# *INDICAÇÃO DE TRANSPLANTE DE CÓRNEAS EM UMA CLÍNICA DO PARANÁ*

**Autores**

*ELIENE SIMÕES CEZAR* *(7)*
*LÉIA CRISTINA SALOMÃO DIAS* *(13)*
*LUCI CRISTINA PULGA SUDAN* *(7)*

**Categoria**

Trabalho de TCC

## Introdução

A doação de órgãos pode salvar ou melhorar a qualidade de vida de uma pessoa (SOUZA et al., 2008).

A doação pode ser em vida ou após a morte. Após a captação dos órgãos, são feitos exames específicos para que haja sucesso no transplante, sendo que este sucesso também depende de uma equipe qualificada e treinada (RECH; FILHO RODRIGUES, 2007; SOUZA et al., 2008).

As principais indicações para um transplante de córnea é o ceratocone e a ceratopatia bolhosa (CATTANI et al., 2002).

Temos como questão norteadora:

Quais as patologias que colaboram para a indicação do transplante de córneas?

Quais são as complicações mais freqüentes para o paciente que se submeteu ao transplante de córneas?

Este estudo supõe que as indicações para o transplante de córnea é o ceratocone e a ceratopatia bolhosa. Sendo o processo inflamatório a complicação mais comum.

## Objetivo

2.1 OBJETIVO GERAL

Analisar prevalência da ocorrência de transplantes de córneas dos pacientes atendidos em uma clínica oftalmológica do Paraná.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar as principais patologias que desencadearam a necessidade para indicação do transplante de córneas.

- Levantar o número de casos que apresentaram rejeição da córnea, complicações e o tempo na lista de espera.

## Metodologia

Tratou-se de um estudo retrospectivo, documental, com análise quantitativa dos dados, referente à ocorrência de transplantes de córneas de 30 pacientes atendidos em uma clínica oftalmológica do Paraná no ano de 2000 a 2009

O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos pelo protocolo PP/0184/09.

Para viabilizarmos a coleta de dados, foi disponibilizado o termo de consentimento livre e esclarecido para o responsável pelos pacientes envolvidos na pesquisa.

Os dados foram coletados por meio de consulta documental no prontuário dos pacientes que realizaram o transplante de córneas no período de agosto a setembro de 2009.

Para alcance dos objetivos foi elaborado um roteiro com questões semi-estruturadas.

Os dados coletados foram inseridos no programa de computador Microsoft Excel 2003 e tratados por meio de estatística descritiva com cálculos de médias, percentual simples e freqüência.

## Resultado

Constatamos que 66,6% dos pacientes transplantados eram pertencentes ao sexo masculino e a média da idade foi de 45 anos.

## Conclusão

O foco desta pesquisa foi analisar prevalência da ocorrência de transplantes de córneas. O ceratocone foi mais indicado para o transplante. O processo inflamatório foi à complicação mais comum, representado por edema de córnea, dor ocular e hiperemia conjuntival. Concluímos que para o sucesso do transplante de córneas os pacientes devem evitar esforços físicos, coçar os olhos, dormir com o protetor ocular nos trinta primeiros dias após a cirurgia e usar a medicação conforme a prescrição médica.

## Bibliografia

ARAUJO, A. A. et al. Perfil epidemiológico na lista de espera para transplante de córnea no Estado de Sergipe. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, São Paulo, v. 67, n. 4, p. 613-616, maio./jun. 2004.

CATTANI, S. et al. Indicações de transplante de córnea no hospital de clínicas de Porto Alegre. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, São Paulo, v. 65, n. 1, p. 95-98, jan./fev. 2002.

FABRIS, C. et al. Estudo retrospectivo dos transplantes penetrantes de córnea da Santa Casa de Porto Alegre. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, São Paulo, v. 64, n.5, p. 449-453, set./out. 2001.

RECH, T. H.; FILHO RODRIGUES, M. E. Entrevista familiar e consentimento. Revista Brasileira de Terapia Intensiva, São Paulo, v. 19, n. 1, p. 85-89, mar. 2007.

SOUZA, O. B. B. et al. Doação de órgãos e transplante: sensibilizando através da informação. 3. ed. Londrina: 2008.

## Legenda

**(7) Docente Unopar**
**(13) Aluno Egresso Unopar**
**(7) Docente Unopar**