

Avaliação da Circulação Cerebral Fetal

Guia de Informações para Pacientes – O que você deve saber, o que você deve perguntar

Qual é a importância da avaliação da circulação cerebral fetal?

O exame do fluxo sanguíneo no cérebro fetal é uma ferramenta importante para ajudar os médicos a entender as mudanças na fisiologia do bebê em certas condições fetais. Ele tem sido usado como orientação clínica em fetos pequenos para a idade gestacional para diferenciar aqueles com restrição de crescimento fetal secundária à insuficiência placentária e aqueles fetos em risco de anemia. Os médicos observam o fluxo sanguíneo através de um vaso sanguíneo proeminente no cérebro chamado artéria cerebral média (ACM), que é facilmente visualizada durante o exame de ultrassom na gravidez.

Como este estudo é realizado?

Uma visão transversal da cabeça fetal é obtida por ultrassom obstétrico, a artéria cerebral média é observada aplicando uma tecnologia especial de ultrassom, chamada Doppler colorido, na artéria. Com essa tecnologia Doppler, a velocidade e a direção do fluxo sanguíneo no cérebro podem ser avaliadas.

Este estudo é prejudicial para o meu bebê?

Como se trata de uma ferramenta de ultrassom, o feto não é exposto à radiação e há limites de segurança padronizados que regulam a aplicação dessa tecnologia. O Doppler fetal pode ser realizado até diariamente sem efeitos adversos para o bebê ou para a mãe. Seu médico discutirá com você se seu bebê precisará de testes seriados ou múltiplos dessa natureza, dependendo da indicação.

Quais outras perguntas devo fazer?

- Meu bebê está crescendo conforme o esperado?
- Com que frequência farei exames de ultrassom?
- Onde devo dar à luz?
- Onde meu bebê receberá o melhor atendimento após o nascimento?
- Posso conhecer a equipe de médicos que avaliará meu bebê quando ele nascer, com antecedência?

Última atualização Novembro 2022