

472 MORFOLOGIA TESTICULAR APÓS INOCULAÇÃO ÚNICA DE CIS-DIAMINECHLOROPLATINUM 11. R.C.S. Alves C.P. Muniz H.M. Lizarclo-Daudt, M.I.A. Edelweiss. (Depto. Patologia).

A cisp_Latina é uma droga utilizada no tratamento de tumores malignos com potente ação antineoplásica. Seu uso é isolado ou combinado a outras drogas, sendo limitado pela importante nefrotoxicidade, entre outros efeitos colaterais. Neste estudo, observamos as alterações morfológicas nas células germinativas do testículo, após inoculação de dose única de cisplatina (6mg/kg) intraperitoneal. O grupo controle recebeu solução salina isotônica no mesmo volume. Os tempos para sacrifício foram: 24h, 48h, 72h, 96h, 7d, 10d e 14d. Utilizou-se para estudo histológico as colorações de HE e PAS. A análise dos resultados evidenciou, no grupo cisplatina, alterações degenerativas celulares a partir de 96 horas, sendo o pico de alterações em espermatogônias, espermatócitos I e espermátides, após 10 dias de inoculação. Neste grupo observamos a presença de núcleos fragmentados hipercromáticos e alterações de volume celular, que regrediram após 14d. Nas células de Leydig e de Sertoli não foram observadas alterações significativas. Através desta pesquisa concluímos que a CDDP exerce efeito tóxico agudo sobre as células germinativas, reversível após 14d. (CNPq)