

PPGC - EDITAL Nº 48/2009

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Cirurgia torna pública a realização do Exame de Defesa de Dissertação do mestrando **Fábio Binhara Navarro**, no dia 09 de outubro de 2009 às 9h00min, no Auditório Carlos Costa no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

TÍTULO: “AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO BIOLÓGICO DE HOMOENXERTOS VALVARES PULMONARES DESCELULARIZADOS COM SOLUÇÃO PUCPR I: ESTUDO EXPERIMENTAL EM OVINOS”.

Introdução: Não havendo um substituto valvar ideal, os homoenxertos criopreservados são considerados uma boa opção pelo excelente perfil hemodinâmico, baixa incidência de tromboembolismo, resistência a infecções e durabilidade a médio prazo. Porém, estão sujeitos a progressiva degeneração, especialmente em crianças e adultos jovens. Sua antigenicidade desencadeia uma resposta imunológica que contribui para sua degeneração, calcificação e falência. Para diminuir esta antigenicidade, desenvolveu-se o processo de descellularização. Pela ação de detergentes e enzimas, este processo remove os componentes celulares do homoenxerto, diminuindo sua imunogenicidade e, provavelmente, retardando sua degeneração.

O objetivo deste estudo, experimental e descritivo, foi analisar o comportamento histológico e funcional de homoenxertos pulmonares descellularizados (*H-descel*) por uma nova solução composta principalmente de dodecil sulfato de sódio a 0,1% e desenvolvida na PUCPR. Para isso, estes homoenxertos foram implantados em ovinos jovens, em posição ortotópica e acompanhados por períodos de até seis meses de evolução.

A amostra foi constituída de 8 ovinos, submetidos ao implante de *H-descel* em posição ortotópica, através de uma toracotomia esquerda, com auxílio de circulação extracorpórea. Foram acompanhados clinicamente e por ecocardiogramas periódicos até o explante, realizados em prazos pré-definidos para cada 2 animais: 7, 30, 90 e 180 dias. A análise histológica foi realizada por colorações HE, Movat e Alizarina.

Todos os animais sobreviveram ao procedimento e atingiram seus períodos de seguimento. Não houve insuficiência ou estenose ao ecocardiograma. Os animais submetidos aos explantes em 90 e 180 dias tiveram significativos ganhos ponderais e estes *H-descel* aumentaram de diâmetro, sem desenvolver insuficiência. À histologia, todos mantiveram a organização de sua matriz extracelular, foram progressivamente repovoados e não apresentaram calcificação.

Neste modelo experimental, os *H-descel* mostraram-se excelentes substitutos valvares a médio prazo.

Prof. Dr. Francisco Diniz Affonso da Costa (PUCPR) - orientador

A Banca será composta por:

Prof. Dr. Rui Manuel de Sousa Sequeira Antunes de Almeida (UNIOESTE)

Prof. Dr. Dalton Bertolin Précoma (PUCPR)

Prof. Dr. Nelson Itirio Miyague (PUCPR)

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)