

brimento e manifestou o desejo de que elle fosse coroado com um premio »

Dr. Pacifico Pereira.

RECURSOS ALIMENTARES PROMOVIDOS PELAS
ACADEMIAS

Na *Union Medicale de la Gironde* se lê o seguinte, que é bem curioso:

As misérias da guerra, e o cerco de Paris não impediram completamente os trabalhos da Academia de Medicina, e da Academia das Sciencias, que, escolhendo questões, que se tornavam urgentes, discutiam o valor de algumas substancias alimentares.

A preparação de um *leite artificial* preoccupou sobre tudo estes dois corpos scientificos, que, sem poder substituir a menor vacca leiteira, forneceu á economia domestica uteis e curiosos estudos.

O Sr. Gubler, (Acad. de medic. 11 de outubro) tinha proposto uma emulsão preparada com um ovo inteiro, adicionado de seis grammas de assucar diluido em 100 grammas de agua morna. Este processo somente tinha o defeito de exigir ovos, mais raros, e mais caros ainda do que o leite. Foi então necessario recorrer, para a alimentação das creanças, aos caldos da farinha de trigo, apenas peneirada para conservar melhor seus principios azotados, de grão, de miho, e recomendar o infuso da carne, e a carne crua.

O Sr. Dubrunfaut, não recuando perante a dificuldade do problema, propoz á academia das sciencias, em 9 de janeiro, uma emulsão leitosa composta do seguinte modo:

Agua, 500 grammas: materia assucarada 40 a 50 grammas: albumina secca (artigo de industria, e drogaria), 20 a 30 grammas: cristaes de soda 1 a 2 grammas: oleo de azeitonas 50 a 60 grammas: 2 a 3 grammas de gelatina, substituidas pela albumina secca, permitem introduzir facilmente 50 grammas de materias gordas.

O Sr. Gaudin, modificando o processo, propoz fabricar um liquido, que tem todas as apparencias do leite, preparando uma emulsão com gorduras purificadas segundo ás indicações do Sr. Dubrunfaut, e especialmente com a gordura do cavallo, e gelatina comestivel.

Não são taes misturas, sem duvida, senão grosseiras imitações do leite, bem mais feitas para o laboratorio do chimico, do que para a economia domestica: mas achar-se-hão aqui

processos commodos para a utilização alimentar de muitos corpos gordos. Assim, segundo as indicações do Sr. Dubrunfaut, podem se depurar, e tornar comestiveis os *sebos*, os *oleos*, e *todos os corpos gordos* do commercio, aquecendo-os gradualmente, de 140 a 150 graus, n'uma simples capsula, ou caçarola de fritar: elles se tornam bons, e saudaveis sem differença das boas gorduras, se sobre tudo se tem o cuidado de projectar prudentemente, durante a cocção, pequenas quantidades de agua, que, volatilizando-se, lhes rouba as substancias aromaticas volateis.

Foi ainda á Academia das Sciencias que o Sr. Fremy propoz, como excellente comestivel, os *ossos dos pés de carneiro*. Tratados no estado de frescos por um acido, que se apodera dos saes calcareos, elles fornecem a *osseina*, substancia, que offerecendo similhanças com a gelatina, differe essencialmente em ser mui assimilavel pelo estomago, e em não se dissolver pela ebulição. Graças á descoberta da *osseina*, os sabios poderão, sem escrúpulo algum derivado pela lembrança da historia da gelatina, comer os ossos dos pés dos carneiros: e se este pequeno recurso lhes falta, poderão, seguindo o exemplo de Gareau, dispensar, durante tres dias, toda a nutrição, tomando de 20 a 30 grammas de *coca*, que entretém, augmenta mesmo, segundo este experimentador, as metamorphoses organicas, e os productos da desassimilação, taes como a uréa, á custa das provisões da economia.

E' uma especie de autophagia, que produziria a coca. Este facto está demonstrado, se acreditarmos-o Sr. Dr. Posada Vranco, que, observando em Colombia, tem podido, desde 1860, convencer-se de que as virtudes da coca são quasi illusorias, e que ella quasi não tem outra acção, que a do tabaco dos maritimos, que distrahe, engana a fome, permitindo esperar pelos alimentos: ou o chique do *bétel* dos Malais, que favorecem a nutrição augmentando a actividade das glandulas salivares (1).

Se juntarmos a estas communicações a do Sr. Grimaud, de Caux, a sôpa de alho, e uma proposição do Sr. Gaultier, de Claubry, para

(1) Segundo o Sr. Posada Arango, a coca do commercio tem perdido, em mui grande parte, suas propriedades pela dissecação, e quando se emprega o infuso theiforme, não lhe encontra vestigio de sabor balsamico, sabor agradavel, que dá o infuso a frio, macerado, das folhas frescas. Os colombianos tomam uma pitada de folhas seccas, na qual envolvem outra de cinzas de certas hervas, ou melhor de cal extincta e conservam isto na bocca, entre a lingua e as arca-

animalisar o pão preparando a massa com sangue, teremos um stock alimentar dos mais fortes, escusado pelas misérias da situação, mas que demonstra a necessidade de novos estudos para a alimentação publica: porque é infelizmente forçoso confessar, que não temos podido fornecer aos exercitos em campanha nem uma sufficiente qualidade, nem uma sufficiente quantidade de viveres, enquanto que os inimigos, providos de boas conservas, e sobretudo de chouriços e de legumes, soffriam menores faltas.

Dr. G. Meran.

CONGRESSO MEDICO INTERNACIONAL DE PARIS
DE 1867

Da tuberculisação nos differentes paizes e da sua influencia sobre a mortalidade geral

Não gastaremos tempo com a primeira parte da questão, isto é, não estudaremos o tuberculo histologicamente, pois que este objecto fica reservado para micrographos distinctos. A nossa extensa clinica não nos dá tempo para podermos, sempre com o microscopio na mão, examinar objectos tão difficeis, e para cujo conhecimento é necessaria paciencia a toda a prova. Além de que, as questões a que este objecto tem dado logar, nos collocam em melindrosa posição, sendo certo que, segundo nosso modo de pensar, e apesar de repetidos estudos, ainda assim devem existir grandes duvidas, que muito menos poderão resolver os medicos praticos. Deixemos esta primeira parte da questão para um Robin, Ordonez, Virchow, Costa Simões, Aureliano Maestre e varios outros especialistas.

Que o tuberculo se forma em certas e determinadas localidades, que esta producção morbida é a causa de enfermidades, na maioria dos casos incuraveis, que o tuberculo é proprio de certos temperamentos, de certos officios, em que por meio da grande funcção, a respiração, se absorvem principios improprios á vida, que a tuberculisação affecta varios

das dentarias, expellindo então a maior parte da saliva. Veja-se abril de 1871 a *Abelha Medica*, pag. 55. Estas observações, referindo as mui maravilhosas virtudes da coca, não devem entretanto fazer esquecer nem a sua composição chimica, equivalente a do chá, e do mate, nem alguns de seus bons serviços, provados por notaveis observadores, especialmente o Dr. Mantegozza.

G. M.

pontos da economia, dando aqui logar á phtysica escrophulosa, acolá á phtysica mesenterica e a tantas outras conforme a sede desta terrivel degeneração—o tuberculo—eis o que não soffre duvida alguma.

Em nosso paiz, seja dita a verdade, ha localidades, em que o tuberculo, a diathese tuberculosa, se manifesta com mais frequencia, e onde faz maiores estragos, e ha tambem localidades, em que a climatologia póde muito, sendo convenientes para phtysicos os ares desta provincia (Algarve) e os que se respiram na ilha da Madeira, a cujo respeito tambem se exprime em monographia especial o talentoso medico de Lisboa—o sr. dr. Barral

O tuberculo desenvolve-se e faz grande numero de victimas, e muito mais se desenvolve entre certas classes da sociedade, que se expõem ás intemperies atmosphericas, que despresam as bronchites, que respiram pós venenosos, que fazem grandes marchas, que carregam com grandes pezos etc.

A phtysica de varias especies vaé tomando grande desenvolvimento no nosso paiz, e principalmente a pulmonia faz numero sas victimas.

É, segundo o nosso módo de pensar, a inesperienza dos jovens, o onanismo, que causa muitas victimas, pois que a depressão consideravel de forças, a falta de acção nos nervos respiratorios, no pulmão, dá logar a congestões que terminam pela tuberculisação, pela desassimilação, pela morte de toda a organização.

São os padecimentos mais frequentes nos jovens d'ambos os sexos, nos individuos que cantam em demasia, e finalmente em todos aquelles que pela sua constituição delicada e pela herança, são victimas d'un mal, que a maior parte das vezes não tem remedio.

Sem sangue não ha vida; o tuberculo degenera o sangue, altera-o. É alterado o sangue tambem se alteram os tecidos, que não podem formar o nervo, o musculo, o osso, a cartilagem etc. ou pelo menos dar-lhe a vida e movimento.

A tuberculisação mina as existencias. Olhae para a physionomia dos phtysicos; vêde aquella côr, aquella magreza, aquella dyspnêa, aquellas irregulares pulsações do coração, aquella vida quasi a apagar-se, aquelle cerebro como por encanto a encandeiar idéas bem racionais, e a sustentar a vida ainda que com pouco alento, porque já não tem a vitalidade propria; aquelles sons bronchicos, e emfim tudo quanto de mais horrivel póde accommetter nossa organi-