



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica  
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP  
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas  
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



## MOTIVOS DA NÃO UTILIZAÇÃO DAS CÓRNEAS CAPTADAS POR UM BANCO DE OLHOS

Arielle Bataielo Leal<sup>1</sup>, Ariane Gonçalves de Souza<sup>2</sup>, Fernando Aparecido Gomes<sup>3</sup>, Regio dos Santos Matos<sup>4</sup>, James da Luz Rol<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>UNIRP, <sup>2</sup>UNIRP, <sup>3</sup>UNIRP, <sup>4</sup>UNIRP, <sup>5</sup>UNIRP.

**Introdução:** O transplante de córnea é o procedimento de maior sucesso entre os transplantes teciduais em humanos e o mais realizado na atualidade. A córnea é responsável pela transmissão e refração da luz que penetra no olho e compõe o sistema óptico responsável por focalizar a imagem na retina. A transparência da córnea é fundamental para que o paciente possa ter uma perfeita visão. **Objetivos:** Traçar o perfil dos doadores de córnea e analisar os motivos dos tecidos descartados pelo banco de tecidos oculares. **Material e Métodos:** Este estudo caracterizou-se como exploratório descritivo e retrospectivo com análise de prontuários no período de 2013 e 2014, a partir da análise dos 468 prontuários. **Resultados:** 57% dos doadores foram do ano de 2014, 72% doadores brancos, 66% masculino, maior número de captação (59%) foi realizado no Hospital de Base e a causa mais relevante de óbito foi por traumatismo crânio-encefálico (24%). Também podemos destacar que a maior causa de descarte das córneas foi em consequência do doador ser portador do Vírus da Hepatite C, ou seja, 60% dos casos. Em relação ao descarte das córneas por validade, as córneas tectônicas correspondem a 58%, e as córneas ópticas são de 42%. As córneas que apresentam infiltração tiveram a maior porcentagem entre os motivos de descarte, com 16% do total. **Conclusão:** Estudos deste tipo são necessários para que mais córneas possam ser preservadas dentro do tempo adequado e que o número de descarte seja reduzido.

**Descritores:** Doação; Saúde; Córnea.