

012

**ANÁLISE RESTROSPECTIVA DA PREVALÊNCIA DE DOENÇAS RENAIIS CÍSTICAS EM AMOSTRAS SUMETIDAS AO EXAME HISTOPATOLÓGICO.** Fabiane Grasselli, Fernando Bohn, Maria Isabel Edelweiss, Ane Nunes, Elvino Barros (Serviço de Hemodiálise - HCPA; Serviço de Patologia - HCPA; Departamento de Genética - UFRGS).

O diagnóstico da doença renal policística do adulto pode ser feito tanto por exame de imagem quanto por exame histopatológico, além da avaliação de dados clínicos. Essa doença é causada por alterações no epitélio tubular que causam um padrão multicístico no parênquima renal. Contudo, outras doenças renais também apresentam o mesmo perfil, o que pode dificultar o diagnóstico definitivo. Uma opção para apurar o diagnóstico é o emprego de marcadores imunohistoquímicos. Entretanto, essa alternativa não elimina a necessidade de execução de procedimentos invasivos como a biópsia. Esse trabalho consiste na etapa inicial de uma análise retrospectiva de amostras submetidas ao exame histopatológico, num período de 10 anos, visando a caracterizar as nefropatias mais frequentes do meio clínico para o desenvolvimento de técnicas menos invasivas no diagnóstico das doenças renais. Foram revisados 532 laudos emitidos durante um período de 18 meses pelo HCPA cujo material analisado fosse de rim. Dentre as diversas nefropatologias diagnosticadas, as glomerulopatias ocorreram em  $16,54 \pm 0,17$  dos casos, agrupando as patologias mais frequente. Em seguida, observaram-se  $12,59 \pm 0,15$  casos para os processos de rejeição, seguido dos diagnósticos de carcinoma, que totalizaram  $4,13 \pm 0,08$ . As doenças císticas, ainda que desconsiderando a etiologia, representaram  $1,51 \pm 0,05$  dos casos. A análise histórica dos diagnósticos serve de base na implementação de novos métodos diagnósticos. Contudo, esse tipo de investigação inclui uma série de vieses intrínsecos ao delineamento, pois não foram padronizados critérios no momento do registro. A baixa frequência de diagnóstico de doença renal cística justifica o empenho em desenvolver novos métodos diagnósticos mais precisos e específicos. (CNPq - HCPA/FIPE).