

Complexo de Dandy-Walker

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

O que é?

O complexo de Dandy-Walker é um grupo de diversas condições que envolvem a parte posterior do cérebro e do cerebelo, a parte do cérebro responsável pelo movimento coordenado. Essas condições compartilham certas características na ultrassonografia que dão a impressão de que um dos espaços preenchidos com líquido no cérebro (chamado de 4º ventrículo) está em comunicação com o espaço mais posterior do cérebro, a cisterna magna. O complexo envolve muitas condições, como malformação de Dandy-Walker, hipoplasia do vérmis, agenesia, cisto do saco de Blake, síndrome de Joubert, entre outras. Esses distúrbios são descritos de forma agrupada porque frequentemente são difíceis de serem diferenciados no período antenatal e tendem a se interpor clinicamente.

Como essas diferenças estruturais no cérebro se desenvolvem?

Essa constelação de condições se desenvolve no final do primeiro trimestre quando as estruturas cerebrais posteriores estão se formando por razões não totalmente claras. Algumas das condições, como o cisto do saco de Blake, provavelmente representam um atraso no desenvolvimento normal e geralmente se resolvem mais tarde na gravidez. Condições mais graves nesse espectro, envolvendo o cerebelo, como a malformação de Dandy-Walker, estão associadas ao desenvolvimento anormal das estruturas cerebrais e têm consequências mais severas para o bebê.

Como essas condições são diagnosticadas?

A ultrassonografia é o principal método diagnóstico. Em cada exame de rotina da anatomia fetal realizado no segundo trimestre, o cérebro fetal é examinado. Se houver suspeita de que estruturas no compartimento posterior do cérebro parecem ser anormais e o Complexo de Dandy-Walker é suspeitado, você pode ser encaminhada para uma ultrassonografia mais detalhada do cérebro fetal, chamada neurosonografia fetal. Nesse exame, além das imagens padrão da anatomia do bebê, a ultrassonografia transvaginal pode ser recomendada se o bebê estiver em posição cefálica para capturar imagens mais detalhadas da anatomia cerebral do bebê. Finalmente, uma ressonância magnética fetal pode ser recomendada para fornecer mais informações da parte posterior do cérebro e das estruturas circundantes. A combinação desses exames de imagem pode diferenciar essas condições e ajudar a chegar a um diagnóstico definitivo.

Quais são as implicações genéticas ou cromossômicas do diagnóstico do Complexo de Dandy-Walker?

O complexo de Dandy-Walker é frequentemente associado a alterações nos cromossomos e é aconselhável realizar testes genéticos. Além disso, muitas síndromes e outras malformações cerebrais podem ser encontradas em associação com esses distúrbios.

Devo fazer mais exames?

Como indicado acima, é recomendada uma neurosonografia detalhada e também pode ser sugerida uma ressonância magnética. Uma avaliação ultrassonográfica detalhada é necessária para descartar outras diferenças estruturais além do sistema nervoso central. Ultrassonografias seriadas serão sugeridas para avaliar a evolução dos achados durante a gestação. O

Complexo de Dandy-Walker

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

aconselhamento genético e os testes genéticos invasivos na forma de amniocentese podem ser oferecidos para descartar distúrbios cromossômicos ou outros distúrbios genéticos.

O que devo observar durante a gravidez?

O cuidado durante a gravidez em andamento não é provavelmente afetado de forma significativa quando essas condições são diagnosticadas. Essas condições geralmente não justificam um parto antecipado. O parto vaginal não está contraindicado, exceto em casos em que há aumento do tamanho do crânio fetal devido ao excesso de líquido nas cavidades cerebrais. Seu bebê deve nascer em um centro com acesso a serviços de imagem detalhados e com a colaboração de especialistas pediátricos, particularmente um neurologista pediátrico e/ou neurocirurgião, para planejar as investigações e o cuidado após o nascimento.

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

O prognóstico nessas condições é altamente variável e depende em grande parte do diagnóstico específico. Geralmente, se isolado e na presença de cromossomos normais, o prognóstico para o cisto do saco de Blake é excelente. O acometimento mais severo do cerebelo, como encontrado na malformação de Dandy-Walker, pode estar associado a comprometimento do neurodesenvolvimento, particularmente se associado a anomalias cromossômicas ou outras anomalias. A síndrome de Joubert é frequentemente letal ou associada a grave comprometimento intelectual.

Quais outras perguntas devo fazer?

- O diagnóstico do meu bebê é cisto do saco de Blake, malformação de Dandy-Walker ou síndrome de Joubert?
- Alguma outra diferença estrutural está presente?
- Que testes genéticos estão disponíveis?
- Com que frequência farei exames de ultrassonografia?
- Onde devo dar à luz?
- Preciso de uma cesariana?
- Posso conhecer os médicos que cuidarão do meu bebê após o nascimento?

Última atualização Fevereiro 2024