

Diâmetro transversal do cerebelo fetal na datação da gravidez

Trata-se de um estudo prospectivo que pretende determinar qual a correlação entre o diâmetro transversal do cerebelo fetal e a idade gestacional após o primeiro trimestre da gravidez

Resumo:

A determinação precisa da idade gestacional tem um reconhecido impacto na avaliação do risco de complicações como restrição de crescimento fetal e parto pré- termo. Se até às 14 semanas de gestação a distância crânio-caudal é o parâmetro ecográfico validado na determinação da idade gestacional, após o primeiro trimestre não existe consenso. Atualmente, o método mais utilizado na datação da gravidez entre as 14 e as 42 semanas de gestação é a associação de vários parâmetros biométricos (diâmetro biparietal, perímetro cefálico, perímetro abdominal e comprimento do fémur). Está no entanto estabelecido que em situações de crescimento fetal anormal esses parâmetros biométricos são afetados, o que implica que a idade gestacional seja incorretamente estabelecida em gestações não datadas no primeiro trimestre. Contrariamente, o diâmetro transversal do cerebelo fetal parece não ser significativamente afetado por alterações do crescimento fetal.

Este estudo pretende avaliar qual a correlação do diâmetro transversal do cerebelo com a idade gestacional ao longo da gestação. Num período estimado de 12 meses serão incluídas, prospectivamente, todas as gestações datadas adequadamente no primeiro trimestre. Além das biometrias habituais, o diâmetro transversal do cerebelo será determinado nas ecografias do segundo (20-22 semanas) e do terceiro trimestres (30 - 32 semanas). Deste modo, pretende-se determinar qual o método mais adequado para datar a gravidez após o primeiro trimestre.

Fundadora do Projecto:

Marilene Eudora de Almeida Botelho Ferreira D'Oliveira, Hospital de Santarém EPE

Orientador do Estudo

Dr. Lima Delgado, Coordenador do Departamento de DPN do Hospital de Santarém

Tipo de colaboradores pretendidos:

Internos nos anos de Obstetrícia, Internos de Hospitais Periféricos ou Hospitais Centrais
Candidaturas abertas até 31/01/2019

Data prevista para terminar o trabalho:

28/2/2020

Mensagem da Fundadora do Projecto:

"A datação correta é um elemento essencial na vigilância de qualquer gravidez. Quando não é possível estabelecer a idade gestacional no 1º trimestre, não é consensual qual o melhor método ecográfico de determinação. Contrariamente às biometrias clássicas, o diâmetro transversal do cerebelo não parece ser afetado com as alterações do crescimento fetal. O objetivo deste estudo prospectivo é estabelecer qual a correlação entre este marcador e a idade gestacional após o 1º

trimestre. De forma a garantir uma amostra significativa e resultados com impacto clínico agradeço a vossa colaboração neste estudo.

Obrigado :)
Mariline Oliveira"

