

فتق الحجاب الحاجز الخلقي Congenital Diaphragmatic Hernia

هذا النشرة مصممة لمساعدتك في فهم ما هو فتق الحجاب الحاجز الخلقي (CDH) ؟
، وما هي الاختبارات التي تحتاجها، وما هي اثار التشخيص على طفلك وعائلتك

ما هو فتق الحجاب الحاجز الخلقي (CDH) ؟

يحدث فتق الحجاب الحاجز الخلقي عندما لا يتطور الحجاب الحاجز بالكامل. وهذا يؤدي إلى تكوّن فتحة، من خلالها تنتقل الأعضاء من البطن (مثل الأمعاء والمعدة وأحياناً الكبد) إلى داخل الصدر، حيث الرئتين والقلب.

كيف يحدث فتق الحجاب الحاجز الخلقي؟

لا يُعرف بوضوح سبب حدوث فتق الحجاب الحاجز الخلقي. إنه حالة نادرة وتحدث بمعدل حوالي 1 لكل 5000 طفل. في معظم الحالات، يحدث فتق الحجاب الحاجز ببساطة بسبب الحظ السيء وليس بسبب عوامل أخرى. تقريباً نصف الأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز سيكون لديهم مشاكل أخرى، غالباً ما تكون في قلبهم أو جهازهم الهضمي. في 2 من كل 10 حالات، يحدث تغيير في عدد الكروموسومات، وفي 1 من كل 10 حالات سيكون هناك تغيير في المعلومات داخل الكروموسومات أنفسها.

كيف تكون الكروموسومات ذات الصلة بفتق الحجاب الحاجز الخلقي؟

الكروموسومات هي المكان الذي يُحتفظ فيه معظم معلوماتنا الوراثية. عادةً ما يكون لدينا 46 كروموسوماً متطابقين بأزواج: 23 من أحد الوالدين والـ 23 الأخرى من الوالد الآخر. على سبيل المثال، الأشخاص الذين يعانون من متلازمة داون لديهم كروموسوم إضافي رقم 21، والأشخاص الذين يعانون من متلازمة تينترالوجي أوف فالوت لديهم تغيير في المعلومات في أحد الكروموسومات رقم 8. كلا تلك الحالات مشاهدة في الأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز: إذا حدث تغيير في المعلومات داخل الكروموسومات، فقد ينتج عنها اضطرابات وراثية وسيكون هذا هو السبب في حدوث فتق الحجاب الحاجز.

هل يجب إجراء المزيد من الاختبارات؟

قد يختار العديد من النساء إجراء المزيد من الاختبارات لمعرفة المزيد عن حالة الطفل. تعتمد الاختبارات المتاحة على مكانك.

الاختبارات التي يجب عليك طلبها تشمل

الأمنيوسنتيس للبحث عن مشاكل في عدد الكروموسومات وبعض المشاكل داخل الكروموسومات. يتم ذلك عن طريق إزالة كمية

صغيرة من السائل الأمنيوسي المحيط بالجنين

تشخيص صوتي لقلب الجنين - الأشعة فوق الصوتية المتخصصة لقلب الطفل أثناء الحمل، والتي تستخدم موجات صوت تعكس عناقيد القلب الخاصة بالجنين. إذا كان متاحاً، يمكن في بعض الأحيان إجراء فحص بالرنين المغناطيسي لتوفير معلومات حول حالة الطفل.

تستخدم هذه الفحوصات الحقول المغناطيسية القوية وموجات الراديو لإنشاء صور مفصلة لداخل الجسم.

ما الأمور التي يجب متابعتها خلال الحمل؟

فتق الحجاب الحاجز الخلقي Congenital Diaphragmatic Hernia

يواجه الأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز خطرًا من بعض المشاكل خلال الحمل. ولهذا السبب، يوصي معظم الأخصائيين بإجراء فحص بالأشعة فوق الصوتية بانتظام على الأقل كل 4 أسابيع. تساعد الأشعة فوق الصوتية في تحديد ما إذا كان الطفل يعاني من الفشل القلبي بسبب الضغط على القلب بسبب الأعضاء الأخرى في الصدر. قد تراكم السوائل الأمنيوسية حول الطفل أيضًا لدى العديد من النساء. وهذه الحالة تسمى السوائل الأمنيوسية الزائدة ويمكن أن يمتد الرحم كثيرًا وتسبب ولادة مبكرة قبل موعد الولادة. عند معرفة هذا مسبقًا، يمكن لطبيبك أو قابلك المساعدة في تقليل خطر ولادة مبكرة.

ماذا يعني هذا بالنسبة لطفلي بعد الولادة؟

تتأثر الأعضاء التي تتطور في الصدر بالحركة الصعودية للأعضاء الهضمية، وهذه هي المشكلة الأكبر للأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز. تكون الرئتان في معظم الأحيان الأكثر تأثرًا، حيث تكون لدى معظم الأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز رتتان أصغر حجمًا. إذا كانت الحالة كذلك، فإن الرئتين قد تكونا صغيرتين للغاية للسماح بدخول كمية كافية من الأكسجين إلى جسم الطفل، فقد يموت الطفل. يمكن استخدام الأشعة فوق الصوت والرنين المغناطيسي (طريقة مختلفة للحصول على صور للجنين داخل الرحم) لمحاولة توقع ما إذا كان للطفل مخاطر أكبر للحصول على رئتين صغيرتين جدًا. الأطفال الذين لديهم أيضًا تغيير في معلومات كروموسوماتهم يواجهون مشاكل أكثر بعد الولادة. سيعتمد هذا على اضطراب الجينات. عندما يكون الطفل مستقرًا، سيقوم الجراح بإجراء عملية واحدة أو أكثر لمحاولة إصلاح الفتحة في الحجاب الحاجز. في كثير من الأحيان، يحتاج الطفل إلى رعاية معقدة جدًا في مستشفى متخصص لفترات طويلة بعد الولادة.

عندما يكبرون، يواجه الأطفال الذين يعانون من فتق الحجاب الحاجز ويعيشون مشاكل أكثر مع رئتهم وقلوبهم وأمعانهم وعضلاتهم وأدمغتهم. يواجه الأطفال الذين يكونون أكثر مرضًا بعد الولادة خطرًا أعلى من الموت أو التعرض لمشاكل طويلة الأمد مثل الصمم أو الصعوبات في التعلم أو مشاكل مع ممارسة الرياضة.

هل سيحدث ذلك مرة أخرى؟

إذا لم يتم العثور على سبب وراثي لشرح فتق الحجاب الحاجز، فإن خطر حدوث ذلك مرة أخرى أقل من 1 في 100. إذا كان هناك سبب وراثي، فسيحدد هذا الخطر، وقد تكون استشارة مع اختصاصي مفيدة لمساعدتك في ترتيب هذا.

أسئلة أخرى يجب أن أطرحها؟

هل يبدو هذا كفتق حجاب حاجز شديد؟

هل الكبد في الصدر؟

كيف يبدو حجم الرئتين؟

كم مرة سيتم إجراء فحوصات الأمواج فوق الصوتية؟

هل تتوفر جراحة خلال الحمل؟

هل طفلي هو من سيستفيد من الجراحة داخل الرحم؟

أين يجب أن ألد؟

أين سيتلقى الطفل أفضل رعاية بعد الولادة؟

هل يمكنني مقابلة فريق الأطباء الذين سيساعدون طفلي عند ولادته مسبقًا؟

