

**622**

**LEVANTAMENTO DA POPULAÇÃO BACTERIANA NA CONJUNTIVA E BORDO PALPEBRAL DE INDIVÍDUOS HÍGIDOS.** *A.Marcon\**, *M. Barbosa\**, *C.L. Vasques\*\**, *I.C.Dorneles\*\**, *I.T.A.Kader\**, *I.M. Marcon\** (orientador).(\*Dep.de Oftalmologia e Otorrinolaringologia e Dep. de Microbiologia e Parasitologia .da FFFCMPA, \*\* Dep.de Microbiologia . I.B.da UFRGS)

A infecção ocular representa problema de saúde pública, sendo mais grave quando ocorre em pacientes cirúrgicos. Atualmente se tem valorizado como causa de infecção, microrganismos presentes na região ocular em estado de equilíbrio. Este equilíbrio, uma vez rompido, pode levar ao desenvolvimento de infecções ocasionadas por estes mesmos microrganismos. Com o objetivo de avaliar a microbiota do olho hígido e obter levantamento estatístico, confirmando ainda a presença ou não de *Corynebacterium acne* na conjuntiva e bordo palpebral, se propôs este trabalho. O material para análise será coletado da conjuntiva e do bordo palpebral de ambos os olhos de indivíduos hígidos, maiores de vinte e um anos, de ambos os sexos e semeado em meios de agar-sangue, agar-chocolate, tioglicolato e caldo tripticase, incubado em temperatura e atmosfera suscetíveis para o crescimento de bactérias aeróbicas e anaeróbicas presentes. Após o crescimento será feito o estudo bacterioscópico das colônias bacterianas e na seqüência as provas bioquímicas para a identificação das espécies. A complementação será feita por sorologia. A partir dos dados obtidos será feita uma análise estatística e um estudo comparativo com achados na literatura nacional e estrangeira.