaconselhar o casamento entre os membros de duas familias, que tenham taras semelhantes e sobretudo, entre parentes consanguineos, ainda que em grãos distantes.

Hoje, pois, os membros de familias portadoras de doenças familiares poderão se casar e constituir uma sujeitarem, antes do casamento, ao exame-pré-nupcial e seguirem os conselhos que o medico indicar.

Com este artigo, tenho pois, respondido a uma pergunta que me foi formulada mais duma vez, isto é. qual o motivo que me levou a inserir na ficha que organizei, para exame pré-nupcial no homem, em sua parte final, á guiza de conclusões, estas duas per-

Ha aptidão individual para o casamento?

Dada a aptidão individual de cada conjuge, o exame das condições eugenicas de um, em relação ao outro, revelam-n'os aptos entre si?

Dr. José de Albuquerque

CRESCEI E MULTIPLICAE-VOS...

Ha poucos annos a Academia de Letras abriu as suas portas para receber uma das mais brilhantes figuras da medicina e da intellectualidade brasileira: o Prof. Fernando Magalhães. Serviu-lhe de paranympho o Sr. Medeiros e Albuquerque, que, usando de muita coragem, desenzolou perante as pessoas alli presentes um film verbal, em defesa do neo-malthusianismo. A sua attitude causou estupefacção a muitos... Como teria o Sr. Medeiros e Albuquerque levado, para aquelle cenaculo, um thema tão cheio de arestas? A razão era simples. Servia elle de paranympho ao illustre medico, que se distinguira nas sciencias exactamente por-cultivar a arte do parteiro, proposta a cercar a mulher gravida, a gestante, e o fructo de sua concepção, dos necessarios cuidados para o formação de entes fortes e sadios. O Prof. Fernando Magalhães, por profissão e por convicção, era um partidario da procreação sem restricções, achando que a moral impunha obediencia aos ditames da natureza humana, que, nesse particular, só póde ser contida pela abstinencia, e jamais pela pratica de processos que visassem evitar a procreação. Presentes à Academia havia, não sómente uma cohorte de collegas do novo academico, medicos e parteiros como elle, como senhoras em grande numero que no momento da "delivrance" se valiam de sua competencia profissional para evitar os accidentes em que ainda é fertil o puerperio e o parto. Pois foi em um ambiente desses, entre parteiros e clientes de parteiros, que o Sr. Medeiros e Al-buquerque, qual um Satanaz, desiraldou a bandeira do neo-malthusianismo, sustentando a vantagem de limitar-se a procreação, não só para melhor attender á saude da especie, como á propria economia do lar e da

A these do Sr. Medeiros e Albuquerque, que é uma figura diabolica, acaba de ser esposada pelo homem mais angelical destas paragens! O Sr. Renato Kehl, genro do hygienista Belisario Penna, autor de varios trabalhos sobre eugenia, sobre a cura da fealdadade, etc., escreveu para o Boletim de Eugenia, de que director, um trabalho de poucas palavras, mas de muitas idéas, em que commenta o "crescei e multiplicae-vos" da Biblia, á luz da sciencia e da economia moderna.

"Alguns crentes - diz o Dr. Renato Kehl - ha que a cumprem á risca (a Biblia): casam-se, os filhos nascem um a um ou dois a dois, constituindo-se proles de dez, vinte e mesmo trinta filhos. A situação pecuniaria da familia aggrava-se, a saude da mãe torna-se precaria, mas... é necessario que venham ao mundo tantos filhos quanto a providencia mandar: lá está escripto: "crescei e multiplicae-vos", é, pois, dever imperioso cumprir a lei... sob pena de commet-ter um gravissimo peccado mortal. "Depois dessa tirada neo-malthusianista, o Sr. Renato Kehl, corrobofamilia isenta da doença de seus antepassados, si se trando nos argumentos com que o Sr. Medeiros e Albuquerque horrorizou os puritanos da Academia de Letras, cita em abono de sua these os casos mais aterradores em materia de procreação. Um casal que, em oito annos de convivencia, produzin dezesete rebentos. Como, perguntará o leitor desconfiando? Pondo no mundo descendentes aos dois e tres, partos bigeminos, trigeminos, etc... Recorda o exemplo, aliás, mais frequente, da abnegação de uma moça que, em nove annos de casada, teve oito filhos, um por anno, a partir da primeira gestação... Outros casos ainda mais dolorosos apresenta o Dr. Renato Kehl, para concluir por uma interpretação subtil e nova. dada ás palavras da Biblia. Segundo esse illustre eugenista, o "crescei e multiplicae-vos" dos livros santos deve ser obedecido, mas desde que se conheça o algarismo multiplicando, isto é, o numero que se deve tomar por base para augmentar a prole...

Realmente, no estado actual da sociedade, pare-ce-me impossivel separar a economia domestica do problema da procreação. Ter filhos não é reproduzirse como os animaes, que tanto mais procream quanto maiores são os factores que contribuem para a destruição de sua prole, para, desse modo, prover a conservação da especie. A criatura humana, que cerca sua descendencia de todas as garantias de exito, não precisa exactamente dessa multiplicação preventiva, elaborada com o intuito de poupar a especie a uma hecatombe. Produzindo sêres sadios, capazes de desenvolver-se em boas condições, está no dever de cercal-os das providencias necessarias a assegurar a sua existencia, não só physica, como social. O problema da procreação na especie humana, encarado do ponto de vista actual, ainda desafía a sagacidade dos sociologos. Não se póde resolvel-o exclusivamente á luz da economia politica, da Biblia e dos preconceitos radicados no espirito da burguezia contemporanea...

> Antonio Leão Velloso (da "Gazeta")

A PROSPERIDADE DO BRASIL

COMO CRESCE RAPIDAMENTE A POPULAÇÃO

Extrahimos "data venia", do relatorio do "Instituto de Expansão Commercial" — "O Brasil Actual" — estes opportunissimos dados estatisticos referentes ao augmento progressivo da população de nosso paiz;

"A população do Brasil foi calculada, em 1.º de Janeiro de 1930, em 40.272.650 habitantes.

O Brasil, em população, é o decimo paiz da terra. Ha no mundo apenas tres paizes com mais de cem milhões de habitantes: a China, a India e os Estados Unidos. Ha apenas cinco de mais de cincoenta milhões: os tres citados, a Allemanha e o Japão. Ha apenas nove de mais de trinta milhões: os cinco já enumerados, a Inglaterra, a França, a Italia e o Brasil.

Assim, acha-se o Brasil entre os nove mais populosos paizes da terra, occupando o segundo logar depois dos Estados Unidos".

População provavel do Brasil

1930	×	(4)	4.7							J	.,		41.000.000
1940				10					×	, and		100	51.000.000
1950		-					-						76,000,000
1960													120.000,000
1990		÷			÷		į	á	4		2	2	240.000.000

Do mappa acima se infere que — no curto prazo de 60 annos — e nosso Brasil terá, provavelmente, 240.000.000, isto é, o dobro da actual população dos Estados Unidos, o que nos autorisa a confiar em que,

ainda neste seculo, o Brasil seja, talvez a mais prospera nacão do mundo.

Eis, tirado do referido boletim, o augmento progressivo da população do Brasil, nestes ultimos annos:

Augmento progressivo da população do Brasil

1776										3		-					1.900.000
1808		्र					4	-		0		-					2.419.490
1819		4		-		į.			14	1							4.396.132
1830		4										Ì	,				5.340.000
1854						į						0					7.677.800
1872		8	3											53			10.112.060
1890													13	er:			14.333.919
1900			-											000			17.318.550
1910																	23.414.170
1920											 a	į,			٠.		30.635.600
1925											ě						36.870.972
1929	1																39.103.856
1930	ı,				,												40.272.650

Seria mistér que este crescimento não fosse apenas em quantidade, mas, tambem, em qualidade.

Eis, pois, a razão por que vimos nos batendo pela defeza eugenica da nossa futura gente.

Que nos vale contar com milhões de patricios, se elles não forem eugenizados?

A LIMITAÇÃO DO NASCIMENTO

Alguns trechos traduzidos de um trabalho de Victor Marguerite, no qual elle defende a doutrina do "birth-control".

O admiravel Wells poude escrever, com a approvação publica, na Inglaterra: "A limitação dos nascimentos é, na verdade, essencial — não, demais! — ella é fundamental para a concepção de uma phase nova da vida humana, que a republica mundial inaugurará. — Farei do registro dos nascimentos a pedra de toque da orthodoxía entre o liberalismo e a reacção. Todos aquelles que são pela limitação dos nascimentos estão commigo e essencialmente para o novo mundo; todos aquelles que são contra ellas são contra a evolução progressiva".

E mais adiante:

"Não estou alarmado de modo algum pelo facto de total dos nascimentos na Inglaterra, em 1925, ter sido o mais baixo que se haja constatado.

Com milhão e meio dos que não trabalham, desejo que abaixe ainda mais. Espero que assum será. Espero que não está longe o tempo em que cada criança ingleza não nascerá senão porque seus paes terão o desejo de o fazer nascer, porque o desejarão e o poderão educar. Dia virá em que o mundo terá passado por esta phase proletaria de desenvolvimento da vida economica, e em que o re-

gistro de nascimento será universal".

"Não posso conceber uma republica universal duravel, continuando, no entretanto, o automatico crescimento limitado pelo alimento, e que não póde ser embaraçado senão por uma larga e universal acceitação e conhecimento dos methodos e meios da limitação dos nascimentos. Os lucros materiaes do XIX seculo serão absorvidos pelo crescimento desordenado da população. Que uma attenção sufficiente seja dada ao registro dos nascimentos, e esse pesadelo de uma civilisação suffocando sobre a multiplicidade dessas tristes e miseraveis posteridades, desapparecerá. Nenhuma variedade de homem tem um esmagador e não registrador desejo de posteridade

pessoal. Como o padrão da vida e a multiplicidade dos interesses crescem, em nenhuma parte existe uma especie de gente que não acolha com alegria as liberdades e o auxilio que o registro dos nascimentos traz aos fardos familiares. O amor e o orgulho de ter filhos asseguram a sufficiente continuação da raça. E este amor verdadeiro e este orgulho são oppostos á familia abundante mal guiada por uma mãe cansada, caracteristica da casa proletaria"

Essas verdades, que nenhum obscurantismo impedirá o irresistivel brilho, a doutrina do Estado entre nós os persegue, os cerca, os condemna! Em principio, senão de facto, sua divulgação, sua propaganda cahem - ignora-se, - sobre o imperio da lei! A triste lei de 1.º de Agosto de 1920. Vergonha de

uma legislatura, e de um paiz.

Já, antes da guerra, a propaganda neo-malthusianna, - corajosamente guiada por Eugenio Humbert, na livraria da "Geração Consciente" com a collaboração de Gabriel Hardy, de João Mareston, de Marimont, de Lericolais, de Victor Méric, de Fernando Kolney, etc. - viu-se, por varias vezes, perseguida. Obliquamente, porque ainda não existia o texto da lei que permitte á sociedade burgueza combatel-a de fronte descoberta. A accusação de pornographia servia de mascara.

Os Béringer da época estavam reduzidos a assi milar esta tentativa de ensino popular ao delicto de obscenidade, aliás de "ultraje aos costumes". Delicto elastico!... Eramos então uns cincoenta (holamentares), a assignar um protesto publico contra esta audaciosa e inepta manobra — Carta aberta ao (Pae-Pudor) que fora affixado sobre os muros de Paris, publicado e commentado por quasi todos os jornaes. Quantos tornarão a encontrar, hoje, essa co-

LIVROSNOVOS

(Recebidos pelo "BOLETIM DE EUGENIA")

Caixa Postal 2926 - Rio de Janeiro

ALMA E BELLEZA - Dr. A. Tepedino

O autor da presente obra é um dos pioneiros da Eugenía no Brasil, a quem devemos a primeira these sobre o assumpto, apresentada em 1914 á Faculdade de Medicina desta Capital. O Dr. Tepedino, que não se alheou á campanha eugenica, publicou, agora, um novo livro, mais de eugenismo, do que, propriamente, de eugenía.

Nelle, com muita clareza, estuda as principaes questões ligadas á belleza physica, sobretudo feminina, com o nobilitante intuito de divulgar as principaes noções para a conservação da saude e da plastica. Constitue, pois, um livro que deve ser lido pelas nossas jovens patricias. Recommendamol-o com o interesse de eugenista que deseja ver o nosso paiz transformado num grande povo de gente forte e bonita, moralizada e activa.

DELINCUENCIA INFANTIL EN COLOMBIA Prof. Dr. Jorge Bejarano

Pequeno opusculo em que o autor, illustre professor de hygiene, estuda o sério problema da delin-quencia infantil em seu Paiz, apresentando as medidas prophylacticas que julga indispensaveis pôr em pratica para combater o crime.

EDUCAÇÃO PHYSICA FEMININA - Orlando Rangel Sobrinho

Em elegante volume expõe o autor, que se revella um apaixonado e competente cultor da materia, o seu ponto de vista sobre a educação physica feminina. Analysando o problema da educação physica em geral, e, especialmente, a sua applicação no Brasil, chegou, entre outras, á conclusão de que a pedra angular de toda regeneração physica nacional está na educação da mulher.

E' cuidando della, diz o erudito autor, que se chea obter uma "raça forte, sadia e bella"

Um bom livro, que merece divulgação, sobretudo entre as professoras e directoras de cursos gym-

O MAGNICIDA - Dr. Xavier de Oliveira

Trabalho de valor, representando uma bella contribuição para o enriquecimento do nosso ainda pequeno patrimonio bibliographico medico-legal.

LA QUESTION EUGENIQUE - M. T. Nisot

Em dois alentados volumes de mais de 500 paginas, expõe Nisot um "aperçu" do estado actual do

Como diz o autor: "Dia a dia, crescem as preoccupações pela hygiene racial. O accrescimo progressivo dos tarados de toda sorte, as perdas consideraveis causadas pela guerra entre os melhores elementos; a diminuição da natalidade nas classes superiores; o augmento continuo das camadas inferiores da população, susceptivel de engendrar um renovamento inferior da sociedade; para certos paizes, os residuos trazidos pela immigração; emfim, a super-população e todas as suas consequencias, são outros motivos que induziram os eugenistas, economistas, os demographos, os sociologos os políticos a encararem, scriamente a intervenção'

Nesta utilissima obra são mencionadas as causas profundas que os eugenistas invocaram como sendo de natureza a requerer a applicação dos princi-pios da eugenía. Estas causas variam conforme as condições economicas, biologicas, raciaes e climaticas de cada região.

Tambem o Brasil foi lembrado nesta publicação, sendo citados os principaes passos dados entre nós, graças á campanha eugenica iniciada ha 3 lustros em São Paulo.

ERBSCHAEDIGUNG BEIM MENCHEN Pelo Prof. Eugen Fischer

O Prof. Eugen Fischer é director do Instituto de Anthropologia, heredologia e eugenia do Kaiser Wilhelm Institut.

No presente trabalho elle estuda a importante questão das castrações temporarias pelos raios X e sobre a influencia damnosa destes sobre as cellulas germinaes e, portanto, sobre as proles.

Trabalho que deve ser lido pelos radiologistas e gynecologistas.

Nesse mesmo opusculo vêm algumas informações sobre o movimento eugenico na Allemanha, sobre o qual nos referiremos opportunamente.

ESCRIPTOR!O

Informações e Encommendas

«MEDICAMENTA»

TODA CORRESPONDENCIA, remessa de valores, etc., deverão ser endereçadas, uniformemente, para esta secção, Caixa Postal 2525 — Rio de Janeiro

TELEGRAMMAS E PESSOALMENTE: Rua Frei Caneca, 26-1.º andar - RIO - Telephone 2-4596

SERVIÇO INTEIRAMENTE GRATUITO PARA USO DE NOSSOS AMIGOS ASSIGNANTES, ANNUNCIANTES E LEITORES MEDICOS, PHARMACEUTICOS E ESTUDANTES

SECÇÃO DE ENCOMMENDAS E FAVORES PESSOAES

SELLOS DE 300 RÉIS.

NENHUMA COMMISSÃO OU AGENCIA SERA CO-BRADA AOS NOSSOS ASSIGNANTES, A NÃO SER AS DESPEZAS DO CORREIO OU FRETE. TODA CARTA TADAMENTE DA IMPORTANCIA DA ENCOMMENDA E MAIS 18000, NO MINIMO, PARA PORTE E REGISTRO. SEM EXCEPÇÃO.

SEMPRE QUE O PREÇO DE CUSTO DA ENCOMMENDA NÃO CONSTAR DOS NOSSOS ANNUNCIOS E DAS LISTAS DE PREÇOS QUE SAEM PUBLICADAS NESTA SECÇÃO, O INTERESSADO, ANTES DA REMESSA DA IMPORTANCIA, NOS FARA O FAVOR DE CONSULTAR SOBRE O CUSTO REAL DA ENCOMMENDA. ASSIM SE EVITARÃO RECLAMAÇÕES E MAL-ENTENDIDOS, DE PARTE A PARTE.

Afim de melhor attendermos aos desejos e pedidos de nossos assignantes e leitores, obtivemos de todas livrarias desta Capital a relação das obras de medicina, pharmacia e chimica, edicões nacionaes, com que vamos completando a nossa LISTA

DE LIVROS QUE PODEM SER ADQUIRIDOS POR INTERMEDIO DO ESCRIPTORIO DE IN-FORMAÇÕES DA "MEDICAMENTA

Além das obras constantes nas listas publicadas, qualquer livro, nacional ou estrangeiro sobre Medicina, Pharmacia ou Chimica, poderá ser obtido por este SERVIÇO, sendo, entretanto, exigido nestes casos que, antes de fazer encommenda e de remetter a importancia, se consulte a esta Redacção SI EXIS-TE O LÍVRO no Rio e qual o PREÇO ACTUAL nas Livrarias. (Incluir \$600 réis, dois sellos; para a resposta de taes consultas).

Condição indispensavel: Recebimento, adeantadamente, da importancia da encommenda e mais 1\$000 para registro e despezas. Sem excepção. Remetter o valor de preferencia pelo Correio, em vale postal ou registrado. Só assim serão attendidos os pedidos

Manual de Dermatologia — Prof. Max Joseph O Medico como educador, Prof. Ad. Czerny, trad.	25\$000	A apparecer Luz Ultra Violeta, pelo Prof. H. Bach, trad. pelos Drs. Martinho da Rocha	
dos Drs. Martinho da Rocha Jr. e J. Martinho da Rocha — 1927	12\$000	Jr., Hugo Fortes e Og. de Almeida e Silva Preceitos e Conceitos, Dr. Antonio Austregesi-	
Cartas ás Mães, pelo Prof. W. Stekel, trad. do Dr. Martinho da Rocha Jr. — 1930	68000	lo, br	5\$000
Breviario das Mães e das Enfermeiras, pelos Profs.	2000	mastor) br. 10\$000, enc	12\$000
W. Birk e W. Meyer, trad, pelos Drs. Jorge Sant'Anna, Martinho da Rocha Jr e J. Mar- tinho da Rocha — 1930	168000	A Pharmacia, sua origem e cvolução, J. Coriola- no de Carvalho	10\$000
Propedeutica Infantil, Prof. H. Bruning, trad.	10000	mões Correa, enc	15\$000
do Dr. Martinho da Rocha Jr. e J. Martinhe da Rocha — 1926	30\$000	Guia das Perturbações Morbidas dos Lactentes, trad. do Dr. Martinho da Rocha Jr., 3ª edi-	
Hygiene para todos", Prof. Barbosa Vianna, br. Molestias dos Lactentes, Dr. Leoncio Queiroz enc.	5\$000 40\$000	ção — 1928	30\$000
Medicina Legal dos Accidentes do Trabalho, Drs.	38	Souza Lopes, br. 7\$000, enc	10\$000
Afranio Pcixoto., Flaminio Favero e Leonidio		Colloidothcrapia, Phco. Paulo Seabra, br	6\$000
Ribeiro, 1 vol. br. 108000, enc	12\$000	Propedeutica Obstetrica, Dr. Arnaldo de Moraes,	202000
Cartilha das Mães, pelo Dr. Martinho da Ro-		br. 25\$000, enc	30\$000
cha Jr. — 1930		Elementos de Psycho-pathologia Forense, enc	15\$000
Auto-Osteoplastica, Dr. Jorge Gouvea. br	5\$000	1° vol. 1927, br. 15\$000, enc	22\$000

TODOS ESTES LIVROS ESTÃO A' VENDA NA REDACÇÃO DA "M E DICAMENTA"

VAE SAHIR EM JULHO O 1.º NUMERO DOS

"ANNAES BRASILEIROS DE MEDICINA E CIRURGIA"

PUBLICADOS PELA

SOCIEDADE DE MEDICINA E CIRURGIA DO RIO DE JANEIRO

Director - PROF. A. AUSTREGESILO

Revista mensal de grande tiragem, em que serão publicadas todas as communições, discussões, conferencias, actas e actos da Sociedade, e terá ainda outras secções interessantes de analyses ou resumos, noticiario, etc.

Mande desde já o seu pedido de assignatura:
20\$000 ESTRANGEIRO — Por anno BRASIL - Por anno

Redacção — AVENIDA MEM DE SA, 197 — Rio de Janeiro

LIVRO DO CHEFE DE FAMILIA

Pelo DR. RENATO KEHL

FAZIA-SE SENTIR a falta de um livro para o REGISTRO DE FACTOS E DATAS DE FAMILIA. Muita gente lastima não possuir dados e noticias de antepassados, porque os paes não tiveram o cuidado e o trabalho de
tomar os assentamentos necessario em occasião opportuna. O resultado é isso que ahi vemos: PESSOAS
QUE IGNORAM OS NOMES DOS PROPRIOS AVÓS
E DE OUTROS PARENTES DE SANGUE. Para resolver este problema, tornando facil e methodico os
assentamentos, o Dr. Renato Kehl, conhecido publicista e eugenista patricio, organizou um LIVRO ESPECIAL PARA REGISTRO DE FACTOS E DATAS
DA VIDA INTIMA DA FAMILIA, INTITULADO
"LIVRO DO CHEFE DA FAMILIA". Trata-se de uma
obra utilissima, que ensina a estabelecer, entre outras coisas, a arvore genealogica, de modo que os
actuaes casaes, com um pouco de boa vontade, poderão legar aos filhos MUITAS INFORMAÇÕES UTEIS
que elles por inadvertencia dos seus progenitores, não
tiveram a ventura de receber.

PRECO: 258000 — REGISTRADO MAIO

REGISTRADO MAIO

RECISTRADO MAIO

RECI FAZIA-SE SENTIR a falta de um livro para

PREÇO: 258000 — REGISTRADO MAIS 18000. Com um bonito estojo mais 68000.

Pedidos á "MEDICAMENTA" Caixa Postal 2525 — Rio de Janeiro, enviando a importancia em cheque, vale postal ou sob registro com valor declarado.

Riblia da Saude, Dr. Renato Kehl, br. 12\$, enc. 16\$000 Artheroplastia, Dr. Jorge Gouvea, br.

Prothese Dentaria, J. M. Vieira Salgado, br. 20\$000 Discursos, da 2ª série, Prof. Fernando Magalhães, br. Elementos de Pediatria, Prof. W. Birk, trad. do Dr. Martinho da Rocha Jr., 2ª ed., 1929 .. 35\$000 Formulario de Therapeutica Infantil, Pro. H. Kleinschmidt, trad. dos Drs. Martinho da Rocha Jr. e J. Martinho da Rocha, 2ª ed. bras. — 1930 30\$000 Diccionario de Synonymos Calmico-Pharmaceuticos, Pheo. V. Lucas ... Noções sobre a tristeza parasitaria dos bovinos", Drs. Affonso Fonseca e Americo Braga, br. 20\$000 Medicina Legal, Dr. Afranio Peixoto, enc. . . .

"DICCIONARIO DE SYNONYMOS"

PHCO. VIRGILIO LUCAS

346 Paginas

Preço - 15\$000

Climatologia e Nosologia do Ccará, A. Gavião Gonzaga, 1 vol. br. 6\$000, enc. 9\$000 Formulario da Belleza, Dr. Renato Kehl, brochado 12\$000, enc. 148000 Semiotica Obstetrica, Dr. Humberto Gusmão, br. 18\$000, enc. 22\$000 Clinica Cirurgica, Dr. Augusto Paulino Soares, br. 20\$000, enc. Sôro (O Sanguineo, Prof. Mauricio Medeiros, br. 10\$000, enc. Primeiro Congresso Nacional dos Praticos, Prof. F. Magalhães, br. 30\$000, enc. Elementos de hygiene, Dr. Afranio Peixoto, 2 vo-30\$000 45\$000, enc. 55\$000

Annaes Brasileiros de Dermatologia e Syphilographia

REVISTA TRIMESTRAL

(Orgão da Sociedade Brasileira de Dermatologia e Syphilographia)

Director - Oscar da Silva Araujo

Secretario - JOAQUIM MOTTA

ASSIGNATURAS

Anno -- Brasil 108000 Numero avulso 3\$000

Anno — Estrangeiro Numero atrazado

As assignaturas são annuaes e começam sempre em Janeiro, podendo a importancia ser enviada em vale postal ou em carta registrada com valor declarado. Para os assignantes do Río de Janeiro a cobrança será feita no local indicado mediante carta dirigida á Redacção.

REDACÇÃO — Toda correspondencia deve ser enviada á Fna Frei Caneca, 26 — Río de Janeiro.

ADMINISTRAÇÃO — Sobre annuncios e assignaturas póde-se tratar egualmente á R. Frei Caneca 26. Phone 2-4596

TODOS ESTES LIVROS ESTÃO A' VENDA NA REDACÇÃO DA "M E D I C A M E N T A"