

6CCSDMMT08.P

DIFERENÇAS HISTOLÓGICAS DOS TÚBULOS RENAIIS PROXIMAIS E DISTAIS.

Manuella Santos Carneiro Almeida⁽²⁾, Ana Luiza Dias Leite de Andrade⁽²⁾, Isabella Lima Arrais Ribeiro⁽¹⁾, Rossana Seixas Maia da Silva⁽³⁾, Lilian Débora Paschoalin e Silva⁽⁴⁾
Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

RESUMO

Neste trabalho, realizamos um estudo sobre o aparelho urinário, o qual configura-se de forma importante como via eliminatória de metabólitos corpóreos, contribuindo para a homeostasia através da produção de urina; sua unidade funcional é o néfron, que acha-se dividido em dois compartimentos: o corpúsculo renal e os túbulos renais – estes, por sua vez, classificados em túbulos contorcidos proximais e distais, túbulos intermediários, de ligação e coletores; tal variedade de túbulos gera dificuldades de identificação por parte dos alunos da disciplina de Histologia III - especialmente os proximais e distais -, razão pela qual o presente trabalho objetivou esclarecer as principais diferenças entre esses dois importantes túbulos renais, bem como promover a compreensão e analogia de seus constituintes e funções: para tanto, utilizamo-nos de uma abordagem indutiva, traduzida por procedimento descritivo combinado à técnica de documentação indireta pela pesquisa bibliográfica, construindo, assim, um universo de estudo que agregou a literatura científica disponível à análise de lâminas histológicas pertencentes ao acervo do Departamento de Morfologia – CCS / UFPB; ditas lâminas, coradas pela técnica usual de Hematoxilina-Eosina, (H/E), foram analisadas em microscópio óptico pelos autores e submetidas à captura fotográfica de imagens, reproduzindo-se então as mais evidentes diferenças existentes entre os túbulos contorcidos proximais e distais, de forma a auxiliar na solução de dúvidas, produzir material didático útil ao estudo dos alunos da disciplina e, conseqüentemente, melhorar a relação ensino –aprendizagem .

Palavras-Chave: Histologia, Túbulos renais, Aprendizagem.

⁽¹⁾ Monitor(a) Bolsista(a); ⁽²⁾ Monitor(a) Voluntário(a); ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a); ⁽⁴⁾ Prof(a) Colaborador(a).