

053

UTILIZAÇÃO DE MEIO ÁGAR SIMPLES PARA ISOLAMENTO DE ESTAFILOCOCOS DE MATERIAL OCULAR DE ALUNOS DE MEDICINA. *Charles L. Genehr, Alexandre de Araujo, José A. F. Bittencourt, Ivonyr I. T.A. Kader, Cicero A. G. Dias* (Departamento de Microbiologia e Parasitologia, Disciplina de Microbiologia e Virologia, FFCMPA).

Fundamentação: *Staphylococcus aureus* é encontrado na pele e mucosas de até 30% dos indivíduos, sendo que os estafilococos coagulase-negativos estão presentes na quase totalidade dos indivíduos. Objetivo: O objetivo desse estudo é pesquisar a presença de estafilococos em material ocular de indivíduos normais utilizando métodos adaptados ao formato da aula prática de microbiologia médica. Material e método: Foram coletados swabs de material ocular de 88 estudantes de Medicina. O material foi obtido pelos próprios alunos e semeado em placas de ágar simples. Após incubação a 37 graus Celsius durante 24 horas, as placas foram examinadas e constatou-se crescimento de colônias com morfologia compatível de estafilococos. A morfologia celular foi examinada pelo método de Gram e o teste da coagulase em lâmina foi empregado na identificação dos estafilococos. Resultados: Em 14 alunos (16%) foi observado crescimento, sendo que em 4 indivíduos (3,4%) foi detectada a presença de *S.aureus*, identificada pela positividade do teste da coagulase. Conclusões: O percentual de indivíduos colonizados com estafilococos foi baixo na população estudada. Os dados sugerem que os métodos adotados na aula prática de microbiologia médica podem representar uma subestimativa da presença de estafilococos em indivíduos normais. (FAPERGS).