

## RETARDAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DAS CATARATAS SENIL POR ENXERTOS PLACENTAIS DE FILATOV

PROF. DR. J. SZYMANSKI -- Araucária -- Paraná -- Brasil

Porém as causas da catarata comum senil não são definitivamente conhecidas e esclarecidas, a turbação do cristalino começa-se por falta da vitamina "C".

De certo algumas alterações dependem do ácido urico e a esclerose que acompanha frequentemente os velhos.

As pesquisas sobre os hormônios verificam que na formação da catarata a hipofunção de glândulas de secreção interna como por exemplo na catarata tetânica é atribuída ao Hipofunção das glândulas paratiroides segundo Bernard Haerkamp.

Sobre tudo é constatado que o cristalino é o órgão mais rico de vitamina "C". — (pelo Mayo — United States).

Para recompensar a falta desta vitamina na catarata incipiente recomenda-se diversos preparados de vitamina "C" como comprimidos Cetiva, o Redoxon também as injeções da mesma vitamina, junto com outras vitaminas dos quais vitamina B-1 que age na decomposição dos hidratos de carbono.

Vivemos na época, em qual a unica cura de catarata é da operação, essencialmente a operação capsular. Com progressos da ciência esperamos atingir o modo de curar a catarata sem operação. Até agora todas as experiências com ação de R-X e medicações hormonais não deram o resultado positivo.

Então somente o retardamento do desenvolvimento da catarata senil pode ser discutido.

Problema de reter a opacificação do cristalino tem razão e importância para o fim de conservar a visão das pessoas velhas ou gastas pelas doenças inveteradas que não querem ou não podem ser operadas, para eles conservar os restos da visão por algum tempo de vida, que resta.

Em geral o médico receita colirio de fraca solução de Iodreto de Potássio ou Sódio, mais "U aliquid fiat vide atue". Além disso foi a proposta de aplicar colirio de Pilocarpina uma gota à noite diariamente o que melhora a alimentação do globo ocular abaixando a tensão intra-ocular.

Novas descobertas dos estimulantes biogênicos com a ação rege-

neradora dos tecidos podem dar a esperança da ação conservadora da função do cristalino para deter a turvação da mesma.

Estes estimulantes biogênicos descobertos pelo Filatov cientista russo em 1943 representam ácidos, já sintetizados por fórmula  $\text{Huoc-Ch-Ch-(Ch)}_8\text{-Cooh}$ , pelo Englisch, Bonner Hagen Schimitt.

Depois de Filatov outro cientista Cerletti consegue obter uma idêntica substância a que ele deu o nome Acro Agonina, do sangue dos alienados, submetidos ao electrochoque.

A aplicação destas substâncias no corpo humano estabeleceu-se a nova terapia chamada Tecido ou Histoterapia.

Apareceram diversas formas da aplicação: — assim em primeiro lugar a Aplacent adequadamente preparada e conservada, enriquecidas de Bio Estimulantes.

Filatov observou aparecimento destas substâncias regeneradoras nos tecidos animais e vegetais colocados no meio desfavorável a existência vital deles, isto é, em escuridão e baixa temperatura porém não congeladas: A luta por sua vida estes tecidos elaboram as substâncias mencionadas.

Para fim plástico pedaço desses tecidos é colocado modo sub-cutâneo no corpo, na bolsa sub-cutânea formada por pequena incisão e suturada.

Ao fim da semana tira-se os pontos e a ação do implante já começa a se manifestar.

O resultado da tecido-terapia muitas vezes é magnífica: — aumentando as forças vitais ajuda a cura de muitas doenças inveteradas, que resistem ao tratamento geral, aumenta a energia, alivia o cansaço, produzindo o bem estar do doente ou do homem velho simplesmente cansado. Regenerando os tecidos muitas vezes aparecem como rejuvenescidos.

Filatov aplicou implante plascentar debaixo da conjuntiva dos olhos com melhores resultados esclarecendo as capacidades da córnea e voltando a transparência dos enxertos corneaes com crescidos depois da transplantação da córnea em casos das Lecomias-Bronicas.

Essas experiências benignas davam-me a idéia experimentar a dita tecido-terapia em pesquisas do retardamento do desenvolvimento da catarata e em alguns casos incluído meu próprio olho com resultados animadores.

Aplico os enxertos plascentais sub-cutâneos nos braços e nas ná-

degas de dois em dois meses repetindo implantação cinco, seis meses.

Além disso tomo vitamina "C" de diversos modos e pingando à noite diariamente, fraca solução de Pilocarpina (Kapusinski Klinika Oczna 1948 n. 1 pg. 125).

Os enxertos plascentais para mim, eu mesmo os preparo. Atualmente o Laboratório Corti do Brasil Ltda., rua Madre Cabrini, 328 em São Paulo executa os enxertos para implante e também os extratos da placenta segundo Filatov.

Também apareceu no Brasil um extrato plascentário posto nas farmácias pela firma Delphos, Rio — chamado Hístio-Gênio.

Estes extratos em ampolas são para injeções intra-musculares diariamente ou em dias alternados em quantidade de 10 ampolas.

Como colírio Miótico pode ser usado também Mintacombin, Corti.

#### RESUMO

Aproveitando os conhecimentos anteriores sobre origem da catarata comum senil atribuídas a falta de vitamina "C" — (Mayo — Unitate State A.) —, a influência benigna de Pilocarpina — (Capusinski — Pozna — Polônia) — e ação reabsorvente dos estimulantes biogênicos de Filatov nas turvações da cornea — (Filatov — Odessa — Rússia) — Comecei as experiências para reter a turvação do cristalino aplicando os enxertos plascentários não esquecendo da vitamina "C" em tâbelas e injeções e Pilocarpina a noite.