

267 PRESENÇA DE ANTÍGENO HIDÁTICO EM TECIDO RENAL DE OVELHAS COM HIDATIDOSE. Flávio Schumacher, André Strelow, Helena M. Lizardo Daudt, Maria Isabel Edelweiss. (Departamento de Patologia, Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

A hidatidose é uma infecção crônica onde a ovelha é, do mesmo modo que o homem, o hospedeiro intermediário. Uma glomerulonefrite membranoproliferativa mediada por immune complexos associada à hidatidose em ovelhas foi descrita pelos autores em 1989. Para demonstrar a presença do antígeno hidático no tecido renal de ovelhas e o correspondente anticorpo, efetuamos um estudo prospectivo por imunofluorescência indireta. 20/20 foram positivos para hidatidose e negativos para cisticercose e soro humano normal. Os 3/3 controles foram negativos para todos os antígenos estudados. Observamos deposição finamente granular, predominantemente mesangial, porém em 14 havia também deposição subendotelial. A intensidade variou de uma a três/quatro cruzes. Com base nas observações concluímos que ocorre deposição de antígeno hidático a nível glomerular em ovelhas com hidatidose. (FAPERGS/CNPq)