

De igual fôrma, nas culturas envelhecidas de diplococcus crassus, este germen pôde perder, tambem a facultade de fixar o Gram.

Por esses motivos é que, a principio, houve uma certa confusão nos domínios da bacteriologia, sobre os resultados da methodo de Gram, relativamente ao germen de Weichselbaum e ao de Jaeger e Henbner; sendo ambos, então, considerados como identicos e um mesmo microbio, por alguns autores.

O Sr. Emilio Gomes:— Vindo novamente á tribuna, declara que se sente confundido pelas excessivos elogios de que foi alvo por parte dos Academicos que trataram da sua communicação. Atribue-os á grande amizade que mantem com Ss. Exs. e agradece-os muito, reitoradamente.

Regosija-se por ver que o Dr. Henrique Antran esta de inteiro accordo com as communicacões que fez. Por outro lado, sente não poder dizer o mesmo com relação ás palavras do Dr. Moreira da Fonseca. A sua communicação não foi uma conferencia sobre bacteriologia, mesmo porque o assumpto ainda se recente de grandes falhas, contendo perguntas ás quaes ainda não foi possível dar resposta cabal. O orador declara que é livre pensador e assim sendo não pôde acompanhar o seu illustre collega nas considerações que fez. Adopta a theoria evolutiva, seguindo as opiniões de Lamarck, Hœckel, Huxley e tantos outros illustres scien-tistas. Sente, mais uma vez, não poder concordar com o seu joven collega.

Em o que tinha a dizer, agradecendo ainda as amabilidades dos seus illustres companheiros, membros da Academia Nacional de Medicina.

24.10.1923

O Sr. Von Dollinger da Graça:— Sr. Presidente, a vez passada pedi a V. Ex. fizesse constar da ordem dos nossos trabalhos de hoje a continuacão da discussão do caso trazido a esta Academia pelo nosso illustre collega Dr. Moncorvo Filho. S. Ex. acompanhou-o por uma documentação absoluta, vindo solicitar de cada especialista a opinião que esclarecesse cada um dos pontos suscitados pelo doente que nos apresentou.

Depois de diversas considerações do Prof. Oscar de Souza, occupou a tribuna o nosso distincto collega Prof. Nascimento Gurgel, que prometeu trazer a esta Casa as suas idéas, no sentido de esclarecer melhor o caso, analysando-o pelo lado da imbecilidade ou de idiotismo.

De igual forma, nas culturas envelhecidas de *diplococcus crassus* este germen pôde perder, tambem a faculdade de fixar o Gram.

Por esses motivos é que, a principio, houve uma certa confusão nos dominios da bacteriologia, sobre os resultados da methodo de Gram, relativamente ao germen de Weichselbaum e ao de Jaeger e Herberner; sendo ámbos, então, considerados como identicos e um mesmo microbio, por alguns autores.

O Sr. Emilio Gomes:— Vindo novamente á tribuna, declara que se sente confundido pelas excessivos elogios de que foi alvo por parte dos Academicos que trataram da sua communicacão. Attribue-os á grande amizade que mantem com SS. Exs, e agradece-os muito penhoradamente.

Regosija-se por ver que o Dr. Henrique Antran esta de inteiro accordo com as communicacões que fez. Por outro lado, sente não poder dizer o mesmo com relação ás palavras do Dr. Moreira da Fonseca. A sua communicacão não foi uma conferencia sobre bacteriologia, mesmo porque o assumpto ainda se recente de grandes falhas, contendo perguntas ás quaes ainda não foi possivel dar resposta cabal. O orador declara que é livre pensador e assim sendo não pôde acompanhar o seu illustre collega nas considerações que fez. Adopta a theoria evolutiva, seguindo as opiniões de Lamarck, Hœckel, Huxley e tantos outros illustres scien-tistas. Sente mais uma vez, não poder concordar com o seu joven collega.

Em o que tinha a dizer, agradecendo ainda as amabilidades dos seus illustres compañeros, membros da Academia Nacional de Medicina.

24 Maio 1923

O Sr. Von Dollinger da Graça :— Sr. Presidente, a vez passada pedi a V. Ex. fizesse constar da ordem dos nossos trabalhos de hoje a continuacão da discussão do caso trazido a esta Academia polo nosso illustre collega Dr. Moncorvo Filho. S. Ex. acompanhou-o por uma documentacão absoluta, vindo solícitar de cada especialista a opinião que esclarecesse cada um dos pontos suscitados pelo doente que nos apresentou.

Depois de diversas considerações do Prof. Oscar de Souza, occupou a tribuna o nosso distincto collega Prof. Nascimento Gurgel, que prometeu trazer a esta Casa as suas idéas, no sentido de esclarecer melhor o caso, analysando-o pelo lado da imbecilidade ou de idiotismo.

cussão estabeleceu em torno do palpitante assumpto que despertou, como era natural, criticas as mais vigorosas a que elle respondeu sempre com não menos ardor; pensa que o seu illustrado contendor não se deve mostrar tão radical.

Embora não tenha o orador doutrina firmada, nem autoridade para fazel-o, a proposito das theorias que hão sido levantadas para explicar a origem do Homem, reconhece, como a todos é bem possivel que o mesmo succeda, serem de grande força os argumentos postos em acção para mostrar as grandes relações que existem entre o organismo humano e o dos simões.

Referindo-se ao que disse o Professor *Dr. Nascimento Gurgel*, distincto cathedratico de cirurgia infantil da Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro, antes do mais, agradece, penhoradissimo, os desmedidos encomios que tecer ás rapidas palavras aqui por si proferidas por occasião da apresentação do idiota microcephalico.

Respondendo á critica do collega, cabe-lhe dizer que nas notas apresentadas a proposito do seu doente alludiu á motilidade, aos reflexos e á sensibilidade, pesquisados não só por si e seus auxiliares, como minuciosamente pelo illustre neuropathologista *Dr. Floriano de Azevedo*, medico do Hospital Nacional.

O que deixou de ser feito em relação ao doente foi devido á instabilidade do mesmo, sendo além disso impossivel a verificação de varios outros signaes pela completa obtusão cerebral do paciente.

Ao contrario, pois, do que se afigurára ao distincto Prof. Nascimento Gurgel, não houve as lacunas apontadas em relação ao exame do systema nervoso do doente e que foi tão completo quanto possivel no caso em questão.

O estudioso *Dr. Eduardo Meirelles* aventurou-se a dizer aqui, continúa o *Dr. Moncorvo*, que o microcephalo apresenta muito communmente o *facies simiesco*.

Em cerca de uma centena de casos tem de facto o orador observado uma ou outra vez qualquer semelhança entre a physionomia do microcephalo e a do simão. O que, porém, no caso concreto existe, dando-lhe maior importancia, a par da semelhança da cabeça, é o todo do individuo: gestos, attitudes, os olhos e guinchos e tudo mais quanto aqui viram no doente nas projecções fixas e no *film* exhibido.

Na sessão passada já demonstrou que não houvera, elle orador, cognominado o caso de «homem-macaco» e sim de *microcephalia-heredosophilis* e *heredo-alcoolismo*, dizendo apenas ao terminar «que talvez

continue nas paginas da sciencia a ser cognominado — o *homem-macaco*, como já o fizera o povo ao conhecer-lhe a existencia».

Finalmente, reportando-se ao que adduziu o seu mui illustre collega *Dr. Von Doellinger da Graça*, declara não poder deixar de produzir em seu espirito a melhor impressão as palavras com toda a autoridade proferida por seu collega, o qual, com largo descortinio e não pequena messe de argumentos, defendeu a sympathica doutrina de Darwin.

A esse proposito o orador estendeu-se em demoradas considerações, lembrando as doutrinas de Metchnikoff apresentando grandes quadros muraes: um com o cecum e o appendice do chimpanzé (*do museu de historia natural de França*) e o do homem (*Ewald*); um outro de um feto de macaco (*gibbon*), seguido Selenka, e um humano de 3 mezes e meio (*Metchnikoff*); e outro de um feto de gorilla (*Deniker*) e outro humano de 5 mezes mais ou menos (*Metchnikoff*).

Passou tambem o orador aos olhos de seus collegas uma peça em cera dos appendices vermiculares do chimpanzé e de uma creança de 2 annos, peça que figura no «Museu da Infancia», graças a uma offerta do *Dr. Roquette Pinto*.

O Sr. Artidonio Pamplona: — Sr. Presidente, meus senhores. Venho occupar a attenção da Academia apenas por alguns momentos para relatar um caso clinico que observei, do qual se infere o grande valor da dor no ponto de vista do diagnostico nos aneurismas latentes da aorta.

O caso é o seguinte: Um individuo de 64 annos de idade procenrou-me no consultorio por causa de dores intercostaes, ao longo da parte media do thorax, na porção posterior, irradiando-se para a esquerda e ás vezes para a direita, dores essas que não eram persistentes, que appareciam de quando em vez, principalmente á noite, ou que appareciam mesmo de dia por occasião de muito trabalho.

A historia clinica do doente, no ponto de vista dos seus antecedentes hereditarios, é muito pouco elucidativa. Quanto aos seus antecedentes pessoas, confessou francamente que tivera uma infecção luetica no começo da sua vida, a que se seguiu tratamento relativamente pequeno. Tinha tido sarampo, grippe e bronchite chronica, que vinha soffrendo desde a sua mocidade e de que soffre ainda hoje. Fora disto, sómente se queixava dessa dor. Tabagista inveterado. Nega antecedentes alcoholicos.

O Wassermann, mandado fazer, foi francamente positivo. O exame revelou o seguinte:

No apparelho respiratorio havia a notar: Thorax dilatado na base,

com pouca mobilidade. Vibrações thoraco-vocaes diminuidas em geral. Tympanismo das bases do thorax e a escuta apagamento sensível do murmúrio vesicular nas bases dos pulmões e respiração um pouco ruda ao nível dos hilos dos mesmos. Estertores sonoros e humidos de grossas bolhas á tosse. Expectoração abundante, quasi sempre muco-purulenta, sendo o scarro negativo para o Koch.

Para o lado do appparelho digestivo e nervoso nada de anormal. Para o do appparelho circulatorio havia de extraordinario o seguinte: Arterias radiacs endurecidas: pulso cheio, rythmado, batendo 84 vezes por minuto. Area cardiaca augmentada de volume, a ponta batendo no 6º espaço intercostal, bem perceptível á inspecção e palpação. Maciszez aortica crescida de 2 cc. para a direita do esterno; aorta levemente palpavel atravez da furcula esternal e supraclaveas bem perceptíveis nas fossas supraclaviculares. Primeira bulha parecendo normal e a 2ª, no fóco aortico, quasi clangorosa. A escuta do dorso, ao longo da columna vertebral, deixou ouvir muito bem os dois batimentos cardiacos como si ouvirmos o coração alli, não tão nitidamente como á frente. Não havia sopro, quer ouvindo á frente, quer atraz; não havia tambem nenhum desdobramento das bulhas, nem desigualdade dos pulsos.

O exame da urina revelou, a par de uma densidade de 1,018, certa baixa do coefficiente da uréa e dos chloretos. Não havia senão cylindros hyalinos: nenhum granuloso.

Não foi feita a dosagem da uréa no sangue.

O nosso diagnostico de começo ficou entre uma atheromasia generalizada, com probabilidades de phenomenos de aortite thoraxica, explicando a dôr, não nos tendo passado pela idéa no momento a hypothese de um aneurisma latente da aorta, porque examinando o systema arterial e cotejando o pulso femoral com o radial, não encontramos a menor differença de tempo nas pancadas dos mesmos.

Com o insucesso completo de toda a medicação analgesica e dos tratamentos especificos, o nosso espirito começou a inclinar-se para a possível hypothese da dilatação da aorta thoraxica. Por isso, pedimos ao nosso prezado collega Dr. Duque Estrada uma radiographia, que nos confirmou a hypothese, fazendo-nos mais uma vez reconhecer o grande valor da dôr para o diagnostico dos aneurismas latentes. Nessa radiographia, de que passo aos illustres collegas um diagramma, se vê, por detraz de um coração francamente hypertrophiado, a figura, a sombra da alteração da aorta, exactamente no ponto em que o doente accusava a dôr, irradiando-se de um lado para outro, em cintura ás vezes.

O Sr. Nascimento Gurgel : — Ouvi com attenção e prazer a leitura do trabalho do Dr. Moreira da Fonseca. De accôrdo com o distincto collega posso afirmar ter a maxima importancia a endocrinologia nos estudos medicos actuaes de pediatria, não havendo um só livro da especialidade, livro de valor naturalmente, que não se occupe do problema; o mesmo ocorre com os jornaes de pediatria, notadamente os allemães e italianos.

Recorda o que se passa durante a vida intra-uterina, em que um appparelho endocrino desempenha importante função para a vida do feto, muitos dos órgãos glandulares que compõem esse appparelho involuem nos ultimos tempos da vida intra-uterina, desaparecendo muitos totalmente, dando lugar aos funcionamentos do appparelho endocrino definitivo. Lembra a idéa que teve da verificação anatomica pathologica desses órgãos em cadaveres de fétos e recém-nascidos, de parceria com o Dr. Oscar Dutra e Silva.

Refere obras, livros e jornaes de pediatria que se occupam da questão da endocrinologia nas crianças.

Alludindo aos muitos casos citados pelo Dr. Moreira da Fonseca, quasi todos allemães, quanto á presença da hydrocephalia ao lado de outras graves affecções nervosas, lembra os casos verificados por H. Claude, citados em a conferencia sobre «Hypertensão intracranéana», feita em Paris, e referentes á grandes compressões da hypophyse exercida pelo excesso de liquido no 3º ventriculo. Em alguns desses casos, revelaram as autopsias sérias lesões para o lado das glandulas supra renaes e testiculos.

Alguns dos doentes apresentavam perturbações evidentemente devidas á lesões glandulares endocrinas, como o apparecimento da obesidade, impotencia viril, etc. A vista do observado, lembra Claude a descripção de uma «syndrome endocranéana endocrina secundaria».

Essas observações, e outras muitas existem vem demonstrar as relações existentes entre as affecções encephalicas e o apparecimento de syndromes pluriglandulares endocrinos.

O Sr. Henrique Roxo : — Diz que não esteve presente á ultima reunião e não ouviu o aparte do Dr. Moncorvo Filho que justificou o admiravel trabalho do Dr. Moreira da Fonseca.

Em todos os trabalhos modernos da especialidade ha referencia á grande influencia das glandulas supra renaes sobre o cerebro. A demencia precoce, em que ha uma parada de evolução cerebral, apresenta a reacção

de Abderhalden positiva em relação ás supra renaes, o que significa estas rem ellas comprometidas.

Nos melancolicos, nos asthenicos, ha excellente resultado com a adrenalina, o que prova estimular ella o cerebro. Nos doentes de nervosismo, em que é condição essencial a fraqueza irritavel do systema nervoso, muito aproveita a adrenalina.

O trabalho moderno de Henri Claude demonstra bem que naquelles casos em que havia hydrocephalia, irritação intensa cerebral com hypertensão do liquido cephalo-racheano, se encontravam alterações das supra renaes. Tudo indica a significação della.

A communicação do Dr. Moreira da Fonseca—diz o orador—proporcionou a Casa mais um ensejo de verificar que quando S. Ex. se entrega a qualquer trabalho esgota-o inexcedivelmente, e de modo extraordinario. Termina cumprimentando-o por mais assa prova da sua grande competência.

O Sr. Eduardo Meirelles : — Sem duvida o nosso operoso confrade Dr. Moncorvo Filho aventurou-se muito com algumas de suas conclusões aqui ditas na ultima sessão, dentre as quaes se achava a de que os autores são omissoes quanto a interferencia das glandulas endocrinas, principalmente das glandulas suprarenaes no desenvolvimento do systema nervoso.

Já para constrarar com a sua afoiteza, a Academia acabou de ouvir a longa bibliographia que nos acaba de dar conta o nosso illustre confrade Dr. Moreira da Fonseca, contraditando-o de um modo cabal.

Só por não estar presente a esta sessão não protesto contra esta e outras asserções dadas a titulo de triplicia.

Quanto ao que me toca, não me aventurei a uma contestação, mas posiivei uma contradita; aliás a noção inquinada é uma velharia que qualquer estudante conhece, que é dado pelos mais modestos *vademecums* de pediatria, a minha melhor resposta está no que disse naquele momento.

Egualmente é noção hoje bem ventilada em quasi todos os livros de pediatria o papel que tem as glandulas endocrinas no desenvolvimento do embrião e do feto.

Demais hoje não se póde estudar este ramo da medicina sem conhecer um pouco de biologia, em particular de embryologia applicada.

Em estudando o problema um de logo chama a attenção que é o da morphologia humana; ora não ha livro desta questão que não consagre

largos capitulos sobre a endocrinia; consulte-se por exemplo os livros de Aron, Frici e muitos outros e nelles ver-se-ha a importancia dada.

Aliás o assumpto é hoje corriqueiro; não ha entre nós quem não conheça os trabalhos de Castellini e Pende tanto sobre o sympathico, como sobre endocrinologia e ahi se acham paginas tratando da morphologia humana.

Outrosim ninguém hoje seabalança tratar dos vicios de formação nas varias phases da segmentação blastodermica e seus derivados, sem acompanhar o papel que tem a endocrinia nestas etapas.

Si não temesse enfadar esta assembléa com a repetição de noções já muito conhecidas, eu daria conta do que ha, em suas diversas phases, em relação a estas asserções na organização e constituição de tecidos, orgãos e aparelhos e mais levaria a minha citação aos desvios de organização; aliás isto se encontra muito bem dito, melhor documentado nas obras diversas de Pende, de Charles Lajours e muitos outros.

O Sr. Domingos Niobey : — Sr. Presidente, diz o proverbio: « quem cala consente. » Como ha poucos dias o « Jornal do Commercio » publicou um telegramma a proposito do emprego dos raios ultra-violetas na cicatrizaçao das feridas, cumpre-me afirmar que nesse emprego nada ha de novo. Já tenho applicado com excellentes resultados. Agora mesmo, num doente com uma grande chaga, uma grande eschara, motivada por injeções endovenosas de um sal mercurial, aggravada pela applicação de compressas de agua muito quente, apresentando-se em máo estado, não apresentando a ferida melhoras havia cerca de um mez, aconselhei o uso desses raios e os resultados foram admiraveis, após uma só applicação. A eschara diminuiu, as dores de appareceram quasi por completo, enfim, espantosos foram os resultados.

Devo lembrar ainda que a hemorragia tem sido indicada, com successo, na cura das ulceras tónicas.

O caso que referi é conhecido do Dr. Pinco Portella, que o examinou antes e depois da applicação.

Nada mais preciso acrescentar, mesmo porque V. Exa. Sr. Presidente, e os nossos collegas sabem de suas vantagens melhor do que eu.

Era o que eu tinha dizer, para que se não affirme que eu vou passar em silencio esse telegramma do « Jornal do Commercio », citando-o como novidade.

O Sr. Nascimento Gurgel : — Penso que haja engano no telegramma que allude o Dr. Domingos Niobey, pois não acredita que o professor

~~Widal viesse declarar que os raios ultra-violetas favorecessem a cicatrização das feridas, o que é coisa bem sabida. O que é importante na aplicação dos referidos raios é saber como, quando e porque elle actúa como catalysador e abiotico. E' esse um ponto que interessa a questão de heliotherapia, sendo de admirar sejam annunciadas applicações dessa ordem, sem attender aos rudimentares principios que a devem reger.~~

~~Devido ao adeantado da hora, o Sr. Presidente levanta a sessão.~~

