

Notas Terapeuticas

E' nesta época do ano que bronquite, pneumonia, influenza e outros males febrís infecciosos agudos tem a sua maior incidencia.

O emprego da Antiphlogistine é medida terapeutica que pôde ser considerada como a primeira salvaguarda aos primeiros sinais de arrepios de frio ou dor de garganta.

Esse medicamento ajuda a melhorar o estado local, e evita consequencias de maior gravidade. Sobrevindo, porém, uma bronquite, pneumonia ou influenza, a Antiphlogistine auxilia de modo que o ataque seja menos violento.

A Antiphlogistine alivia a congestão, mitiga a dôr e promove o bem estar do paciente. O calor fornecido por esse medicamento, num período de muitas horas, penetra os tecidos, absorve com mais rapidez os residuos toxicos, e estimula maior atividade ao processo curativo.

Esse produto é muito valioso, especialmente, em todas as afecções das vias respiratorias.

PERANDREN "Ciba"

(Propionato de testosterono)

Partindo da constituição química da molécula da colestereina, Ruzicka em 1933 obteve sintéticamente o androsterono. Este androsterono sintético, relativamente á sua ação sobre o crescimento da crista do capão é completamente igual ao produto que normalmente se encontra na urina masculina. Mediante estudos em colaboração pelos Laboratorios químicos da Escola Politecnica Federal de Zurich e da casa "Ciba", conseguiu-se determinar a constituição do hormonio testicular propriamente dito, o testosterono (androsterol-17-on-3), que foi confirmado pela síntese (Ruzicka e Wettstein). Finalmente, prolongados ensaios biologicos efetuados nos laboratorios da "Ciba" demonstraram que a ação de alguns derivados, principalmente a do éster propionico, ou seja o Perandren, ultrapassa consideravelmente a do testosterono livre (Miescher, Wettstein e Tschopp):

a) sobre a crista do capão ("test" do capão) a ação do Perandren é 5 vezes mais forte que a do androsterono; 1 mg. de Perandren corresponde a cerca de 50 unidades internacionais, tais como as definiu, em 1935, a Conferencia Internacional, de Estandarização dos Hormonios Sexuais.

b) No que se relaciona com a sua ação sobre os órgãos sexuais anexos do rato castrado ("test" do rato), o Perandren ocupa o primeiro lugar entre todas as preparações de hormonios do radical propionico, a atividade do testosterono sobre os mamiferos (rato) foi fortemente aumentada não só sob o ponto de vista da intensidade mas igualmente no que diz respeito á duração. O Perandren exerce sobre o rato uma atividade particularmente elevada por unidade-galo.

Aqui não é possível entrar em pormenores sobre as questões relativas á formula química do Perandren. A respeito de sua constituição química existe uma vasta literatura ilustrada. Sobre as propriedades biologicas do hormonio sexual masculino se encontra igualmente uma volumosa literatura.

Mais escassa, porém, é a literatura sobre seu emprego na clinica. É certo que já dispomos de numerosas opiniões principalmente de medicos da Europa, mas a respeito dos ensaios clinicos para esclarecimento e delimitação das variedades e complexas indicações faz-se mistér guardar ainda uma certa reserva. Sómente a coleção de um grande numero de casos individuais (observações minuciosas) pode fornecer um quadro final das possibilidades do emprego do hormonio sexual masculino.

As indicações do Perandren evidenciam-se por si. Recomendamo-lo nos casos seguintes: Fenómenos de carencia de natureza fisica e psiquica devidos á insuficiencia testicular, transtornos do desenvolvimento sexual, estados consecutivos á falta completa das glandulas sexuais ou de suas funções, afeção prostáticas, transtornos do metabolismo hormonal, etc.

A conexão genética entre o hormonio masculino e o feminino e a circunstancia de não serem os hormonios sexuais rigorosamente especificos, permitem encaixar tambem em pacientes do sexo feminino. No tratamento com o Perandren muitas vezes não se deve negligenciar o funcionamento de outras glandulas de secreção interna e, em alguns casos, torna-se mesmo necessario um tratamento combinado.

O Perandren "Ciba" é apresentado no comercio em caixas de 4 ampolas de 1,1 cc. — 1 cc. contém 5 mg. de Perandren em solução oleosa, correspondendo a cerca de 250 unidades internacionais. Como é natural, a elaboração de um preparado desta categoria compreende em grande sacrificio material; a manipulação do Perandren é por em quanto bastante dispendiosa, razão por que o preparado só pode ser oferecido gratis em quantidades muito restritas.

Em todas as dôres verifica-se uma perturbação no equilibrio fisico ou mental, a interrupção de alguma função vital, ou o desvio da normalidade. Lesões, inflamações, excessos musculares, perturbações circulatorias, — tudo isso é causa de dôr. E seja ela fraca ou intensa, prolongada ou passageira, é fundamental, no espirito do doente, a pronta supressão da dôr. Para o doente atormentado pelo doloroso processo pneumonico, nada é mais reconfortante e agradável que um cataplasma de Antiflogistine aplicado no torax. Os medicos acostumados ao uso desse processo simples, estão de pleno acordo que essa aplicação anodina aumenta a circulação superficial pela produção de hiperemia artificial que descongestiona o fóco inflamatorio dos tecidos profundos, aliviando a dispnéa e o esforço do coração direito.

Os medicos de todos os paizes reconhecem cada vez mais as propriedades unicas da Antiphlogistine, como valioso auxiliar no tratamento da pneumonia, onde quer que a dôr seja fator preponderante.

O emprego do calor no tratamento de varias enfermidades é, póde dizer-se, quasi instintivo; e isso é tão certo, que esse recurso tem sido posto em pratica desde a mais remota antiguidade até a época presente, e hoje, mais do que nunca, dedica-se maior atenção aos varios usos do calor em medicina.

O efeito sedativo do calor sobre os nervos de sensação e motores, a sua capacidade de alterar o metabolismo local, pelo aumento que traz ao subsidio do sangue o e da linfa, pelo incremento da nutrição nas partes, e pela absorção dos exsudatos, torna o calor um elemento da vasta aplicação no tratamento de fermidades.

A prova disso vê-se, com frequencia, de modo prodigioso, quando se emprega o calor sob a forma de Antiflogistine, em casos tais como artrita, reumatismo, ciatica, lumbago, fibrosite, traumatismos, afeções das vias respiratorias, superior e inferior, e onde quer o calor seja indicado.

Na angina pectoria, a Antiflogistine, que mantem o calor proprio durante muitas horas, é bem empregada para mitigar a dôr, e pelo seu valor como sedativo.