

298

ULTRA-SONOGRAFIA OBSTÉTRICA X NECROPSIA. *Leticia Rossi Bueno, Ivarna de Almeida Panisson, Marcelle Reesink Cerski, Patrícia Barrios, Maria Teresa Vieira Sanseverino, Rejane Gus, Júlio César Logreccio Leite, Jose Antonio de Azevedo Magalhaes (orient.) (UFRGS).*

Introdução: malformação estrutural maior ocorre em 2 a 3% de todos os recém-nascidos, sendo responsável por aproximadamente 25% dos óbitos perinatais. Poucos estudos compararam a necropsia, padrão-ouro para o diagnóstico de anormalidades fetais, à ultra-sonografia diagnóstica pré-natal. Objetivo: relacionar os achados da ultra-sonografia pré-natal aos da necropsia em fetos malformados com óbito intra-uterino ou perinatal atendidos no Setor de Medicina Fetal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Método: nesta série de casos, analisaram-se as ultra-sonografias obstétricas morfológicas cujo desfecho da gestação foi o óbito fetal/perinatal e as necropsias. Os dados dos casos retrospectivos foram recuperados nos prontuários on-line e/ou impressos ou, ainda, informando-se diretamente nos serviços participantes. Os resultados foram analisados tendo o cálculo da sensibilidade como medida de desempenho diagnóstico. Resultados: dos 87 casos obtidos até o momento (objetivo: 100) observaram-se 340 malformações, 193 maiores e 147 menores. A idade das gestantes variou entre 17 a 46 anos (média: 28 anos). Malformação única foi encontrada em 14 fetos, malformações múltiplas em 67 fetos. A ultra-sonografia apresentou sensibilidade de 53, 4% para o diagnóstico de malformações maiores e de 10, 9% para malformações menores. Malformações maiores potencialmente detectadas ao ultra-som como anencefalia, encefalocele, hérnia diafragmática e onfalocele tiveram 100% de sensibilidade com o método. Conclusão: baixa sensibilidade da ultra-sonografia pré-natal para o diagnóstico de malformações menores. Necessidade de motivar a equipe médica para solicitar a necropsia com mais frequência. Sensibilidade maior da ultra-sonografia para o diagnóstico pré-natal de malformações fetais maiores. (PIBIC).