

## A INEFICÁCIA DO ADESIVO SINTÉTICO NO TRANSPLANTE HOMÓLOGO DE MENISCO MEDIAL EM COELHOS

**Autores:** Leandro José Reckers <sup>1</sup>, Djalma José Fagundes <sup>1</sup>, Moises Cohen <sup>1,1</sup>, José Luiz Pozzo Raymundo <sup>1</sup>

**Instituição** <sup>1</sup> UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo - São Paulo)

O transplante de menisco é um procedimento em ascensão, com suas mais variadas formas de fixação. Os adesivos cirúrgicos podem representar uma opção para a fixação destes meniscos. O objetivo deste estudo foi avaliar macroscópica e histologicamente o transplante meniscal, utilizando-se a cola sintética derivada do ácido cianoacrilato como método de fixação.

Foram utilizados 10 coelhos da raça Nova Zelândia, machos, com idade média de 08 meses e pesando em média 3250 kg. O estudo foi dividido em duas **etapas**: **1-** retirada do menisco e manutenção a uma temperatura de 73°C negativos. **2-** utilização do adesivo cirúrgico derivado do ácido cianoacrilato para reimplantar num coelho diferente 30 dias após o congelamento.

Devido às complicações foi necessário antecipar as eutanásias para o 15º. Macroscopicamente, os joelhos submetidos aos transplantes apresentavam secreções esbranquiçadas desde a incisão cirúrgica até planos profundos. Histologicamente, necrose estava presente em ambos os grupos.