

Quanto á neutralização, talvez possível, dos productos nocivos, sem destruição da sua accção incitadora da resorpção, os autores acham-se incapazes, por ora, de emittir opinião. Elles concluem, em todo caso, que a administração de insulina, por via outra que não a gastro-intestinal, permanece até hoje o methodo preferivel.

**Factores etiologicos do diabetes.** — JOSEPH H. BARACH (*Arch. of Int. Med.*, 39: 636, maio de 1927). — Trans. da *Organotherapie* n.º 4, 1929.

Afim de estudar o papel possível das infecções, na etiologia do diabetes, Barach e os seus collaboradores instituíram uma curva, indicando a frequencia relativa de todas as molestias infecciosas, occorridas anteriormente em 1530 doentes, comparando-a em seguida, em um grupo não classificado de doentes nevroticos, com a curva geral, e verificando o parallelismo das duas. Um grupo de casos de infecção pulmonar revelou que estes doentes soffrem com maior frequencia de amygdalite, resfriados agudos e pneumonia. Outro grupo, atacado de affecções gastro-intestinaes, accusa intervenções cirurgicas, como appendectomias, cholecystectomias, e operações no estomago e no duodeno. Estes diagrammas e outros, não incluídos na presente communicação, mostram a

procedencia da curva geral, e indicam o valor clinico de qualquer desvio da mesma curva. O grupo especial, de que trata esta communicação (o de doentes de diabetes), mostra um augmento notavel do numero de casos de amygdalites e de febre typhoide.

Ao tentar interpretar estes dous desvios da curva geral, Barach e os seus collaboradores foram levados a crer que, na amygdalite chronica, o cansaço constante dos tecidos productores de insulina, que deve augmentar com cada ataque, deve ter o seu effeito nocivo. O effeito continuo duma infecção chronica é menos visível, ao passo que a febre typhoide é uma infecção tão severa e tão prolongada, que seria capaz de provocar damno permanente, no pancreas e em outros tecidos.

Os clinicos que tratam grande numero de diabeticos bem sabem que uma infecção intercorrente aguda reduz á metade ou a menos, a tolerancia normal do individuo em questão. Quer o damno aos tecidos insulino-poieticos provenha de infecções repetidas com frequencia, ou decorra duma infecção aguda severa e prolongada, a febre typhoide por exemplo, este damno, actuando sobre um organismo já eivado de tendencia hereditaria para o diabetes, pode ser sufficiente para transformar em molestia real, o diabetes latente.

### A reabilitação dos tecidos infectados

Investigações recentes, provaram que a glicerina não é sómente um antiseptico, mas, tambem um germicida, capaz de penetrar os tecidos, estimulando as cellulas brancas do sangue defensoras, capaz de levar mais sangue ao sitio da infecção, de remover os tecidos inutilizados, e finalmente, de estimular o reparo dos tecidos cellulares fixos.

A Antiphlogistine (analyse: 45% de glicerina c/pura), devidamente applicada, combina todas as virtudes da glicerina, manutenção do calôr e da humidade, e a protecção mechanica supprida pelo silicato de aluminio, base do preparado. Poderosamente hygroscopica e bacteriostatica, este influe como antiphlogistico e nutriente, mesmo nas estruturas profundas, sem effeitos irritantes ou toxicos.

A leitura do livrinho „Therapeutica das Feridas Infecciosas“, será de grande

interesse para os medicos, pois, contém o resultado das investigações acima referidas. Teremos o maior prazer em enviar um exemplar aos facultativos que o sollicitarem à The Denver Chemical Mfg. Co., 163 Varich Street, Nova York.

### Faculdade de Medicina

Recebemos da Faculdade de Medicina de Porto Alegre, o relatório apresentado em 31 de Dezembro de 1929, pelo Prof. Sarmiento Leite, director daquelle Instituto de Ensino superior.

Em suas 114 paginas, traz o relatório em apreço, farta copia de informações, mapps demonstrativos dos exames recentemente realizados, vida escolar, informes relativos aos Institutos Pasteur, Anatomico, Oswaldo Cruz, Matriculas, Nomeações, Licenças, Fiscalisação, Concursos, etc. etc.

Vê-se pela leitura do relatório de 1929, que a Faculdade de Medicina, a par o seu continuo engrandecimento, continúa, como sempre, dentro de uma seria e admiravel administração.

Gratos pela offerta a nós dirigida.

R.