



CONEPE 2017
**IV CONGRESSO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO**



**Conhecimento, escolhas
e transformação**

**INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense**
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

Plasticidade cerebral em neonato devido à toxoplasmose: relato de caso

LIVIA FONSECA LUCAS, RAISSA JULIANELLY BITTAR DO NAZARETH, CAROLINA AZEVEDO LOBO, ISABELLY DOS SANTOS SILVA e ANELISE MARIA DE OLIVEIRA WILKEN DE ABREU

Introdução: A toxoplasmose, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, em sua forma congênita, é adquirida pela via transplacentária, por taquizoítos. Nesse caso, pode haver de lesões sistêmicas, oftálmicas e neurológicas no feto até aborto, de modo que a patogenicidade é influenciada pelo tempo gestacional. Estímulos neurológicos e somestésicos permitem a plasticidade neural, favorecendo o desenvolvimento normal da criança. **Objetivos:** Relatar caso de toxoplasmose congênita ocorrido em Campos dos Goytacazes - RJ, relacionando-o com plasticidade neural em neonatos. **Métodos:** As informações foram obtidas através do acesso ao prontuário e registro dos métodos diagnósticos. **Relato de Caso:** A.L.S.Z., 23 anos, primigesta, apresentou sorologia positiva para toxoplasmose (IgG e IgM positivos), iniciando tratamento com Espiramicina. Seu filho, D.L.S.Z., foi diagnosticado após nascimento com hemorragia subependimária para ventrículos laterais, coriorretinite macular em globo ocular esquerdo e roncocal pulmonares leves. A criança foi tratada com Pirimetamina e Sulfadiazina por 2 anos e 2 meses. Observaram-se, no EEG, múltiplos focos com suspeita de calcificações provenientes de micro hemorragias progressas. Todavia, o paciente apresenta evolução cognitiva, sensorial e motora normais, devido ao remodelamento neural, proporcionado por estímulos neurológicos e fisioterápicos. **Conclusão:** É importante o auxílio de equipe multidisciplinar, a fim de estimular o Sistema Nervoso Central de neonatos com toxoplasmose congênita, possibilitando a plasticidade cerebral.

Palavras-chave: toxoplasmose . plasticidade cerebral . *Toxoplasma gondii* .