

Saiu na imprensa

## Italianos recebem célula ocular clonada

*Transplante, primeiro do gênero realizado no mundo, obtém sucesso em 78% dos casos*

Quatorze italianos foram submetidos a transplantes de córneas obtidas a partir da clonagem de células saudáveis de seus próprios olhos. As cirurgias foram realizadas em Roma e Veneza, e a clonagem das células foi feita por cientistas do Instituto de La Imaculada, em Roma.

As córneas foram cultivadas a partir de um milímetro quadrado de tecido saudável do olho do paciente, retirado da zona que divide a córnea do tecido conjuntivo. Este tecido permitiu reconstrução de uma nova córnea completa entre duas e três semanas. As células crescem em uma camada de fibrina, substância fisiológica encontrada nas lágrimas e sobre a qual, em olho saudável, estão localizadas as células responsáveis pela renovação da camada superficial que protege a córnea. Muito em breve pretende-se usar esta técnica para outras patologias oculares.

Matéria publicada  
no jornal O GLOBO  
de 14/10/00