

125

AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE INTEROBSERVADORES DO DISMORFISMO ERITROCITÁRIO NO SEDIMENTO URINÁRIO. Meide Daniele Urnau, Liriane Comerlato, Josiane Fischer, Luiz Felipe Gonçalves (orient.) (UFRGS).

Introdução: O dismorfismo eritrocitário é a presença de hemácias com morfologia alterada no sedimento urinário de pacientes com hematúria. Sua presença é fortemente sugestiva da origem glomerular do sangramento. **Objetivos:** Avaliar o grau de concordância na observação do dismorfismo entre observadores com experiência na análise de sedimento urinário. Avaliar a correlação da observação com o diagnóstico definitivo. **Materiais e métodos:** Foram selecionados 18 pacientes (9 com hematúria glomerular e 9 com hematúria não glomerular) com diagnósticos estabelecidos e convidados a coletar urina por micção espontânea. A presença de hematúria foi confirmada por fita-teste. Foi realizado exame do sedimento urinário com técnica padrão. As imagens dos exames foram gravadas por um software (Image Pro-Plus) e armazenadas em CD ROM. Os observadores com experiência na avaliação de dismorfismo em centros de referência de Porto Alegre, foram convidados a analisar as imagens, classificando-as pela presença ou ausência de dismorfismo e sua porcentagem quando presente, cegos quanto ao diagnóstico. **Resultados:** Realização de análise estatística para avaliar o grau de correlação entre as observações e destas com o diagnóstico estabelecido. Os respectivos resultados prosseguem sendo realizados e serão apresentados no Salão de Iniciação Científica.