

GALERIA CATHARINENSE

O Bispo Sanabria

(Fundador da Universidade de Cordoba)

Na vasta galeria de catharinense illustre occupa o primeiro logar, pela ordem chronologica, D. Fernando Trejo y Sanabria, bispo de Tucuman.

Nascido no meiado do seculo XVI, em S. Francisco do Sul, aonde seu pae fundará a povoação, quando por motivo de violento temporal, ali arribára na bahia de Babitonga, seguira o nosso biographado com seus paes (Fernando Trejo e Maria de Sanabria Calderón) para Assumpção, no Paraguay, contando então dois annos.

Quando chegado á idade escolar, frequentou o collegio dirigido pelos padres da Companhia de Jesus, dos quaes conquistou a estima pela intelligencia que revelou e pela applicação aos estudos que ali fez com o maior aproveitamento.

Resolvido a seguir a carreira ecclesiastica, seguiu para Lima, no Perú, onde fez o curso de Theologia.

Recebendo as ordens sacras, ingressou na Ordem de S. Francisco de Assis.

Eleito, em 1588, provincial da Provincia dos Doze Apostolos do Perú, a intelligencia e dedicação que nesse cargo demonstrou indicaram-n'o em breve, para o de guardião do Convento principal de Lima.

Nesse lugar, o illustre catharinense recebeu do Papa Clemente VIII o maior premio a que os seus elevados dotes de espirito e coação faziam jús: a nomeação, em 1592, de bispo de Tucuman.

Realizada a sua sagração em Quinto, assumiu em 1595 o governo da sua diocese.

Fundou o Seminario de Loreto, annexo á cathedral, em Santiago del Estero, sob o orago de Santa Catharina e em Cordoba o Convictorio de São Francisco Xavier.

Assignalou-se a sua administração pelo zelo, labor e energia que desenvolveu nos quatro lustros em que se sentou no solio episcopal.

Em 1613, fundou a Universidade de Cordoba, monumento que attesta o valor do grande antistite, honra e gloria do episcopado americano.

Falleceu em 1614, occorrendo o lutuoso acontecimento quando, pouco distante daquella cidade argentina, em visita pastoral

Moção de solidariedade

AO

Presidente Konder

DO

Centro Academico

DR. JOSE' BOITEUX

Os membros do Centro Academico Dr. José Boiteux, reunidos em sessão de assembléa geral, no dia 26 de agosto p. p., entre outras resoluções, approvaram por unanimidade, sob uma salva de palmas, a seguinte Moção apresentada e brilhantemente fundamentada pelo academico de pharmacia Ney Luz:

"O Centro Academico Dr. José Boiteux, constituido pelos alumnos do Instituto Polytechnico, reunido em assembléa geral, manifesta plena solidariedade ao exmo. sr. presidente Adolpho Konder no momento politico que ora atravessamos, de propaganda em pról das candidaturas dos drs. Julio Prestes e Vital Soares, ás quaes adhere com todo entusiasmo".

Prof. Henrique Brüggemann 45.000 Espiões durante a guerra

O sr. Pharmaceutico Henrique Brüggemann assumiu a regencia da cadeira de Pharmacologia do 2º e 3º annos do curso de pharmacia.

se dirigia a Santiago del Estero.

Corria o dia 24 de dezembro quando se lhe cerraram os olhos, sendo seu cadaver sepultado, de accôrdo com a sua ultima vontade, na capella-mór da igreja do Collegio Maximo.

Guarda a mocidade catharinense o nome de D. Fernando Trejo y Sanabria, sacerdote eminente, figura de brilhante destaque no scenario americano do seculo XVI.

J. B.

Um escriptor inglez, parece que experimentado em questões de espionagem, annuncia a proxima publicação de um livro relativo a esta materia e ao desenvolvimento enorme que durante a grande guerra tiveram os espiões, utilizados por ambas as partes combatentes.

Segundo elle, os alliados empregaram ao seu serviço 20.000 espiões contra 25.000, ao serviço da Allemanha. Tristissima nota que fica a enodoar os papiros immortaes principios pelos quaes se bateu o mundo inteiro.

O alcool na syphilis

DR. M. CAUDURO

(Do "Correio do Povo")

O alcoolismo constitue um poderoso factor de gravidade para a syphilis.

Ninguem, contesta, actualmente, que o alcool absorvido, mesmo em pequena dóse, não é completamente destruido, queimado nos tecidos, como se affirmou. Elle circula no sangue; encontra-se em natureza, e mesmo penetra na intimidade das visceras e dos tecidos, figado, cerebro, musculos. Esta noção da diffusão do alcool em todo o organismo nos dá conta da generalisação de seus effeitos. Nenhum orgão escapa á sua acção e, os que soffrem mais ostensivamente são o systema nervoso, em razão de sua grande sensibilidade a esse veneno, e o estomago, que recebe a totalidade do toxico e sob a fórma a mais concentrada e a mais irritante.

E' de velha data conhecida a acção nociva do alcool na syphilis; e esse papel malerico é mais commum nos tempos actuaes devido a disseminação cada vez mais progressiva dos habitos ethylicos.

Qual o papel do alcool na syphilis?

Age elle de duas maneiras sobre essa malestia, diz Ravault:

1º aggravando os accidentes em todos os periodos syphiliticos;

2º modificando a evolução da lues cuja marcha se precipita, ou as manifestações morbidas se succedem em «jacto continuo».

Desde o accidente primario, o alcool mostra sua nocividade. Elle expõe a lesão inicial á ulceração e, mesmo, segundo a opinião de muitos syphiligraphos, ao phagedenismo, si bem que raro neste periodo e muito menos grave.

Na phase secundaria da syphilis, os effeitos desastrosos do alcool se accusam ainda mais e é principalmente para o lado da pelle que esse liquido realisa seu papel funesto.

Não é de admirar que tal acotença uma vez que se sabe pelos physiologistas, que o tegumento externo é uma das principaes vias de eliminção do producto em questão.

Nos ethylicos é fóra de duvida que o alcool exagera, inten-

(Continúa na 3ª pagina)

Folha Academica

Orgão do Centro Academico
Dr. José Boiteux

PUBLICAÇÃO MENSAL

Assinatura annual 2\$500
Numero avulso \$200

Redacção e Administracção ;

AVENIDA HERCILIO LUZ —

Instituto Polytechnico (1.º andar)

IMPRESSORA : — Officinas graphicas
da FOLHA NOVA

O proximo numero circulará, nos
primeiros dias de Outubro

Florianopolis, 10 de Setembro de 1929.

O NOSSO DIRECTOR

A data de 27 de Agosto p. p. assignalou a passagem do 18º anniversario natalicio do academico de pharmacia Ney Luz.

Os redactores desta «Folha», que com tanto brilho é por elle dirigida, embora tardiamente, enviam-lhe um forte abraço com os votos de felicidade nos estudos que esta a terminar.

Correio Aereo

O movimento total da correspondencia aerea expedida de janeiro a março do anno findo, no Brasil, limitou-se, conforme estatisticas publicadas, á cifra de grammas, 198.213, peso este relativo a 11.052 objectos e 997 malas postaes.

Quanto á correspondencia recebida, esta foi de 185.025 grammas, no periodo de janeiro a março de 1928, e figurando nesse volume 11.138 objectos trafegados e 843 malas postaes. Eis a quanto attinge o mesmo movimento nos tres mezes iniciaes de 1929: volume total da correspondencia trafegada, 1.344.112 grammas: objectos que o compõem, 63.177, malas postaes, 2.237.

“A Comarca”

Dirigida pelo sr. dr. Geysa de Boscoli, sahiu á luz da publicidade, em Tijucas, o primeiro numero do semanario independente «A Comarca», que se apresenta em magnifico papel, fartamente noticioso e esmeradamente redactoriado.

Cumprimentando com intimo jubilo o novo confrade, «Folha Academica» deseja-lhe largo futuro e farta mèsse de prosperidades.

Um desafio emocionante

A Inglaterra, até hoje, possui o sceptro dos mares, apesar dos esforços numerosos que fazem outros paizes, aos quaes fascina a supremacia secular da loira Albion.

Na competiçào naval em que se empenham as nações no momento, a Grã Bretanha occupa um plano inferior de destaque, isto porque a sua frota de guerra e mercante lhe assegura commodamente o dominio dos mares, sem que novas construcções navaes sejam necessarias immediatamente, com atropello.

Mas, agora, a companhia alemã proprietaria do «Bremen», o magestoso transatlantico que vem de bater o «record» de velocidade, acaba de lançar um desafio á «White Star», companhia ingleza constructora do «Mauritania», outro paquete possante e maravilhoso.

O repto, que vae ser acceito, comprehende uma viagem longa de carreira, em que os dois navios demonstrarão o maximo de sua eficiencia.

Estão em jogo, pois, não a soberania do oceano, mas os recursos, a intelligencia e a technica dos armadores ingleses.

Recebemos e agradecemos

Jornaes: A E'poca, de Lages; O Conciliador, idem; O Progresso, de Brusque; A Nota, de Porto União; A Cidade, de Laguna; Correio do Povo, de Jaraguá do Sul; Diario de São Paulo, de São Paulo.

Revista: Revista do Comercio, de São Francisco do Sul.

NOTA — Os exemplares das publicações acima estão figurando na bibliotheca do Centro Academico.

Prof. Luiz Freysleben

Foi nomeado o sr. cirurgião dentista Luiz Freysleben para reger as aulas de Prothese dos 1.º e 2.º annos do curso de Odontologia.

O referido lente já entrou no exercicio das suas funcções.

Theodorico Ramos Carvalho

Tendo o academico Waldyr Grisard deixado a redacção desta «Folha», a directoria do Centro Academico Dr. José Boiteux nomeou para substitui-lo o nosso collega de estudos academico Theodorico R. Carvalho.

Plano AM

15 Milhares — 1900 premios

15.000 bilhetes a 34\$000	510:000\$
menos 25 por cento	127:000\$
75 por cento em premios	382:500\$

PREMIOS

1 premio de		200:000\$
1 » »		20:000\$
1 » »		4:000\$
2 premios de	2:000\$	4:000\$
7 » »	1:000\$	7:000\$
13 » »	500\$	6:500\$
75 » »	200\$	15:000\$
1050 » »	70\$	73:500\$
750 prem. 2 U. A. dos 5 primeiros premios a	70\$	52:500\$
1900 premios no total de	Rs.	382:000\$

Loteria do Estado

— DE —

SANTA CATHARINA

Fiscalizada por dois altos funcionarios do
Thesouro do Estado

Distribue 75 %

em premios

para 12 de Setembro

200:000\$000

ADMINISTRAÇÃO—PRAÇA 15 DE NOVEMBRO—CAIXA POSTAL, 50

Concessionarios — ANGELO LA PORTA & CIA.

Estado de Santa Catharina

FLORIANOPOLIS

O ALCOOL NA SYPHILIS

DR. M. CAUDURO

(Do "Correio do Povo")

CONTINUAÇÃO

sifica as manifestações cutaneas da syphilis, ao mesmo tempo como confluencia e como modalidade eruptiva.

Para o lado systema nervoso as perturbações occasionadas pelo alcool são mais notaveis. Concede-se, com effeito, que o estado de excitação provocado e entretido pelo abuso dos productos espirituosos accôrda a actividade dos accidentes especificos.

E' nos alcoolatras que a syphilis acommette com predilecção orgãos cujas lesões soffrem consequencias as mais graves, taes como: as perfurações do véo do paladar, a albuminuria brightica, a perturbação profunda das funcções do figado pelo desenvolvimento de escléro-gomas no parenchyma dessa viscera.

A influencia do toxico é ainda capaz de realizar as formas malignas de syphilis que foram baptizadas por Fournier com as denominações de syphilis astenica, depressiva, desnutritiva, consumptiva, etc.

Não é raro com effeito, ainda de accordo com Fournier, o grande syphiligrapho, ver a lues nos individuos muito devotados ao alcool, revestir uma fórma especial, reagindo de um modo poderoso sobre o estado geral. Nesta fórma eminentemente grave, parece serem affectadas as forças vivas do organismo.

As funcções digestivas enlanguescem, vindo após a anemia. Ella submette dest'arte os doentes a uma verdadeira iminencia de depauperamento, a qual ás vezes apenas se esboça, mas outras vezes póde se affirmar. Graças ao tratamento e á hygiene, a maior parte dos individuos é subtrahida a esse estado de decadencia; mas ha os que são atingidos de tal fórma pela prostração que raramente se salvam; e, finalmente, ha os que, levados á cachexia, teem seus dias contados, pois esião irremediavel e definitivamente perdidos.

Outra particularidade de syphilis, allida ao alcoolismo, é a successão ininterrupta dos accessos: os symptomas especificos mostram-se multiplos, incessantes, simplesmente entrecortados por pequenas acalmias; apenas um accesso terminou um outro apparece. Concede-se que taes syphilis exgottam os doentes e a terminação commum em taes casos é a morte.

Sem duvida uma das principais razões desta gravidade reside no facto de que o alcool parece paralyzar a acção curativa, principalmente do mercurio.

E' habitual vêr, com effeito, no ethylico as manifestações resistirem aos tratamentos mais intensos e se poude assistir á eclosão de novos accessos durante os periodos activos da medicação.

Isso posto, vê-se que o alcool, prepara um terreno favoravel á tuberculose e ás diversas infecções; vê-se mais que elle tem um papel saliente na ethylogia de numerosas molestias nervosas da loucura, da criminalidade; que pésa sobre a descendencia; que crêa o pauperismo; que representa um perigo nacional e um flagelo social; reage sobre a syphilis asthenisando o organismo e diminuindo sua resistencia vital.

A Radiotelephonia em aeroplanos

Com a invenção deapparelhos de radiotelephonia de peso leve para aeroplanos, os pilotos poderão daqui por deante comunicar-se com a terra, emquanto em vôo.

O peso do novo aparelho, conhecido como Marconi typo A. D. 22, foi reduzido a sessenta libras. Elle combina o transmissor telephonico e o receptor numa caixa de madeira, medindo sómente 16 pollegadas por sete e a peso total comprehende todos os equipamentos com accessorios, taes como microphone e telephones, geradores, accumuladores e fios aereos e corretores.

Póde ser assim conduzido em typo de aeroplanos ligeiros.

O «A. D. 22» foi desenhado para a transmissão de telephonia, pois a experiencia prova que o piloto, mesmo quando conhece muito bem os signaes do codigo Morse, fica tão occupado com a tarefa do vôo e na observação dos seus instrumentos que não póde concentrar a sua attenção aos signaes telegraphicos.

Num restaurante:—Aposto que esta carne é de cavallo!

—Meu caro sr. perderia: é de egua.

Uma figura fascinadora de mulher na historia antiga

Cleopatra, a rainha que uns dizem ter sido a mais formosa do Egypto, outros, possuidora de um nariz que ficou celebre na historia e impossivel de apurar-se por não existir da fascinadora mulher retrato, foi, no emtanto, a mais amada das figuras femininas que ficaram como modelos perigosos de seducção.

Foi depois de estarem mortos os defensores da Republica, Bruto e Cassio, que Octavio e Antonio dividiram entre si o vasto Imperio Romano.

Começou, então, como nol-o relata a historia, a gigantesca conquista do Oriente: as cidades iam caindo sob as espadas vencedoras das legiões romanas. O Egypto era um thesouro immenso e deslumbrante que Roma cobiçava ha muito. Governava o antigo Imperio dos Pharaós uma mulher que se tornára conhecida pelo seu luxo asiatico, pela sua belleza, pelos seus amores. Cleopatra estava, então, no apogeu das suas graças e sortilegios de mulher.

Mas os exercitos de Antonio vinham já talando os campos fertéis do Nilo. Antonio, ao entrar na Asia, havia-lhe enviado uma mensagem convidando-a a vir esperal-o a determinado ponto, para uma entrevista, de que dependeria a sujeição do reino que ella dominava.

Cleopatra accedeu ao convite: e foi ao encontro do vencedor, mas não como uma escrava não como uma majestade com o brilho que desvanee, mas como uma triumphadora, uma rainha.

E' que a fascinadora mulher sabia como haveria de prender, nos seus laços capciosos, o incauto romano.

A encantadora rainha, como essaoutra sua irmã em sortilegios, que prendeu nos suavissimos filtros de amor do sabio Salomão, prepara-se para a conquista. Não, não será ella a escrava: o escravo dos seus encantos será esse romano temido. Os biographos do tempo contam o que foi essa marcha ao encontro de Marco Antonio, da rainha do Egypto. Cleopatra fez adornar sua galera toda de ouro e prata, dos mais vistosos e sumptuosos tecidos de Sidon; as velas eram de linho purpuro; os mastros de marmore; o toldo de damasco. Coxins de fofas pennas de ibis e de avestruz, tornavam deleitoso o descanso. Escravas formossimas, acompanhavam-na sacudindo, lentamente, para que os insectos a não perturbassem, grandes flabelos de plumas raras. Ella ia quasi nua: uma tunica recamada de ouro e prata, cobria-lhe apenas o encontro deslumbrante das fórmas. Perfumes evolavam-se continuamente de incensorios, tornando agradável e sensual a atmosphaera. As mulheres que a cercavam iam vestidas de graças e de nereidas, com flores nos cabellos, desnastrados.

Ella mesma assemelhava-se a Venus, exclamou, um biographo, que tivesse sergido das ondas! Deante desse spectaculo inedito para os seus olhos, em todo o luxo e lascivia oriental, Marco Antonio sentiu-se subitamente, amorosamente, apaixonado da esperta e seductora rainha. As aguias romanas deixaram-se prender nos laços de uma mulher.

Começa, então, para Cleopatra e Marco Antonio, uma vida intensa de prazer, de gozo, de luxaria, de dissipação. A severa toga romana é substituida pela tunica de purpura; na fronte, em vez do elmo guerreiro, com a aguia de asas rompantes, a corôa dos pharaós; nas mãos, em vez do gladio lampejante ao sol das batalhas, uma lira de ouro. Marco Antonio esquece Roma, sua mulher Flavia, a guerra com os Sparta.

Tornara-se o escravo da fascinadora e voluptuosa mulher que em cada dia lhe dava a saborear o mel sempre renovado das suas caricias aliciantes.

Horacio chamou Cleopatra de monstro fatal. Não o entendeu assim Marco Antonio.

Mas esse céo de prazeres continuos não podia durar sempre. O seu termo approximava-se. Ia acabar essa vida de surprehendente magnificencia em que as prodigalidades de Antonio rivalisavam com o luxo asiatico da fatal mulher, que num dia, entre uma risonha aposta, esmagou numa taça, com um apperitivo qualquer, uma perola que valia cinco milhões de sestercios.

Octavio vinha já perto. Os seus soldados desertavam deante do exercito romano, que se approximava em som de guerra.

Depois de varios combates de indecisa fortuna para qualquer dos exercitos, deu-se a batalha mortal de Ajacio. Marco Antonio commandava as tropas envolto numa purpura imperial dos reis do Egypto.

A batalha ainda não terminára, quando elle reparou que Cleopatra se retirava. Não podendo estar um momento longe della, Marco Antonio seguiu-a, abandonando o exercito á sua sorte. Octavio ganha a partida.

E os amores de Antonio e Cleopatra, a terrivel fascinadora acabaram pelo suicidio, para fugirem á escravidão e ao fogo dos vencedores, emquanto, sob os muros da cidade, as trombetas vencedoras de Octavio soavam triumphalmente, já».

Urologia resumida

Elementos anormaes da urina

(Transcripto do «Jornal dos Pharmaceuticos»)

Pesquisa da Albumina

(Continuação)

Asepsia das Urinas — A analyse das urinas não deve ser effectuada sinão sobre amostras absolutamente frescas ou pelo menos conservadas asepticamente.

Como se conserva uma urina asepticamente.

Para se conservar asepticamente uma urina se deve collocar-a em compartimento fresco recobrando-a de uma delgada camada de tolueno ou adicionar por litro de urina II gottas de essencia de mostarda em solução alcoolica á 25 p. 100.

A pesquisa da albumina é feita pelos methodos seguintes:

I—Acção do calor

Aquece-se até a ebulição, uma pequena quantidade (5 c. c. pouco mais ou menos) de urina fresca, acida, e em seguida quer se tenha formado ou não um precipitado, ajunta-se acido nitrico officinal (25 p. 100), na proporção de um decimo do volume da urina, sejam 5 a 10 gottas.

Si houver albumina, se produzirá um precipitado floconoso mais ou menos volumoso, de côr creme ou vermelho-violeta, devido á presença do indicandocomposto, precipitado que, de ordinario, após alguns minutos se deposita no fundo do vaso.

Assim quando se produzir na urina, após a acção do calor e a addição de acido nitrico, um deposito floconoso, se pode concluir que em tal urina existe albumina.

Pode-se tambem, após a acção do calor, em lugar do acido nitrico, fazer uso do acido acetico; somente que o emprego do acido acetico deve ser feito em quantidade menor do que a usada para o acido nitrico.

O acido acetico deve ser adicionado em gottas (1 gotta para 5 c. c. de urina), porque o acido acetico em excesso forma com a albumina um corpo solúvel (albumina aceto-solúvel, G. Patein). Entretanto, segundo Hammarsten, o perigo de entregar uma forte quantidade de acido acetico depois da acção do calor, não é tanto para se temer, principalmente si se tratar de urina rica de saes; antes da acção do calor, ao contrario, a addição de uma quantidade mesmo minima deste acido pode

ser sufficiente para manter a albumina dissolvida.

Porque se adiciona acido nitrico na urina depois da acção do calor. A addição do acido nitrico é feita pelos dous motivos seguintes:

1º—Para tornar a precipitação mais completa.

2º—Para evitar a confusão com os phosphatos ou carbonatos alcalino-terrosos.

Os carbonatos e os phosphatos mantêm-se em solução na urina devido ao acido carbonico livre; precipitando-se sob a acção do calor sob uma forma floconosa de cor braca escura, confundindo-se com o precipitado produzido pela albumina, mas do qual se distingue facilmente, graças á sua solubilidade nos acidos. Esta reacção, isto é a acção do calor, é muito sensível; podendo revelar 0,01 á 0,005 por 100 de albumina. Como é juntado o acido nitrico. O acido nitrico deve ser ajuntado aos poucos mas não em franca proporção (por exemplo, 1 ou 2 gottas) porque, em presença de uma pequena quantidade de acido nitrico, a albumina mantêm-se em solução não precipitando-se sinão por uma nova addição deste acido. Isto no entanto não auctorisa empregar o acido nitrico em excesso, porque si tal acido for empregado em excesso e sob a influencia do calor, a albumina se transformará em parte em um liquido amarello e em parte em coagulações amarellas (reacção do acidoxanthoproteico).

Não se pode precisar a quantidade exacta de acido nitrico para cada caso especial, porem a proporção dada mais acima (1/10 do volume da urina) convem na maioria dos casos: diremos entretanto, que sempre é melhor se ajuntar mais do que pouco acido.

Em todo o caso se deverá proceder com precaução, principalmente si se ajuntar o acido nitrico antes de aquecer o urina.

Meio vantajoso de executar a reacção pelo aquecimento é o seguinte: a urina é aquecida até a ebulição e depois dividida em duas partes eguaes: á uma dessas porções se ajunta acido nitrico que augmentará o precipitado si se tratar de albumina, que o dissolverá si for de phosphatos; á outra metade de urina,

se ajuntará potassa que, ao contrario, dissolverá a albumina e augmentará o precipitado floconoso constituido por phosphatos.

Patein, Vieillard e outros aconselham em vez do acido nitrico e do acido acetico o emprego do acido trichloracetico. Boymond diz que o acido trichloracetico precipita todas as variedades de albumina, salvo as peptonas.

Boureu faz ver que o acido trichloracetico precipita igualmente os alcaloides, mas que o precipitado desaparece: 1º pela diluição da agua; 2º pelo calor; 3º pela addição de alcool; 4º por excesso deste acido.

Serve-se habitualmente de uma solução a 1/4 do acido crystallizado, na agua distillada, seja 1 de acido para 3 de agua. O emprego de tal acido tem sido desprezado por muitos experimentadores, por ser muito caustico, instavel e coagular tambem as propeptonas.

Quando a reacção da urina é neutra ou alcalina, a albumina se encontra sob a forma de albuminato alcalino, não se coagulando logo pelo aquecimento, tanto que se aquecendo tal urina não se obtem nenhum precipitado, ou se verificará uma ligeira turvação leitosa, si a quantidade da albumina for consideravel e a quantidade de alcali proporcionalmente sufficiente.

Si, a esta urina, se ajuntar após a acção do calor, acido nitrico até a reacção fortemente acida, se produzirá um precipitado floconoso bem notavel.

Resumo das indicações precedentes:

a) O emprego do calor seguido de addição de acido nitrico pode ser applicado em todos os casos.

b) O emprego do calor com addição consecutiva de acido acetico ou, com addição previa deste acido é um processo incerto que se deverá evitar, em regra geral.

c) O emprego do calor com addição do acido trichloracetico deve ser abandonado pelas razões expostas acima.

II—Calor e sulfato de sodio

O autor do methodo calor e sulfato de sodio foi Mehu, como diz Vieillard, em seu tratado sobre a Urina Humana.

Barral descreve este methodo da seguinte maneira: Em 30 a 40 c. c. de urina, dissolve-se até a saturação sulfato de sodio crystallizado, agitando-se vivamente; vasa-se algumas gottas de acido acetico, até a reacção acida. Filtra-se e se enche com este liquido 3/4 do tubo de ensaio; e com o tubo inclinado faz-se o aquecimento do liquido no terço superior até o começo da ebulição. Uma turvação ligeira, mas facilmente visível

Rumo, novamente, ao Polo Norte

A mallograda expedição de Nobile ao Polo Norte foi um sensacional e doloroso acontecimento que ainda hoje conservamos á retina com as tintas todas de sua impressionante extensão.

E emquanto são procurados, numa derradeira e inutil esperança, os desgraçados expedicionarios que ficaram perdidos entre os gelos eternos e assassinos, pensa-se em levar a effecto uma nova viagem de estudos e exploração ao Polo Norte.

Vae emprehendel-a, desta feita, o «Conde Zeppelin», estando marcado o mez de abril do proximo anno para o inicio da temeraria façanha.

Farão parte da expedição o explorador norueguez Mansen, o professor Sverdrup, alguns sabios e varios representantes da casa Zeppelin.

O objectivo mais importante dessa viagem é a descida no Polo, o que tentarão fazer os expedicionarios.

Extraordinaria, realmente, é a iniciativa que se pretende realizar, e della advirão conhecimentos e revelações preciosas no campo das investigações scientificas.

E' de se desejar, sómente, que todo exito e toda felicidade co-roem o arrojado e grandioso emprehendimento, pois aventuras assim despertam muito naturalmente receios e apprehensões que se justificam e que, quasi sempre, se confirmam, como aconteceu com a expedição inesquecivel e triste do general italiano.

Prof. Bernardo Cysneiros

Assumi a regencia da cadeira de Clinica Analytica, do curso de pharmacia, o sr. Capitão pharmaceutico Bernardo Cysneiros.

sobre o fundo negro, indica a presença de albumina.

Esta reacção não é muito sensível; ella permite verificar 0,05 a 0,10 de albumina por litro.

A albumina aceto-solúvel é precipitada graças á presença do sulfato de sodio, apesar da presença tambem do acido acetico como reativo.

Patein, procede da seguinte forma: torna a urina apenas acida pela addição de duas gottas de acido acetico diluido a 1/10 e verifica, após a ebulição que o liquido filtrado não precipita nem pelo acido azotico, nem pela ebulição, saturando previamente com o sulfato de soda.

Pharmaceutico Heitor Luz

(Continúa)

SAUDE E CIVILISAÇÃO

A mais bella historia do mundo

PELO

Prof. Afranio Peixoto

(Conferencia pronunciada perante o IV Congresso Brasileiro de Hygiene-Bahia, Janeiro de 1928)

(Continuação)

é evitavel, venceram por fim Takô, aprisionaram Ranavalo o hoje Madagascar é francesa...

Agora mesmo, perto de nós, na Florida e nas Carolinas americanas. denunciou-se a existencia de uma raça decadente, brancos degenerados, por commiserção chamados «Poor White» «pobres brancos»... Pallidos, anemicos, cançados, barrigudos, não podiam sequer lavrar a terra para o seus sustento e morriam á mingua. Os seus campos sem valor, ninguem os queria por preço nenhum. Foi quando Stilles descobriu nelles um verme, «Necator», comparça do «Ankilostoma». Com um milhão de dollars que pediu a J. D. Rockefeller, deu tymol, calçou-lhes os pés, abriu privadas, educou-os sanitariamente e os «Poor White» passaram a brancos comuns. sem qualificativos. A terra abandonada e sem braço logo se dignificou ao preço das terras prosperas, valendo mil o que não valia um. Foi esse primeiro milhão que deu a Rockefeller a idéa de gastar outros mil — e jáan da por duzentos milhões de dollars... — para extinguir a doença infectuosa no mundo...

Conta-se que o billionario reunira amigos, querendo com elles achar destino benemerito á sua riqueza. Apareceram idéas: a paz universal, a extinção do pauperismo, a educação popular, bibliothecas, obras de assistencia, creches, educandarios...

Havla entre elles um medico, um hygienista, Samuel Flexner. Que era esse dinheiro para essas causas magnas, magnissimas, da paz, da miseria, da educação? Pouco, nada. O resultado? Pouco, nada. Entretanto, persistindo a doença contagiosa, ainda que se obtivera o triumpho, seria o resultado pequeno, de nonada. Mas a doença infectuosa é evitavel; pôde ser evitada. A colera, a peste, a febre amarella podem extinguir-se com sciencia, pertinacia, dinheiro, em algumas decadas. Tambem a malaria, a opilação a syphilis, a tuberculose. Todas. Fazendo prosentismo, pedindo e obtendo collaborações. Creando faculdades de medicina para Indús e Chinezes, futuros emissarios, sem suspeição junto aos incolas, da Rockefeller Foundation. E a decisão foi tomada e apostolos

sanitarios são enviados aos quatro cantos do mundo.

Aquella maxima que Cicero nos transmittiu do precipuo dever dos estadistas romanos: «Salus populi suprema lex est» é, nos tempos modernos, na bocca de Disraeli, não a salvação geral, mas particularmente a saúde. E a Inglaterra, capitaneia o saneamento urbano e o saneamento domestico, para a saúde do povo e a saúde dos homens. Todos os povos a acompanham. A hygiene cahiu na moda.

Já chegou a moda aos confins do mundo. Em 1885, Tonkin tinha um obituario de 256 por mil; em 1898 já era de 16 por mil, apenas comparavel ao da metropole. Havana, em 1898 tinha 91,30‰: depois do saneamento, em 1912, apenas 16,98‰, melhor que as cidades de Hespanha. Sidney na Australia tem mortalidade de 10,30‰, melhor que a de Londres, de 13,51‰, das mais sadias capitaes da Europa.

Chadwick fez os seus calculos e declarou, ha vintes annos, que a mortalidade não podia descer abaixo de 10‰, tributo irreductivel, pago á morte necessaria.

Pois bem, Melbourne, Adelaide, na Australia, cidade outras da Nova Zelandia estão já na casa dos 9‰ e não se resolvem a ficar ahi...

Ante da Revolução Francesa a vida media de um homem em França era de 28 annos; com o advento da vaccina passou a 37 annos, no começo, do seculo, apezar das guerras napoleonicas. No fim do seculo passado, Levasseur achou-a augmentada para 40 annos nos homens e 42 nas mulheres. Os numeros de agora são 43 annos de vida media na Italia e na Allemanha, 45 nos Estados-Unidos, 46 na Inglaterra, 47 em França, 50 ua Dinamarca, 52 na Suecia. No Brasil, no começo do seculo anterior, morriam tanto os negros recém-nascidos, que Haddock Lobo calculou a vida media em 8 annos. Os censos recentes nos attribuem tão avultado numero de centenarios que batemos o «record» do mundo.

Tinha medo Voltaire que a syphilis extinguisse a humanidade. Montesquieu, diante da gente pedibunda que encobria essa avaria, affirmava que era inutil dissimular um mal de toda a gente. Entretanto, agora, em poucos annos de combate vemos que uma esperança é possivel; em mais cincoenta annos, si tantos será mal que passou... Torres Homem, ha meio seculo, dizia que a mais frequente das doenças cardiovasculares no Rio era a insufficiencia aortica; hoje Aloysio de Castro, na mesma cidade, aconselha aos discipulos que procurem ouvir e ver as ultimas doenças aorticas principalmente aquella, a mais

rara, pois que o tratamento da avaria a evita e previne.

A saúde conquistada pelo esforço humano. Não é uma bella historia da civilização humana?

A mais bella historia do mundo

Ha um conto de Rudyard Kipling que tem por titulo: «a mais bella historia do mundo». Não é essa apenas ironica, que o poeta diz jamais será escripta, mas a que vos vou contar, a mais bella historia do mundo. Historia antiga e moderna e futura de tradição, de fé, de esperança, de sciencia e de arte, de martyrio e de proveito, de aproximação dos homens e, portanto, de civilização; divina obra humana porque é a do homem corrigindo e melhorando a propria obra de Deus... E' a historia do isthmo-canal do Panamá, a ultima e maior das maravilhas do mundo.

Antes disso vos lembrareis o que são esses passos da terra, para a geographia humana. A posse dos estreitos é a posse do mundo. Foi e é a maior preocupação da historia.

A guerra de Troia, que foi? Um symbolismo, o rapto da mais bella das mulheres, uma rainha, Helena, levada da Grecia a Asia Menor, de Sparta a Troia, onde, em dez annos de esforço e ruina, combates e epopéas, a foram busar todos os povos helenicos, conjugados no maior prodigio de solidariedade de sua historia. Isto, por causa de uma mulher, ainda a mais bella das mulheres? Historia! Apenas symbolismo poetico. Troia, a cidade de Priamo, estabelecera-se poderosa, ameaçando, á bocca dos Darnanellos, o prestigio do commercio grego, que ia da Sicilia ao Mar Negro, do Egypto ás costas da Asia Menor. Era preciso destruil-a, antes que destruísse daquelle lado a prosperidade helenica, o seu commercio mediterraneo. Por isso, Troia, em dez annos, foi combatida e por fim arrazada, e Helena, a segurança da supremacia grega, tornou tranquilla, a seu lar.

Tres mil annos depois, na Grande Guerra, a maior preocupação ingleza é a posse dos Dardanellos, uma da chaves do Mediterraneo e do seu com-

Bibliotheca do Centro Academico

A actual directoria do Centro Academico Dr. José Boiteux não tem poupado esforços para o engrandecimento dessa sociedade. Depois de ter realizado em 1º de Abril, a Festa do Estudante; em 24 de Maio e 11 de Junho, as commemorações civicas dessas datas; em 8 de Junho uma sessão solenne commemorativa da passagem de seu anniversario; conseguido uma sessão no Internacional Cinema a qual foi realisada no dia 2 de Julho; e finalmente, não com pequeno sacrificio, conseguido publicar essa «Folha»; está esse esforço do grupo de jovens organisando a sua bibliotheca. Já figuram na mesma os seguintes livros: 1—Relatorio do anno de 1928 da Faculdade de Engenharia do Paraná; 2—Recordações e Suggestões de Alfredo Xavier Vieira; 3—Cosmographia de Etienne Brasil; 4—Pela Vida, de Terencio Porto; 5—Uma colleção da Folha Sportiva; 6—Alguns numeros do Pharmaceutico Brasileiro. A directoria do Centro espera que até o fim deste mez a bibliotheca tenha, no minimo, 30 volumes.

mercio maritimo. Lembraram-se os Alliados que cinco seculos antes, por terem, de um salto de Scutari, na Asia, tomado Stambul, na Europa, a Turquia ameaçara o mundo. Constantinopla era a encruzilhada de tres mundos e o Mediterraneo, lago mahometano, seu subsidiario. Delle foram expellidos os Christãos, Venezianos e Genovezes, que faziam o Commercio do Oriente, transportando das Indias e da Persia, pelo Egypto, mercearias á Europa. Foi mesmo por isso, pois que o caminho velho da India pelo Suez lhes fôra vedado, que os Christãos, agora portuguezes e hespanhóes, descobriram o mundo, do lado de cá. Colombo achou a America pretendendo ir pelo Occidente ao Cipango,—o mythologico Japão— e a India, tornada inacessivel. Contornando a Africa, os Luziadas, mesmo pelo Oriente, acharam o caminho novo...

(Continua)

Para ter saúde basta
usar

VIDALOSE

Gabinete dentario

— Professor Ary Machado —

Rua Deodoro 31

Fistulas dentarias

Thése de concurso

Pelo Prof. Ary Machado

III

rapidamente posto que ocasionalmente se apresentam casos em que a inflamação continua por um periodo indefenido, sem suppuração.

Reabsorpção do osso— Diz Black:

«Uma area do osso formando a parede do alveolo do dente é envolvida pelo movimento inflammatorio e, rapidamente, ocorre a reabsorpção do osso.

As fibras da membrana peridentaria da região, se alargam emquanto a reabsorpção se realisa, extendo-se ao osso que se reabsorve mantendo, talvez, alguma ligação com elle, produzindo uma projecção em forma de leque, de fibras carnosas, relativamente grandes, que vão do apice da raiz á area de reabsorpção.

A accumulção do pus fica mais no meio dessas fibras do que em uma cavidade distincta de abcesso.

Emquanto a suppuração prosegue alargando sua area no osso, uma cavidade de abcesso, mais definida, pode apparecer. Dentro em pouco o pus penetra a lamina densa do osso que forma o alveolo e entra no tecido esponjoso. Este é facilmente penetrado por causa de seus muitos espa-

ços. Algumas horas depois o pus abrirá caminho para a superficie do osso, usualmente proximo do apice da raiz, através de algum canal de Havers que offerece mais facil sahida que outro canal semelhante na vizinhança, e este é augmentado pela reabsorpção, dando sahida ao pus debaixo do periosteo».

SI O PUS PENETRA O PERIOSTEO. Quando o pus forçou uma sahida através do osso e periosteio e entra nos tecidos molles, geralmente formará um tumor arredondado. Commummente de um a trez ou quatro dias, si os tecidos não forem perfurados com um bisturi, o pus achará uma sahida através dos tecidos molles, na bocca ou fora da bocca, e por ahi escoará.

CONTINUA

As dividas de guerra

Está reunida em Haya a Conferencia Internacional das Reparações.

O seu escopo, como se sabe, é resolver a situação creada pelas dividas da conflagração de 1914, pois a celeuma ocasionada pelo assumpto assumiu um aspecto bastante grave e inquietador em vista de não ser possível um accôrdo pratico entre as nações cujos interesses respeitaveis estão em jogo.

Entre os paizes envolvidos no acontecimento figura a Alemanha em plano principal, pois é justamente o ex-Imperio Central que se encontra em face de um desesperador estado de coisas para a sua existencia economica, sobre a qual pesam formidaveis encargos de ordem financeira, oriundas da ruinosa paz que lhe ditaram os governos aliados.

Pleiteada com ardor pela Alemanha, levou-se a effeito a presente Conferencia em que serão estudadas as possibilidades todas das potencias ante os compromissos vultosos que as assistem.

E para remover essa situação incommoda e alarmante, para a qual nenhum resultado appreciavel trouxeram os planos Dawes e Young, discute-se presentemente na tradicional capital hollandeza a formula de se conciliar os pontos de vista e as altas conveniencias desses paizes que ainda experimentam as consequencias desastrosas do maior conflicto armado que a Historia até agora registrou.

VACINA CONTRA O MAU HUMOR

Por emquanto é só para os cães

Informa o «Times» que os famosos doutores Laidlow e Dumkin acabam de preparar uma vacina contra o mau caracter dos cães.

Se este tratamento der os resultados que se esperam, tencionam seus inventores applicar-o tambem aos seres humanos, pelo menos áquelles que pelo seu temperamento aggressivo se tornam desagradaveis.

Bento Callado

Cirurgião—Dentista

Rua Trajano n. 31

DR. RAYMUNDO SANTOS

Especialista em partos, molestias de senhoras e crianças e vias urinarias

Consultorio: rua João Pinto, 7 (Por cima da Pharmacia Santo Agostinho)

Das 10 ás 12 e das 14 ás 16 horas

Residencia: Rua Bocayuva, n. 23

Tinturaria e Lavanderia GUARANY

Rua Tiradentes, esquina da rua Saldanha Marinho

Telephone 428

Lava-se e tinge-se em 12 horas:

Astracans, Sedas, Luvas, Casemiras de quaesquer especies, bem como roupas brancas etc.

SERVIÇO PERFEITO E GARANTIDO

A UNICA EM PROCESSOS CHIMICOS

N. B.: Este official com 9 annos de pratica já trabalhou nas melhores Tinturarias a vapor de S. Paulo e Rio

Feridas! POMADA S. JOAQUIM

Pilulas de saude. Para os fracos e nervosos

DIA 18- 4:580\$000

NO
Credito Mutuo Predial

Miss Brasil**Primus inter pares**

Embora já haja passado muito tempo em que os brasileiros tiveram suas atenções para a capital da Republica, onde se feriu o maior pleito de belleza que o Brasil jamais contemplou; embora as trombetas já tivessem soado o nome de Miss Rio de Janeiro, proclamando-a a «primus inter pares» das mulheres brasi-

leiras; não é pequeno o numero de moços que procuram obter o titulo do mais bonito Adão brasileiro.

E nessa faina de embelezar-se os descendentes do homem que foi feito de barro não poupam esforços para conseguir o seu «desideratum».

Assim é que tem sido grande o numero de almofadinhas que vae á Alfaitaria Pereira, na Rua Felipe Schmidt, numero 20, encomendar os bellos ternos que só a thesoura do Pereira sabe cortar.

Senhores Cirurgiões Dentistas!

A Pharmacia e Drogaria da Fé, a Rua Trajano n. 8, vende artigos dentarios dos melhores fabricantes brasileiros, inglezes e americanos, aos mesmos preços da grande casa Hermann do Rio de Janeiro, que é sem favor a maior e mais bem sortida da America do Sul.

Fornece preços, accieita encommendas e encarrega-se de mandar concertar ou nikelar qualquer instrumento cirurgico.

FLORIANOPOLIS

SANTA CATHARINA

**MARMORARIA**

— DE —

EDMUNDO C. CARDOSO

RUA CONSELHEIRO MAFRA N. 55 — TELEPHONE 462.

Pharmacia Elyseu

Viuva Rodolpho P. da Luz

Rua Conselheiro Mafra, 38

Completo sortimento de productos chimicos e especialidades pharmaceuticas

As receitas são escrupulosamente aviadas

Consultas medicas gratuitas das 9 ás 11 horas pelo dr. Silvio Bondim

Café Moido F. F.**Fiorenziano & Cia.**

Torrefação e moagem de café

Grande usina a electricidade

Telephone 174*Premiado nas exposições*

ESTADUAL DE 1905

NACIONAL DE 1908

TELEGRAMMAS:

Fiorenziano**Florianopolis****Typographia Schuldt**

Nesta casa executam-se todas e quaesquer obras commerciaes. — Fabrica de carimbos de borracha.

PREÇOS MODICOS**Rua Felipe Schmidt, 29****A Casa Musical**

E' a unica que no

Estado fabrica, e

importa directamente das fabricas nacionaes e estrangeiras, os seus instrumentos mnsicaes, portanto é a

que em melhores condicções se encontra para servir a todos os amantes, aficionados e profissionaes da

musica.

Rua João Pinto, 18

16 de Setembro

Rs. 1:615\$000na Caixa M.
Rio Branco**POR 500 RÉIS**