

Toxoplasmose em recém nascida com hidrocefalia

Hidrocefalia em Recém-Nascida soropositiva para *Toxoplasma gondii*

Renata Camila da S. Rêgo¹; Aretha S. Bacelar¹; Wagner José N. Porto²; Rinaldo A. Mota³; Adrianne M. de Alcântara³; Grasiene de M. Silva³; Emanuela P. de Mesquita³; Renata P. Bandeira de Melo³; Flaviana S. Wanderley¹

¹Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas. Rua Doutor José de Lima 113-Trapiche da Barra, CEP 57010-300 – Maceió/AL, Brasil. ²Curso de Medicina Veterinária, Campus Arapiraca, Universidade Federal de Alagoas, fazenda São Luis, Viçosa/AL, Brasil, CEP 57700-000. ³Laboratório de doenças parasitárias dos animais domésticos, Departamento de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Rua Dom Manoel de Medeiros, sem número, Dois Irmãos, Recife/PE, Brasil, CEP 54171-900.

A forma mais grave da Toxoplasmose é a congênita, sendo fundamental a realização do diagnóstico sorológico no pré-natal. A taxa de transmissão vertical do *Toxoplasma gondii* depende da idade gestacional em que a mãe adquire a infecção, observando-se que com 36 semanas, 72% dos fetos podem apresentar hidrocefalia, calcificação intracraniana e coriorretinite. O objetivo desse trabalho foi descrever a interrupção de uma gestação de 38 semanas de uma paciente que não havia feito acompanhamento pré-natal, devido à detecção de hidrocefalia através de exame de imagem. Na investigação etiológica foram realizados exames sorológicos (Ensaio de Imunoabsorção Enzimática) para vários agentes, inclusive, *Toxoplasma gondii*, da mãe e da recém-nascida. Paralelamente, foram realizados exames moleculares (Reação em Cadeia da Polimerase) da placenta e sangue de cordão umbilical e histopatologia de lobos placentários para pesquisa de Toxoplasmose. Como resultados, foram observados presença de IgM apenas para *Toxoplasma gondii* na mãe e na recém nascida. O exame molecular foi positivo no sangue do cordão umbilical, como também em lobos placentários. O exame histopatológico detectou áreas de calcificações. Este relato demonstra a necessidade de diagnósticos precoces através de um pré-natal eficiente, prevenindo seqüelas não passíveis de tratamento, de doenças como a Toxoplasmose.

Palavras-chave: Toxoplasmose congênita, hidrocefalia, PCR.