

Hemivertebra الفقرة النصفية

ما هي الفقرة النصفية؟

الفقرة النصفية هي تشوه خلقي (حاضر منذ الولادة) في العمود الفقري حيث يتطور فقط نصف جسم الفقرة يحدث هذا في حوالي 3 من كل 10,000 ولادة. إنها سبب شائع لتشوه العمود الفقري الخلقي حيث يتم إنحناء العمود الفقري جانبياً

كيف تحدث الفقرة النصفية؟

عمودنا الفقري عادةً ما يتكون من 33 فقرة مرصوفة في عمود. في حوالي الأسبوع السادس من الحمل، يكون لكل فقرة منطقتان على جوانبها حيث يتم تطوير العظام وتصلبها، تُسمى مراكز التصلب الجانبية. تنتج الفقرة النصفية نتيجة لفشل واحدة من هذه المراكز الجانبية في التطور، لذا تفتقد الفقرة إلى جانب واحد. الفقرة المعيبة تؤثر على تكوين العمود الفقري من خلال العمل كمثلث في العمود، مما يؤدي إلى انحناء جانبي زائد (تشوه الجانب)، أو انحراف كبير بعيداً عن الجانب الذي تظهر فيه

هل يجب إجراء المزيد من الفحوص؟

الاختبارات التي يمكنك السؤال عنها تشمل التحليل الأميني للبحث عن مشاكل في عدد الصبغيات وبعض الحالات الجينية الأساسية. التحليل الأميني هو اختبار يستخدم فيه إبرة لأخذ بعض السائل المحيط بالجنين في الرحم. قد الذي يلقي نظرة أدق على التكوين ("أو" الرقاقة، CMA) يُقدم اختبار جيني آخر، مثل المصفوفة الكروموسومية الجيني للجنين، إذا كان ذلك متاحاً

نظراً لأن الفقرة النصفية قد وصفت في ارتباط مع تشوهات متنوعة أخرى (مثل تشوهات أخرى في العظام والعضلات، بما في ذلك العمود الفقري والضلوع والأطراف)، يجب عليك أيضاً طلب فحص بالموجات فوق الصوت تفصيلي

العلاج لطفلك هو جراحة العظام (تثبيت العمود الفقري هو العلاج المفضل). ويتم ذلك عادة قبل حدوث تشوه كبير.

هل سيحدث مرة أخرى؟

هذا أمر غير مؤكد، ويعتمد على ما إذا كان هناك سبب جيني تم تحديده. قد يكون هناك خطر مضاعف لتشوهات أنابيب العصب في الأشقاء، ولكن يكون هذا الخطر منخفض

ما هي الأسئلة الأخرى التي يجب أن أطرحها؟

الفقرة النصفية

- هل الفقرة النصفية معزولة أم مرتبطة بتشوهات أخرى؟
- هل يجب على إجراء اختبار جيني؟
- كم سيكون لدي فحوصات الأمواج فوق الصوت بشكل دوري؟
- هل تتوفر جراحة بعد الحمل؟
- أين يجب أن ألد؟
- أين سيحصل الطفل على أفضل رعاية بعد الولادة؟
- هل يمكنني لقاء فريق الأطباء الذين سيعتنون بطفلي مسبقاً بعد الولادة؟