



CÓRNEA

08:30 | 10:45 SALA HIDRA

Mesa: Nuno Alves, Tatiana Gregório, Miguel Gomes

09:26

**CL42- EVOLUÇÃO DOS TRANSPLANTES DE CÓRNEA NO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO**

Tânia Borges, João Coelho, Vânia Lages, Miguel Gomes, Luís Oliveira  
(Centro Hospitalar do Porto)

**Introdução:** O Centro Hospitalar do Porto (CHP) iniciou a realização de transplantes de córnea em 1958, totalizando mais de 4000 transplantes até hoje. Em 2005 iniciou a era dos transplantes lamelares, que permitem a substituição seletiva apenas das camadas alteradas da córnea, com menores complicações e melhores resultados funcionais. O objetivo deste trabalho é avaliar a evolução das técnicas cirúrgicas e principais indicações para transplante de córnea no CHP na última década.

**Material e Métodos:** Análise retrospectiva de todos os doentes que realizaram transplante de córnea no CHP entre Janeiro de 2005 e Junho de 2015. Foram analisadas variáveis demográficas, indicação cirúrgica e tipo de transplante realizado, tendo sido excluídos os doentes com falta de informação.

**Resultados:** Foram incluídos 1315 olhos no estudo. Em 2005 foram realizadas 97,1% de queratoplastias penetrantes (QP) sendo a principal indicação cirúrgica o queratocone. A percentagem de transplantes lamelares foi aumentando progressivamente, especialmente depois de 2010. Em 2015 apenas 41,94% foram QP, sendo 32,26% DSAEK ("Descemet's stripping automated endothelial keratoplasty"), 20,97% DALK ("Deep anterior lamellar keratoplasty") e 4,84% DMEK ("Descemet membrane endothelial keratoplasty"). As indicações cirúrgicas para transplante também se alteraram, sendo que nos últimos anos as principais indicações cirúrgicas foram as disfunções endoteliais.

**Conclusões:** Desde a implementação dos transplantes lamelares no CHP há uma década, o seu número tem aumentado progressivamente, em detrimento da queratoplastia penetrante. No limite, as técnicas lamelares devem ser a opção para quase todas as indicações primárias para transplante, estando o CHP a caminhar neste sentido.