

## TL 053

**REABILITAÇÃO VISUAL EM TRANSPLANTE DE CÓRNEA: ANÁLISE DE RESULTADOS DE DOIS CENTROS TRANSPLANTADORES DO ESTADO DO CEARÁ**

Jailton Vieira Silva, Moacyr Domingues Silva Neto, Fábio Mendonça Canamary, Alexandre Teles Holanda, José Ribamar Fernandes Filho

Fundação de Ciências e Pesquisas Maria Ione Xerez Vasconcelos - Fortaleza - CE / Prontoclínica - Fortaleza - CE

**Objetivo:** Avaliar o grau de reabilitação visual e as principais indicações e complicações de pacientes submetidos a ceratoplastia penetrante em dois centros transplantadores da Central de Transplantes do Estado do Ceará. **Métodos:** Foram revisados os prontuários de 52 pacientes operados de transplante de córnea na FUNCIPE e Prontoclínica de Fortaleza no período de janeiro a dezembro de 2003. Todos os pacientes foram submetidos a exame oftalmológico completo e preenchimento de um protocolo padrão. **Resultados:** Do total de 52 ceratoplastias realizadas, 54% foram em pacientes do sexo feminino e a média de idade foi de 54,5 anos. A principal indicação foi a ceratite bolhosa pós facectomia (42,3%), seguida de leucoma (23%), rejeição (19,2%) e ceratocone (15,4%). A acuidade visual final com correção foi analisada, encontrando uma acuidade de 20/40 ou melhor em somente 23% dos olhos operados. As principais complicações assinaladas nesse estudo foram astigmatismo secundário acima de 5 dioptrias (46%), glaucoma (38,5%), falha do enxerto (23%) e rejeição (11,5%). **Conclusão:** Este estudo chama a atenção para a problemática da reabilitação visual após um transplante de córnea, demonstrando que muitos pacientes, embora mantenham uma córnea transparente não apresentam uma recuperação visual proporcional e ainda podem desenvolver complicações potencialmente ameaçadoras da visão como o glaucoma secundário que piora sobremaneira a qualidade de vida dos mesmos.

## TL 054

**SENSIBILIDADE IN VITRO DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASE NEGATIVA OCULARES ISOLADOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO**

Adália Dias Dourado Oliveira, Ana Luisa Höfling Lima, Rubens Belfort, Maria de Fátima Gayoso, Waldemar Francisco

Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) – São Paulo – SP

**Objetivos:** Avaliar a susceptibilidade a fluorquinolonas dos *Staphylococcus* coagulase negativa identificados no laboratório de microbiologia da UNIFESP. **Métodos:** Concentração inibitória mínima de 21 cepas de *Staphylococcus* coagulase-negativa metilicina resistentes e 22 metilicina sensíveis foi determinada para cipro, oflox, gati e moxi, utilizando E-test estandarizado pelo NCCLS. **Resultados:** Para todos os antibióticos testados os MICs foram estatisticamente maiores para o grupo metilicina resistente do que sensível ( $p < 0,001$ ). Comparando os MIC para os 4 antibióticos, pelo teste Friedman, os para oflox foram estatisticamente os maiores nos dois grupos: oflox>cipro>(gati=moxi). ( $p < 0,001$ ). **Conclusão:** Nossos resultados indicam que *Staphylococcus* coagulase-negativa metilicina-sensíveis são mais susceptíveis as quinolonas do que os *Staphylococcus* coagulase-negativa metilicina-resistentes. Fluorquinolonas de quarta geração parecem ser mais potentes, cobrindo inclusive cepas de *Staphylococcus* coagulase-negativa resistentes a segunda geração de fluorquinolonas.

## TL 055

**SORO AUTÓLOGO NO TRATAMENTO DE DEFEITOS EPITELIAIS CORNEANOS E OLHO SECO RESISTENTES À TERAPÊUTICA CONVENCIONAL - EXPERIÊNCIA INICIAL NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE**

Melissa Manfro Dal Pizzol, Fernando Procyanoy, Sérgio Kwitko, Samuel Rymer, Diane Marinho

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (URFGS) - Porto Alegre - RS

**Objetivo:** Relatar a experiência do Hospital de Clínicas de Porto Alegre com o uso tópico de soro autólogo no tratamento de defeitos epiteliais e olho seco, resistente à terapia convencional. **Método:** Trabalho retrospectivo de uma série de casos. Foram avaliados 33 olhos (23 pacientes) com doenças oculares apresentando defeito epitelial ou olho seco não responsivos à terapia convencional. O soro autólogo utilizado foi preparado em nosso serviço, seguindo os padrões utilizados em outros estudos. Dezenove olhos (57,5%) com defeito epitelial e 14 olhos (42,5%) com olho seco grave foram tratados com uso tópico de soro autólogo. As doenças oculares de base mais importantes foram síndrome de Stevens-Johnson, síndrome de Sjögren, queimadura química e penfigóide ocular cicatricial. **Resultados:** O grupo que usou soro autólogo por defeito epitelial apresentou tempo médio de fechamento do defeito de 15,7 dias. Em 7 olhos não ocorreu epitelização das áreas afetadas. Houve melhora dos sintomas em 72,7% dos casos e da acuidade visual em 18,2% dos casos. **Conclusão:** O uso tópico do soro autólogo é uma opção terapêutica promissora em casos de olho seco e defeito epitelial.

## TL 056

**TRANSPLANTE CERATO-LÍMBICO DE DOADOR CADÁVER COM IMUNOSSUPRESSÃO SISTÊMICA: RELATO DE CASOS**

Melissa Dal Pizzol, Luciano Porto Bellini, Samuel Rymer, Sérgio Kwitko, Diane Marinho

Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) – RS

**Introdução:** O transplante cerato-límbico (TxCL) costuma ser realizado com o intuito de tratar doenças, nas quais a superfície ocular está severamente comprometida devido a uma deficiência de "stem cells" limbares, tais como síndrome de Stevens-Johnson, penfigóide ocular cicatricial e queimaduras químicas. O sucesso do TxCL diminui com o aumento da inflamação conjuntival e com as deficiências de mucina e do componente aquoso do filme lacrimal. Imunossupressão sistêmica é necessária nestes pacientes, já que o limbo cadavérico doador apresenta grande potencial antigênico. **Relato dos casos:** No presente estudo, relatamos 4 pacientes portadores de alterações severas da superfície ocular que foram submetidos a TxCL, com imunossupressão sistêmica. Embora o resultado cirúrgico inicial tenha sido muito bom em todos os casos, houve uma diminuição progressiva da visão no seguimento tardio destes pacientes. Resultados e base teórica sobre TxCL são discutidos no artigo. **Comentários:** A despeito dos bons resultados iniciais, os resultados tardios do TxCL ainda estão aquém do almejado, fazendo-se necessário maiores investigações nesta área.

Resumos dos Temas Livres do  
XXXIII Congresso Brasileiro de Oftalmologia

Esses resumos não passaram por revisão editorial dos Arquivos Brasileiros de Oftalmologia.