

quando a temperatura desce. 4. Os mesmos micrococcus existem na serosidade das phlyctenas produzidas pelos vesicatorios, bem como no sangue. 5. A cultura do sangue e do serum determina uma multiplicação evidente de micrococcus identicos aos que os escarros contem. 6. Os escarros dos doentes atacados d'outras affecções do aparelho respiratorio, a serosidade das phlyctenas e o serum do sangue d'individuos que não são pneumonicos, não contem micrococcus comparaveis com os que se encontram nos pneumonicos. D'estes resultados parece deduzir-se que na pneumonia crupal se desenvolve um schizomycette, que se trata de saber se é o microbio pathogenico da pneumonia. Salvioli fez experiencias em coelhos e ratos. A injecção dos micrococcus cultivados em caldo esterilizado (2ª e 6ª cultura) provocou uma pneumonia typica n'esses animaes. A injecção na cavidade pleural produziu uma pleuresia fibrinosa em cujo exsudado se encontraram os mesmos micro-organismos. A injecção do mesmo liquido privado dos micrococcus da pneumonia não occasionou a doença e mesmo não produziu nenhunas desordens se se conservava o liquido em frascos tapados com rolhas de algodão.

(*A Medicina Contemporanea.*)

O ICHTHYOL NAS DOENÇAS DA PELLE.—D'uma rocha bitumosa que existe perto de Seefeld (Tyrol), a 5:000 pés acima do nivel do mar, rocha que contem numerosas petrificações de peixes, R. Schrötter retirou um alcatrão, de cheiro desagradavel, que por um repouso prolongado se desdobra n'uma materia espessa semelhante a pez e n'um oleo muito fluido que sobrenada. Este oleo tratado pelo acido sulfurico concentrado dá, com um grande desenvolvimento de acido sulfuroso e depois de neutralizado, uma substancia odorifera, tendo a consistencia d'uma colla espessa, a que Schrötter deu o nome de ichthyol, substancia solavel em parte no alcool e no ether, e na totalidade n'uma mistura d'esses dois liquidos. A composição chimica ainda não

foi determinada, mas a analyse elementar encontrou C, H, O, S e vestigios de Ph.

Foi esta substancia que Unna ensaiou nas doencas da pelle. Empregado primeiro sem resultado notavel contra um psoriasis inveterado, o ichthyol foi em seguida applicado a cerca de trinta casos de eczema e produziu curas muito rapidas, quer só, quer junto com outros medicamentos. Entre elles ha casos de eczemas humidos do braço e da mão, um eczema papuloso com intenso prurido, muitos eczemas ambulatorios do membro inferior (tratados pelo ichthyol só), dois eczemas humidos da cabeça em creanças, um eczema muito extenso n'uma creança de tres mezes e diversos outros.—Unna empregou o ichthyol sob a fórma de pomada a 5 por 100, quantidade que depois elevou a 10, 15, 20 por 100, e observou os seus effeitos, excellentes e rapidos, para disseccar o eczema e acalmar o prurido e a dôr. Emfim, empregou o ichthyol puro ou sob a forma de spray em solução no ether e alcool. Todavia dá a preferencia ás pomadas —Unna faz observar que o resultado depende do doseamento da substancia e aconselha que se comece por uma dose media, para em seguida empregar quantidades cada vez mais fracas, uma vez obtido o desejado effeito dessiccante e calmante. De resto, o que deverá servir de guia é o estado da epiderme. Quanto mais sã e firme ella fór, tanto mais altas deverão ser as doses. Um eczema papuloso será vantajosamente influenciado por uma pomada a 50 por 100, um eczema humido não reclamará senão 20 por 100 da substancia: no primeiro caso descer-se-ha progressivamente a 20 ou 30 por 100; no segundo dever-se-ha chegar a 10 por 100 e menos; um eczema da mão exigirá uma pomada mais forte do que um eczema da face, etc.—Em geral, é preferivel começar por uma preparação mais fraca para diminuir a proporção ao cabo de dois ou tres dias. —Entre as vantagens que Unna encontra no ichthyol, figuram

primeiro as seguintes : o ichthyol é soberano para acalmar as comições e a dôr; pôde muito bem misturar-se a preparações plumbicas ou mercuriaes sem provocar a formação de sulfuretos—Uma das desvantagens do ichthyol consiste no seu mau cheiro.

A preparação mais recommendada pelo A. é a seguinte :

Lithargyrio.....	10
Vinagre.....	30
Ferva até reduzir a 20.	

Junte :

Azeite.....	} aa 10
Banha.....	
Ichthyol.....	

F. s. a uma pomada.

O A. refere ainda um caso de favus n'uma creança de quatro annos curado em tres semanas pelo spray d'ichthyol e uma pomada composta d'ichthyol e vaselina: mais dois casos de acne rosacea em que o ichthyol lhe pareceu mais activo do que todas as outras preparações sulfuradas. Ainda não teve occasião de o empregar no prurigo, affecção para a qual o ichthyol parece mais particularmente indicado.—(*Bull. de therap.*)

TUMOR MOVEL NÓ ABDOMEN SIMULANDO RIM FLUCTUANTE. AUTOPSIA. DESLOCAÇÃO DO FIGADO.—J. S., de 34 annos, casada, foi admittida no *London Hospital for diseases of the chest*, em 4 de junho, soffrendo de phthisica adiantada e de laryngite. Enquanto esteve no hospital chamou a attenção para um tumor do lado direito do abdomen, que havia tres annos tinha notado pela primeira vez. Nenhum incommodo lhe causava, nenhuma dôr, excepto á pressão, mas então leve. Notou que a massa frequentemente se deslocava d'um lugar para outro.

Ao exame, sentiu-se um tumor no lado direito do abdomen, abaixo do rebordo costal, com os seguintes caracteres: Era solido, firme, de fórma oval, de longo eixo paralelo ao do corpo e facilmente movel. Quando a doente estava de costas, o