-Sobre o abuso do smpre氏o dos sazs da quinina nas
fabres do Rio de Jansíro. - Resposta no Dr. Dias
de Barros. - Sessão de 8 de Novambro de 1898. -
-Publicadr na "Revista da Sociedade de Liedicina
e Cirurgia do Rio de Jansiro", n.l, tomo II

Guimarães, Antonio Figueiredo, Campello, Marcos de Araujo," Candido de Andrade, Ribeiro da Silva, Soares do Couto, Azeved ${ }^{\circ}$ Junior, Guedes de Mello epharmaceutico Lino de Macedo, é abertá a sessão.

Comparecem depois os Drs. Carlos Costa, Alfredo Porto, Werneck Machado. Emilio Gomes, Alvaro Ramos e Simões Corrêa.

Expediente : Gaceta Medica, de Caracas. n. 14; Brazil Me- dico, n. 38; officio do Professor Griffits, de Londres, agradecendo o titulo de socio; Annaes do Circulo Medico Argentino, ns. 15e 16;* Carta do Dr. Aurelio Marques, do Recife, agradecendo egualmente o titulo de socio correspondente; officio do mesmo theor do Dr. José Martins Carvalho Mourão; carta do Dr. Benicio de Abreu, communicando não poder comparecer por força maior; officio do Dr. Martins Leocadio Cordeiro, propondo a fundação do Gremio Proteccionista Medico e Pharmaceutico do Rio de Janeiro.

O Sr. Presidente comprimenta os dous socios correspondentes Drs. Marcos de Araujo e Ribeiro da Silva, que se acham presentes. Rev-cla Soc de thed, Cir. or rio de owe -out.1598=29. Jesmar ( Parte da ordem do dia

O Dr. Antonio de Figueiredo lê uma memoria intitulada "Acerca de um tonico do systema nervoso."
o Dr. Dias de Barros começa felicitando o seu collega pelo bello trabalho que apresentou, trabalho que é por assim dizer ụ̣a obra de philosophia medica. Tem entretanto, pequenos reparos, a fazer sobre diversos pontos. Em primeiro lugar não comprè ${ }_{-}$ hende como o collega emprega a expressão "typho-malaria», cuja significação exacta ignora. O professor Torres Homem falla em sua obra em febres-typho-malaricas, que tratava por altas doses de quinina. O orador não comprehende a associação de um bacillo a um hematosoario, produzindo uma infecção hybrida.

Quanto ao emprego da quinina, acha que se tem abusado d'ella, sobretudo na infancia. Os saes de quinina, que são tomados em pequenas doses, anemiam o cerebro em altas doses, por isso crê qué só depois do exame do sangue é que se deve administrar este agente therapeutico. Respondendo a um aparte do Dr. Rileiro da Silva, o orador diz que, se não se encontram hemato\{ zoarios no sangue das creanças, é porque,tendo-se antes dado qui-
-Sobre o abuso do smprezo dos sazs de quinina nas * fsbres do Rio de Jansiro. - Resposta so Dr. Dias de Barros. - Sess̃o de 8 de Novambro de 1898. --Publicada na "Revista da Sociodade do hedicina
nina, esta os faz afastar do meio interno. Cita o facto de um doente que tinha febre ha seis mezes, febre que havia resistido a altas doses de quinina. Dado o azul de methylena e parecendo á primeirs vista que havia normalidade do rim, o exame microscopico mostrou cylindros hydalinos. Acha que se não deve sempre dar quinina.

Emquanto a clinica não revelar residuos que provenham exclusivamente do cerebro, não sabe qual seja o tonico proprio d'esse orgão, tonico a que se refere o Dr. Antonio de Figueiredo.

Acha que actualmente são ainda os phosphatos os melhores tonicos centraes.

Quanto ao alcool, cita o facto de não se poder operar um alcoolista sem que appareça um accesso de delirio alcoolico.

No caso do Dr. Antonio Figueiredo, acha queo alcool aproveiz toria, não sómente como excitante central, senão tambem como tonico peripherico.

Em relação aos doentes cardiacos, lembra que os trabalbos de Waldeyer demonstraram que todos os tecidos da peripheria têm representações cerebraes; isto é, que os tecidos se commu nicam com a substancia cerebral por intermedio dos cylinderaxis dos nervos. Se um ponto qualquer fôr picado, for excitado, o cerebro se resentirá; ás vezes a excitação não dá logar a reacção, outras vezes, porém, o cerebro reage. As perturbações periphericas estão de harmonia com as perturbações cerebraes; entre as cellulas cardiacas e as cerebraes ha intimas relações. Concluindo diz que, não se podendo formular tonicos especificos; esta concepção fica no dominio da philosophia.

O Dr. Artonio de Figueiredo, respondendo ás objecções apre sentadas por seu collega, diz que empregou a expressão typhơ-malaria na accepção que lhe dão os clinicos, sem se preocupar com a bacteriologia: Não ignora a acção anemiante dos saes de quinina sobre o cerebro.

Diz que os primeiros experimentadores acreditaram que a quinina actuava sobre os plexus nervosos do mesenterio e, seguindo estas vistas, empregavam o medicamento.

Mesmo anemiando o cerebro, o orador não crê que haja contra indicação a seu emprego, pois que se trata de anemia transitoria, sem depressão persistente e profunda.

Quanto aos tonicos multiplos, não se lembra em que ponto
falla n'elles. Em relação aos phosphatos, diz em seu trabalho que são elles productos da desaggregação do cerebro ; resultam de tra--balho do tonus psychico, mas não do tonus organico.

Todos conhecem a acção diffusa do alcool e isto justifica seu emprego como tonico.

Os alcoolistas perdem, pela ingestão do alcool, de que abusam, agua dos tecidos e têm necessidade de renovar continuamente sua provisão de agua.

O Dr. Ribeiro da Silva diz que vem protestar contra o que se disse sobre o emprego da quinina na infancia. Em sua these inau gural citou o facto de uma dose de 1 gramma de sulfato de quinina dado sem accidente a uma creança de 22 mezes.
Observou milhares de creanças na Policlinica, onde se usava argamente da quinina sem accidente.

Devemos nos curvar deante dos factos. Não crè que a quinina seja sómente especifico do paludismo; crè quer que seja o mais util dos antithermicos da serie aromatica.

Schmidt no congresso de Montpellier chamou a attenção para esses corpos da serie aromatica.

Termina affirmando que aquinina não é prejudicial na infancia.

O Dr. Dias de Barros diz que pelo respeito que se deve aos factos, é que se não deve appellar para o emprego de grandes doses de quinina e acha que não convem empregal-o de modo abusivo e tambem sem exame bacteriologico prévio do sangue.

O Dr. Carlos Costa entende que se tem abusado dos diagnosticos de paludismo e syphilis hereditaria.

Isto não quer dizer que se deva banir da pratica a quinina, mas crê que se devem limitar as dóses, pondo-as em relação com a edade dos doentes.

Não se póde é verdade negar entre nós a preponderancia do paludismo. Acha porém, exaggeradissima a dóse de um gramma para uma creança de 2 mezes.

Entrou n'este debate como velho clinico, talvez o mais velho dos presentes. E' admirador dos moços e de seus progressos;assim não deixa de admirar os enthusiastas da becteriologia, mas nãò a crê indispensavel para um diagnostico de paludismo. Não é necessario que o microscopio revele o agente da malaria para o clinico firmar o seu diagnostico.

Pergunta como se poderia experar pelo microscopio para dicidir a questão, em caso de acesso pernicioso?

O Dr. Ribeiro da Sila lembra que na roça seria impossivel fazer exame microscopio antes de se decidir a dar quinina. Demais, se é verdade o dito hypocratico - naturam morborum curationes ostendunt - dar se quinina e curar-se o doente seria a prova da existencia da malária.

O Dr. Dias de Barros responde ao Dr. Figueiredo dizendo que viu no Hospicio Nacionalde Alienados doentes de malaria apresentarem manifestações de anemia cerebral causada pela quinina. Relativamente a tonus psychico e tonus cerebral diz que não sabe o que isto seja.

Quanto ao Dr. Carlos Costa, acha que não é pura theoria examinar o sangue dos doentes. Sómente, se devem examinar os casos duvidosos.

O Dr. Antonio Figueiredo reporta-se, quanto ao tonus psychico. ao seu trabalho já lido em sessão da Sociedade.

O Dr. Emilio Gomes diz que a quinina é tonica em pequena dóse e depressiva em alta dóse.

Na febre typhoyde tem receio de dar quinina; dá sómente em pequena dose. -Usa tambem os tonicos e emprega o methodo de Brand. Acha que o alcool em pequena dóse é tonico, depressivo em alta dóse.

Crô que é difficil o diagnostico exacto do paludismo sem o microscopio ; pois tem visto casos de febre typhoide, com congestão de figado. baço, febre intermittente, etc.

Cita outras molestias que têm intermittencias em suas manifestações. Não comprehende como a creança, citada pelo Dr. Fi gueiredo, morreu de vermes quando a verminose não é considerada mortal pelos auctores.

O Dr. Figueiredo diz que outras causas concorreram para a morte da-creança: Assignalou apenas a presença dos vermes, não dando-a porém como causa directa da morte, a qual attribue ao esgotamento produzido pela medicação.

O Dr, Guedes de Mello pede ao Sr. Presidente que conceda na proxima sessão tempo para tratar-se do Congresso Medico.
o Dr. Carlos Costa lembra aos collegas que a sessão se deve occupar com o adiamento do Congresso.

Estando adiantada a hora, o Sr . Presidente suspende a sessão.

## fabres do Rio de Jansíro. - Rasposta ao Dr. Dias

de Barros. - Sessão de 8 de Novembro de 1898. -
-Publicada na "Revista da Sociedade de liadicina
e Ciruréa do Rio de Janairo", n.l. tomo II
$30^{\circ}$ SESSAO EM 25 DE OUTUBRO DE 1898
Presidencia do Dr. Dias de Barros
$1^{\circ}$ secretario Dr. Moncorvo Filho
$2^{\circ}$ secretario Dr. Azevedo Junior
A's 8 horas da noite, achando-se presentes os Drs. Dias de Barros Moncorvo Filho, Domingos dos Santos, Emilio Gomes. Ribeiro da Silva, E. Chapot Prévost, Carlos Costa, Marcos de Araujo, Antonio Figmeiredo, Campello, Mello Oliveira, Guedes de Mello, Aristides Caire, Alfredo Barcello, e Azevedo Junior, e aberta a sessão.

Comparecem depdis os Drs. Soares de Couto. Werneck Machado, Alfredo Porto e Simors Corrêa.

Foi lida a acta da sessâdprecedente, e pprovada depois de uma rectificação do Dr. Ribeird da Silva.

Expediente:-Carta do Dr. Bexicig de Abreu, communicando não comparecer por doente; Mediciny Moderna, do Porto, n. 58 ; Boletim de Estatistica Demographo-Sanityrio, de S. Paulo, n. 56; 3razil Medico, n. 39; Gazeta Medica, da Bakia, n. 2; Jornal de Pharmacia, de Lisboa, numero de Julho; Sur malaria infantile Pharmacia, de Lisboa, nure Moncorvo; A febre typhoide em São Paulo, pelo Dr. Clemente Ferreira; Relatorio da Assistencia Publica do Estado dy Rio de Janeiro; Revista Polytechnicy, ns. 7 e 8; Revista de JJrisprudencia, n. 12; A Morphéa, pelo Dr. Hilario de Gouvêa (extracto da conferencia de Berlim em 1897).

Forgm propostos socios correspondentes pelo Dr. Campello os Dre. Josetti, do Rio Grande do Sul e Eduardo Moraes, de Juiz de Vora, e pelo Dr. Dias de Barros os Drs. João Paulino Marques de Ouvea e João Francisco de Souza.

Foram acceitos unanimemente.

## 56 Primeira parte da ordem do dia

O Dr. Mongorvo Filho lamenta não ter estado presente ná sessão passada, quando o seu illustrado collega Dr. Dias de Barros se referiu ao abuso da quinina, que, segundo seu modo de vêr,anemia o cerebro,e disse julgar mesmo imprescindivel o exame bacterioscopico do sangue na infecção malarica muito antes do empre go do medicamento.

Não acha que se tenha abusado da quinina, que é um medicamento de primeira ordem eque adquirio o direito de cidade na maria. E' medicamento da maior confianca ǹa clinica infantil. $\Lambda$ quinina não anemia o cerebro na infancia com a frequencia que the quinina não anemia o cerebro na inde de clinica em um serviço muito frequentado, não tem alli notado factos frequentes de anemia cerebral. Quanto ao exame microscopico, não comprehende sua utilidade absoluta; pois quem tem como seu pae, Dr. Moncorvo, 20 nnos de pratica, difficilmente seengana em diagnostico de malaria. a coso que a pesquiza do hematozoario seria impossivel, por . Fsperar pelo exame do sangue. exemplo nos accessos per. mulos casose assistr á mort cena a a passada, o evame mi seu collega Dr. Ribeiro da Silva, na croscopico sera sempre impossivel em cetas ronas, no interior onde o cl xames.
andia cerebral consecutiva ao emprego dos saes de quiÁ Figueiredo, e tambem passageira na infancia.

A quinina não é toxica na infancia. O Dr. Carlos Costa, a quem acata e respeita, disse que se tem abusado dos diagnosticos de impaludismo e heredo-syphilis.

Não concorda n'este ponto, pois só quem clinica de olhos ven Náque póde confundir taes molestias com outras.
dados eque pode cos costa declara nada acrescentar ao que disse a
O Dr. Carlos respeito na sessão passada.

O Dr. Moncorvo, usando de novo da palavra, responde ao Dr. Emilio Gomes, que fallou no emprego da quinina na febre typhoi de, dizendo que Marfan frisa as vantagens que tem colhido com quinina na dothienenteria, onde a empres refrigeração para os casos graves e raros.

Diz_em seguida comprehender a acção physiologica da quinina do seguinte modo, conforme uma notà que lê e que aqui vae publicada por extenso :
$1^{\circ}$ introducção da quinina no estomago.
$2^{\circ}$. passagem rapida para o sangue onde fica dissolvida (Lamaux e Follin, Henry, Fordos, Quevenne e Briquet encontraramn'a em natureza no sangue).
3. $E^{\prime}$ eliminada em sua maior parte pelas ourinas, como verıficou Briquet (Quinquina et ses composés, Paris, 1855). Em relacão ao adulto, em uma ou duas horas, di» Briquet, a quinina na díse de 1 gramma é completamente eliminada do organismo. Um outro facto muito importante, verificado por aquelle illustre medico francez, é que, quanto maior é a quantidade, de quinina ingerida, tanto maior é a eliminação; é quasi impossivel o accumulo.

Léon Négre (Considerations sur la malaria chez les enfants et traitement. These inaugural, Paris, 1895) de uma série de obervacões recolhidas na Algeria, conclue que, unos paizes palustres as creanças são as primeiros atacadas pela infecção tellurica. que reveste n'ellas um caracter grave e é muilas vezes desconhecida. Pre conisa a injeç̧ão hypodermica dos saes de quinina, qualquer que seja a edade, e ao mesmo tempo o emprego dos envoltorios frios a $20^{\circ}$, nos casos de febre tellurica de forma typhoyde ou com forte hyperthermia.»

Em seu importante livro prefaciado pelo professor Peter, de Paris, o Dr. Pepper, que clinica em uma cidade da Algeria, assignala tambem muitos casos de malaria aguda na infancia,contra a qual houvera empregado com a maior efficacia a quinina na dóse de 1 a 3 grammas, mas sem o minimo accidente digno de menção.

Hermann B. Schiffield (Impaludisme che\% les enfants, NewYork Med. Journal, Outubro de 1897) diz que : «em geral a febre intermittente affecta na infancia o typo quotidiano.
"Os estados de calafrios e de suor, sendo muitas vezes pouco observados, ella passa quasi completamente despercebida.
"Raramente o baço se mostra hypertrophiado,se se administra inina de uma maneire precoce».
"Acrescenta tambem Schiffield que a malaria é endemica na (Acrescenta tambem Sch que a ma maior parte das grandes cidades do dados scientificos

A febre intermittente reclama immediatamente fortes dóses de inina e eis ahi um precioso elemento de diagnostico.
"A persistencia dos accessos, prosegue oautor norte-americano, pode ser attribuida, quer á administração, durante um periodo poder muito curto, de fracas doses de pilulas do commercio, de revestimed
-Sobre o abuso do smprafo dos sazs de quinina nas

## fabres do Rio de Jansíro. - Resposta ao Dr. Dias

de Barros. - Sessão de 8 de Novambro de 1898. -
-Publicada na "Revista da Socisdade de Medicina
mento muito resistente e insoluvel, por isso não podendo penetra : na circulação."

Senhores, não me arrependo da energia therapeutica de quéadulto produzem phenomenos de quinismo accusados, são pelas uso quando enfrento um caso de febre palustre creanças perfeitamente toleradas.
Lembro-me sempre de Jules Bouvier, de Beyrouth, na Syria H. Huchard fe» notar com razão que não basta conhecer o (clima quasi identico ao nosso) quando disse com toda a justeza: emprego da quinina na febre palustre, mas que é ainda necessaQuantas creanças são levadas ao tumulo com o rotulo de den- rio saber manejal-a tição ?"
"Quanto á posologia, convem fazer notar que o poder toxico
Quantos casos de congestão pulmonar de origem palustre te- da quinina não augmenta na creança, como se pensa ordinarianho eu observado e que eram tratados por ahi como de tuberculose mente; ao contrario, a observação permitte reconhece pilt e pulmonar!

Se dizem-me terem visto morrer creanças victimas da quinina, julgo-me autorisado a responder que muitos tenho visto perecerem por falta d'ella.

Na febre perniciosa, affirmava Torres Homem :
"Envenenai o vosso doente pela quinina".
A toxidade de qualquer medicamento está em relação com a sua eliminação. Na infancia os rins são muito mais permeave.: que no adulto.

N'esse sentido as experiencias de Stehberger são de grande valor. Em um rapaz de 13 annos, portador de um extroversão da bexiga, cuja urina podia por consequencia ser recolhido sem cessar logo que era secretada, poude demonstrar Stehberger que o tempo decorrido entre o momento em que differentes substancias eram ingeridas $e \backsim$ momento em que appareciam ellas na urina, era por vezes muito curto, de quinze a setenta e cinco minutos e que sua eliminação attingia em seguida a sua maior actividade depois de um intervallo variando de uma a quatro horas.
«Na primeira edade, a rapidez da secreção renal é certamente muito maior ainda." (Emile Allix. E'tude sur la physiologie de la première enfance, Paris, 1867.)

E' facto sabido, depois das investigações do Dr. Moncorvo, que o čhlơrato de pótássio è o azūl de-mettiylena dăo disso um exemplo frisante. Minutos depois de sua administração, a analyse da ourina revela a presença d'aquelles agentes, o primeiro pelo reactivo de Tressenius (coloração pelo anil e descoramento pelo anhydrido sulfuroso) e o segundo pela sua côr caracteristica. $\mathrm{E}^{\prime}$ por essa razão que doses de quinina relativamente grandes que no mente, ao contrario, a obs certos medicamentos que o adulto e o velho.
«Não é difficil comprehendel-o, desde que se preste attenção á actividade maior dos emunctorios, no inicio da vida, d'onde resulta forcosamente tambem maior actividade de eliminação dos medicate que penetram na corrente circulatoria. A quinina, graças á sua prompta eliminação do organismo infantil, pode pois graças a sua prompta elim.
«Emfim, procurai fazer penetrar no organismo de vosso pequeno doente medicamentos capazes de destruir os agentes malaqueno doente medicametidas, ernquanto houver razão para suspeirigenos e em doalquer vestigio da molestia; d'outro modo jamais chegareis tar qua faer apenas uma therapeutica theorica, illusoria, da qual ao fime faris a será victima o vosso pequenódentile, Julho, A gosto e Seinfantile et son traitement, Medein

As dóses administradas pelo Dr. Moncorvo são :
Para as creanças de peito....
S5 a 50 cent.
nas 24 horas
"ara de mais edade
50 cent a 1 gram.
n ${ }^{\prime \prime}$ n
Quando a "sit. é ameaçadora..
1,50,2 e 3 grammas ". "
(Pag. 54 do cit. trabalho)
O Dr. Moncorvo calcula em 20,000 as injecções sub-cutaneas de saes de quinina por elle praticadas de $187+$ até hoje, ficando demonstrada d'este modo a innocuidade d'este methodo (pag. 58).

Não comprehendo, pois, o temor que têm alguns clinicos brasileiros pela quinina.

No entretanto, senhores, quantas vezes tenho encontrado factos verdadeiramente assombrosos na clinica, quaes sejam o de collapsus mortaes devidos a errada administração de antimoniaes, como o oxydo branco de antimonio, o kermes, etc. em creanças ás
-Sobre o abuso do smprezo dos sazs de quinina nas
febres do Rio de Jansiro. - Resposta so Dr. Dias
de Barros. - Sessão de 8 de Novambro de 1898. -
-Publicada na "Revista da Socizdade da kadicina
e Cirurgia do Rio de Janeiro", n.l. tomo II

vezes da mais tenra edade, o que é absolutamente condemná entre muitos outros por Jules Simon, Moncorvo e por mim pro prio; de intoxicação pelo opio, medicamento proscripto da thera> peutica infantil por todos os pediatras de valor; das mais grave perturbações produzidas pela digitalis, a tôrto e a direito empr gada em casos em que é completamente contra-indicada.

A proposito do assumpto que discuto, julgo acertado cital dous casos que me acudiu agóra lembrar aqui, de passagem, e qu ${ }^{\circ}$; demonstram cabalmente o que affirmo.

O primeiro é uma creança de 7 mezes moradora na ponta dé Cajú, affectada de malaria grave e que tomou em um mez e dou dias 18 grammas de chlorhydro-sulfato de quinina, achando-se, ; custa d'isto, curada, nutrida e sem a menor consequencia da medi cação.

O segundo, é o de uma menina de 18 mezes, acommettida $\mathrm{d}_{\text {: }}$. gravisslma malaria, havendo tido dous accessos perniciosos $d^{\zeta}$ forma camatosa com maxima de $41^{\circ}$, baço enormemente augmentado de volume, etc. A esta creança foram administrados, no espaç\& de um mez e 9 dias, 62 grammas de quinina pela via gastrica e grammas pela via hypodermica.

Apezar de permanecer no fóco (rua Senador Pompeu) estú perfeitamente boa, corada, vivaz, gorda, funcções gastro-intestinaes normaes.

Tonicidade e rythmo cardiaco normaes.
Baço normal. Apyretica ha 2 septenarios.
No fastigio do processo febril, quando a dose de quinina era elevada at 2 grammas nas 24 horas, a temperatura baixava á normal e, quando se reduzia a dose a 1 gramma, a temperatura subia a $38^{\circ}$, $39^{\circ}$ e mesmo $40^{\circ}$. Só depois de administrar 2 grammas diarios de chlorhydro-sulfato de quinina, a temperatura baixou a 36.9 permanentemente e a cura completa se obteve.

Depois da leitura da presente nota sobre a acção physiologica da quinina absorpção, eliminação, etc., o auctor chama de novo a attenção sobre as duas observações que referiu e que declara pare cerem adrede preparadas para justificar o emprego dos saes quinicos.

O Dr. Emilio Gomes diz que quando se referiu á febre typhoyde, fez notar que dava quinina em pequena dóse.

Vem de clinicar em zona que não é palustre; por isso julga-se
pouco competente para tratar d'esse assumpto. Quando achou extraordinario o caso de verminose, referiu-se unicamente ás ascarides lombricoides.

O Dr. Atfredo Barcellos acha que as duas observaçães do Dr. Moncorvo Filho justificam o emprego das altas dóses. Refere um caso de febre perniciosa com phenomenos meningiticos, baço engorgitado, etc, em que empregou $1 / 2$ gramma de quinina em injecç̃̃es subcutaneas e 1 gramma pela via gastrica.

Crê que se abusa do diagnostico de malaria e que as grandes dóses são prejudiciaes, causando gastro-enterites, devidas á quinina.

O Dr. Moncorvo Filio diz que foi com prazer que ouviu a communicação do Dr. Barcellos; apenas faz algumas pequenas ponderações sobre o emprego da quinina como produzindo gastro-enterite, segùndo o collega entende. Desejava saber por que processo isto se deve dar, ou se pelo contrario taes enterites não são devidas á propria malaria.

O Dr. Alfredo Barcellos declara que os saes de quinina, para serem absorvidos, precisam ser hyperacidos e talvez seja esta hyperacide\%, juncta á acidez normal do estomago, a causa das enterites e gastro-enterites; quando empregada em alta dose produz a quinina os phenomenos referidos de irritaçães referidos gastro-intestinaes.
o Dr. Mongorvo Filho refere-se á frequencia das enterites palustres, que só se curam com altas dóses quinina. Cita experiencias de Brigard feitas em 1855. Acha dificil que a quinina irrite o tubo intestinal. Quanto á pesquiza do hematosoario de Laveran, diz que é muito difficil nas creanças, onde falha quasi sempre o calafrio durante o qual Laveran aconselha a pesquiza do pequeno agente do paludismo.
o Dr. Chapot Prevost diz que teve um doente de 18 annos de edade que tinha fehre de typo intermittente, calaftio, calor e suor perfeitamente definido. Um collega já lhe havia administrado quinina senc resultado. Examinou o doente, pareceu-lhe encontrar engorgitado o baço. Examinando o sangue do doente, á hora habitual do accesso, foram encontrad as filarias.

Quem poderia chegar neste caso ao diagnostico de filariose e quem não continuaria a dar quinina, se o exame bacteriologico não viesse demonstrar qual o diagnostico ?


