

# Agenesia do Corpo Caloso

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

## **O que é a Agenesia do Corpo Caloso?**

A agenesia do corpo caloso (ACC) é uma condição neurológica rara onde o corpo caloso, a estrutura principal composta por fibras nervosas que conecta os dois hemisférios do cérebro, está parcial ou completamente ausente. Esta condição pode ser parcial ou completa e pode ocorrer como uma condição isolada ou como parte de uma síndrome associada a outras anomalias. Devido ao período do desenvolvimento do corpo caloso durante a gestação, a ACC não pode ser diagnosticada antes de cerca do meio da gravidez.

O corpo caloso desempenha um papel crucial na transmissão de sinais neurais entre os dois hemisférios do cérebro, facilitando a comunicação e a coordenação. Quando ocorre a ACC, isso afeta a transferência inter-hemisférica de informações, o que pode levar a uma variedade de resultados.

## **O que causa a Agenesia do Corpo Caloso?**

A causa exata da ACC é frequentemente desconhecida, mas pode ser atribuída a anomalias genéticas, infecções ou lesões pré-natais, ou exposição a substâncias nocivas durante a gravidez. Em alguns casos, está associada a anomalias cromossômicas ou condições genéticas hereditárias.

## **Eu devo fazer mais exames?**

Você pode ser encaminhada para realizar uma neurosonografia especializada (ultrassom do cérebro e sistema nervoso central do feto) e ressonância magnética fetal (RNM). Outro ultrassom específico pode ser solicitado para determinar se outras anomalias estão presentes. Aconselhamento genético e testes genéticos podem ser recomendados, incluindo exames como amniocentese para verificar anomalias cromossômicas e outros testes diagnósticos genéticos, como por exemplo o teste de microarray cromossômico ou sequenciamento de exoma completo. Seu médico obstetra e especialistas em medicina fetal podem ajudá-la a tomar decisões sobre sua gravidez.

## **O que devo observar durante a minha gravidez?**

Você deve fazer ultrassons regulares para avaliar o bem-estar e o desenvolvimento do bebê, além de comparecer às suas consultas pré-natais regulares. Seu obstetra a aconselhará à medida que sua gravidez progredir; por exemplo, preste atenção aos movimentos do seu bebê. Mudanças significativas no padrão ou na frequência podem precisar ser avaliadas.

## **O que isso significa para o meu bebê após o nascimento?**

O diagnóstico da agenesia do corpo caloso em um exame pré-natal não prediz as consequências exatas para o seu bebê. Alguns indivíduos com ACC levam vidas saudáveis e normais, enquanto outros podem apresentar uma variedade de sintomas, como atrasos no desenvolvimento, deficiências intelectuais e problemas de coordenação física, dificuldades de aprendizagem, dificuldade em coordenar movimentos, desafios sociais e comportamentais, convulsões ou deficiências visuais e auditivas. Você pode ser encaminhada a um neurologista pediátrico ou a um especialista em medicina fetal para obter conselhos mais detalhados e se preparar para qualquer cuidado necessário após o nascimento do seu bebê, e possivelmente começar a planejar monitoramento ou intervenção pós-natal. Mesmo que seu filho não apresente sintomas imediatos, o envolvimento precoce de especialistas pode ser benéfico. A

# Agnesia do Corpo Caloso

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

equipe que cuida de você e do seu bebê durante a gravidez pode aconselhá-la sobre a melhor forma de planejar o parto e o período pós-natal.

## **Isso acontecerá novamente em uma próxima gestação?**

Cada gravidez é diferente, e a probabilidade de recorrência da ACC pode variar muito para diferentes famílias, dependendo principalmente da causa subjacente. O aconselhamento genético pode fornecer uma avaliação de risco mais personalizada e informações mais específicas. A ACC pode ocorrer como uma condição isolada ou como parte de várias síndromes genéticas ou anomalias cromossômicas. Quando a ACC é isolada, o risco de recorrência para futuras gravidezes é geralmente considerado na faixa de 1% a 2%, mas isso pode variar. Se a ACC estiver associada a uma síndrome genética, o risco de recorrência depende do padrão de herança dessa síndrome. Determinar a causa específica da ACC em um indivíduo ou dentro de uma família é crucial para fornecer um risco de recorrência preciso.

## **Quais outras perguntas eu devo fazer?**

- Quais são as consequências a longo prazo da ACC para a saúde, o desenvolvimento e a qualidade de vida do meu bebê?
- Existem testes ou avaliações adicionais que precisam ser realizados durante a gravidez para avaliar melhor a condição do meu bebê?
- Quais são minhas opções em relação à continuação da gravidez?
- Onde devo dar à luz?
- Você pode me falar sobre os tratamentos disponíveis para o meu bebê após o nascimento?
- Você pode fornecer informações sobre a equipe médica e os especialistas que estarão envolvidos no meu parto e no cuidado do bebê após o nascimento?

Última revisão Abril 2024