

Trabalho apresentado no 15º CBCENF

Título: IMPORTÂNCIA DA ULTRASSONOGRAFIA NA ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL
Relatoria: JOSIMEIRE RIBEIRO DA SILVA
Krysnah Allen da Silva Melo
Autores: Mahine Assunção de Sousa Dário
Migna Jucy Marques da Silva
Maura Vanessa Silva Sobreira
Modalidade: Pôster
Área: Determinantes de vida e trabalho
Tipo: Pesquisa
Resumo:

INTRODUÇÃO: O ultrassom favorece a exploração do embrião e, posteriormente, do feto com o seu ambiente, acompanhando seu desenvolvimento físico e funcional com grande riqueza de detalhes, considerando-se o conceito um verdadeiro paciente. A ultrassonografia possui elevado grau de aceitação pela paciente, fornece um grande número de informações e é considerada um exame decisivo na indicação de interrupção da gestação. **OBJETIVOS:** verificar a importância da ultrassonografia para identificação precoce de anomalias durante a assistência pré-natal. **METODOLOGIA:** Estudo de revisão bibliográfica, realizado através de pesquisas em artigos acerca da temática, dispostos nos bancos de dados da BVS e no Scielo, sendo consultados no período de maio e junho de 2012. **RESULTADOS:** A avaliação ultrassonográfica realizada na metade da gravidez, se possível repetida em pelo menos duas vezes na gestação, é fundamental para que maior número de diagnósticos de situações de risco para cromosopatias sejam caracterizados. O exame de ultrassonografia permite identificar diretamente alterações morfológicas individuais, sinais indiretos relacionados (crescimento fetal restrito e alterações do volume de líquido amniótico, entre outras), além das malformações associadas, que apresentam estreita correlação com quadros síndrômicos. O estudo da morfologia fetal atenta-se não apenas para as estruturas alteradas, mas também para as normais, sempre se considerando a idade gestacional, no qual se procura analisar a anatomia dos diversos segmentos do feto, como cabeça, face, pescoço, tórax, abdome, extremidades, coluna vertebral e estruturas anatômicas internas. Deve ser analisado também os anexos fetais como a textura, o grau de maturidade, a localização e a espessura da placenta. A estimativa do peso fetal através da ultrassonografia é importante para se verificar o bem-estar do conceito e avaliar a evolução do seu crescimento no decorrer da gestação, assim como para se reduzir a morbidade e mortalidade associada aos desvios do crescimento. **CONCLUSÃO:** Várias doenças da gestação e do feto podem ser diagnosticadas precocemente e, em consequência, pode-se acompanhar as suas influências sobre o desenvolvimento morfológico fetal. Os progressos na tecnologia da ultrassonografia têm contribuído consideravelmente para o diagnóstico de alterações na gravidez, particularmente no que diz respeito à detecção de fetos com anomalias estruturais, tornando-se parte da rotina dos cuidados pré-natais.