

6CCSDMMT12-P

DIFERENCIAÇÃO DA ESTRUTURA HISTOLÓGICA DAS GLÂNDULAS SALIVARES

Renan Sorrentino Cabral Batista⁽²⁾, Leonardo Andrade da Silva⁽²⁾, Ana Luíza Dias Leite de Andrade⁽¹⁾, Rossana Seixas Maia da Silva⁽³⁾, Lílian Débora Paschoalin e Silva⁽³⁾.

Centro de Ciências da Saúde / Departamento de Morfologia/ MONITORIA

RESUMO

Introdução - As glândulas salivares são glândulas exócrinas, tubuloacinares compostas e merócrinas, cujos ductos se abrem no interior da cavidade bucal; podem ser classificadas de acordo com o tamanho (maiores e menores) e/ou pelo tipo de secreção (mucosa, serosa ou mista): as três maiores são as parótidas, submandibulares e sublinguais, e as numerosas outras glândulas menores estão espalhadas por toda a mucosa bucal. Este trabalho propôs-se a expor as diferenças na estrutura histológica dos diversos tipos de glândulas salivares, em virtude de inúmeras dificuldades, por parte dos discentes das disciplinas de Histologia II e III, em diferenciar as estruturas histológicas das referidas glândulas. **Material e Método** - foi realizada revisão bibliográfica do assunto, além da confecção, estudo e documentação fotográfica de lâminas histológicas coradas com hematoxilina e eosina (coloração de rotina), produzidas a partir de material obtido de ratos. **Resultados** - A glândula parótida exibe septos de tecido conjuntivo frouxo subdividindo o parênquima secretor em lóbulos e lobos; vêem-se ácinos exclusivamente serosos, e o citoplasma de suas células revela grânulos de secreção; há ductos estriados, constituídos por células cúbicas com estriações subnucleares, e os ductos coletores têm camada adventícia desenvolvida, sendo formados por células mais alongadas e sem estriações. A glândula submandibular apresenta ácinos serosos e mucosos, com uma maior proporção dos primeiros; sua cápsula é formada por um tecido conjuntivo denso, e os ácinos mucosos são mais distais. A glândula sublingual é mista, constituída por vários grupos de células mucosas, e a maioria das células serosas está contida em arranjos semi-lunares; o sistema de ductos é menos desenvolvido do que em outras glândulas e os ductos estriados estão ausentes. **Conclusão**- As glândulas salivares apresentam diferentes estruturas histológicas, permitindo sua comparação e diferenciação microscópica. O trabalho contribuiu para pontuar os principais elementos diferenciais, minimizando as dificuldades apresentadas pelo corpo discente das disciplinas de Histologia II e III.

Palavras-Chave - Glândulas salivares; Histologia; Docência.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.