

**AVALIAÇÃO DE SOBREVIDA DE TRANSPLANTE HOMÓLOGO DE CARTILAGEM AURICULAR EM RATOS: A EFICÁCIA DA IMUNOSSUPRESSÃO COM CICLOSPORINA (CSA).** *Sebastian Kegel, Luiz C. Velho Severo Jr., Ciro P. Portinho, Alessandra L. Balbinot, Carlos Casagrande, Roberto C. Chem (orientador), Maria I. A. Edelweiss (co-orientador).* (Departamento de Cirurgia e Departamento de Patologia- FAMED-HCPA)

Os transplantes vêm se aprimorando muito nos últimos 25 anos, tendo chegado inclusive ao transplante experimental de membros. O maior obstáculo reside na imunossupressão adequada, que contracenou com uma toxicidade sistêmica elevada das drogas imunossupressoras. O objetivo deste trabalho será avaliar a eficácia da imunossupressão com ciclosporina A (CsA) em transplante simples homólogo auricular de ratos, através da medida de sobrevida, bem como de análise histológica do tecido implantado. Para isso, serão utilizados, inicialmente, 30 ratos divididos isonumericamente em três grupos: transplante autólogo, transplante alógeno homólogo sem CsA e transplante alógeno homólogo com CsA. Inicialmente, será feito um estudo-piloto com 10 ratos para aprimoramento técnico e metodológico. Após a cirurgia, será feita a avaliação da sobrevida, bem como a graduação da rejeição através de pelo menos duas escalas já bem consagradas na literatura. (CNPq)