



LESÕES QUIMICAMENTE INDUZIDAS EM GLÂNDULAS PARÓTIDAS DE RATOS

Rayssa Mendes Cavalcante¹, Pedro Paulo de Andrade Santos²

RESUMO

Em se tratando de glândulas salivares a parótida assim como as demais glândulas salivares são locais de inflamação ou de desenvolvimento neoplásico, enfatizando que a parótida é responsável pela maior produção de saliva e sede de maior acometimento de lesões. Em nosso estudo induzimos quimicamente danos diretamente na glândula parótida de ratos com a utilização do tetracloreto de carbono (CCL4) e posteriormente a análise histopatológica da presença de lesões glandulares induzidas. Esta pesquisa consistiu em uma análise histopatológica descritiva de lâminas coradas em hematoxilina-eosina (HE) das alterações em glândula parótida de ratos submetidos a indução química direta do CCL4 por meio de injeção extra-oral nas proximidades da glândula parótida, sendo utilizados para esta pesquisa 15 ratos machos (Grupo Teste) e 1 caso controle e período de acompanhamento máximo de 3 meses.

Palavras-chave: CCL4, Parótida, Neoplasias.

CHEMICALLY INDUCED INJURY IN RAT PAROTID GLANDS

ABSTRACT

In the case of the parotid salivary glands like other salivary glands are sites of inflammation or neoplastic development, emphasizing that the parotid gland is responsible for the increased production of saliva and thirst for higher incidence of injuries. In our study directly chemically induced damage in rat parotid gland with the use of carbon tetrachloride (CCl4) and then the pathological examination of the presence of induced gland lesions. This research consisted of a descriptive histopathology slides stained in hematoxilina-eosin (HE) of changes in parotid gland of rats subjected to direct chemical induction of CCl4 through extra-oral injection near the parotid gland, being used for this research 15 rats (Test Group) and one case-control and follow-up period of 3 months.

Keywords: CCL4, Parotid, Neoplasms.

¹Aluna do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, E-mail: rayssa_cavalcantcz@hotmail.com

²Professor, Doutor, Unidade Acadêmica da Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, E-mail: ppdasantos@gmail.com

