

193

**VALOR DIAGNÓSTICO DO EXAME DE VISUALIZAÇÃO DA PAPA LEUCOCITÁRIA ("BUFFY COAT") EM PACIENTES HIV POSITIVOS COM FEBRE AGUDA.** Luciano Zubaran Goldani e Roberto Capitânio Nichetti - Departamento de Medicina Interna (HCPA) UFRGS.

A ocorrência de febre de origem infecciosa em pacientes portadores do vírus da imunodeficiência humana (HIV) é um problema comum em unidades de atendimento médico. A abordagem diagnóstica dos pacientes HIV positivos febris inclui técnicas muitas vezes invasivas, caras e de resultado demorado. A análise da papa leucocitária ("buffy coat") é um método simples, rápido e barato, que consiste na visualização ao microscópio de microorganismos em uma lâmina com um esfregaço de leucócitos corado pelo método de Gram e que já foi utilizado no diagnóstico de doenças infecciosas tais como parasitoses, viroses, fungemias e endocardite infecciosa. Um estudo anterior avaliou o método em pacientes com infecção suspeita, na era pré HIV, e sugere que os resultados têm pouco valor diagnóstico pela baixa correlação de positividade quando comparados com hemocultura (teste diagnóstico padrão) dos mesmos pacientes. O valor diagnóstico da técnica de visualização da papa leucocitária em pacientes HIV positivos febris é desconhecido. Este estudo avaliou o valor diagnóstico da técnica de visualização da papa leucocitária com a técnica de Gram, em pacientes HIV positivos que procuraram atendimento médico e se apresentaram com febre, sendo que os achados das lâminas foram comparados com os resultados de outros testes de diagnóstico microbiológico (hemogramas, culturas diversas, biópsias e outros) solicitados durante a internação no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, a fim de avaliar a sua validade diagnóstica. (FAPERGS)