

MALFORMAÇÃO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL FREQUÊNCIA NO HUUMI-UFMA

AUTORES

BARROS RAJPA, MARTINS MG, BARROSO FVL, RIOS LTM, FREITAS JS.

INSTITUIÇÃO

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO- Serviço de O & G do HU. Disciplina de Obstetrícia - Departamento de Medicina III - UFMA

Introdução: As malformações (MF) do sistema nervoso central (SNC) é freqüentemente mais diagnosticada durante o pré-natal, devido principalmente o aumento das dimensões do pólo cefálico fetal, sendo a sua mensuração obrigatória no US de rotina do pré-natal.

Objetivo: Determinar quais as MF do SNC foram mais freqüente entre os conceptos nascidos vivos no Hospital Universitário Unidade Materno Infantil no período de 2 anos.

Pacientes e Método: Estudo retrospectivo realizado nos prontuários das parturientes e de todos os conceptos nascidos vivos com MF congênita maiores, ou seja, de relevância clínica, cirúrgica ou cosmética, no período de janeiro de 2003 a dezembro de 2004.

Resultados: Neste período houve 9363 nascidos vivos, destes 78 (0,83%) tinham anomalias congênitas maiores. As anomalias congênitas do SNC mais freqüentes, isolada ou associadas, foram a hidrocefalia que ocorreu em 23 (29,57%) casos. Isoladamente ocorreu em 10 (44%) casos e associada a outras anomalias em 13 casos. A associação mais freqüente foi a meningomielocle em 5 (22%) casos, e com meningomielocle e pé torto congênito em 4 (17%) casos. Meningomielocle isolada ocorreu em 1 (4%) dos recém-nascidos. Houve 3 (13%) dos casos de hidroanencefalia.

Conclusão: A maioria destas malformações, do SNC poderiam ser evitadas através da administração de ácido fólico no período pré-concepção, como já foi observado em alguns estudos populacionais, onde os pesquisadores verificaram uma significativa redução das anomalias de fechamento do tubo neural, passando estas anomalias a não serem as mais freqüentes quando comparadas com as anomalias gastrintestinais e as anomalias cardíacas.