

Fetal Hydronephrosis تضخم الكلية الجنينية

ما هي توسعات الكلى الجنينية؟

تشير توسعات الكلى الجنينية إلى توسيع حوض الكلية بوجود أو بدون توسيع في القروبات الكلوية يتراوح انتشار توسعات الكلى الجنينية من 0.6 إلى 5.4٪، مع تفوق للذكور.

كيف تحدث توسعات الكلى؟

يتضمن الجهاز البولي كل من الكلى، والحالبين، والمثانة، والإحليل. عادةً ما يتدفق البول من الكليتين إلى المثانة عبر الحالبين. تحدث توسعات الكلى الجنينية عندما يتجمع البول بكميات كبيرة في حوض الكلية أو الإناء. (يحدث ذلك عندما يوجد انسداد في الجهاز البولي، وغالبًا ما يكون في الحالب، ولا يمكن تصريف البول من إحدى الكليتين) يسبب هذا الانسداد توسعًا في الكلية نتيجة لتراكم البول فيها. يعتمد درجة توسعات الكلى الجنينية على حجم التوسع وشدة الانسداد. إذا لم يتم علاجها، يمكن أن تؤدي توسعات الكلى إلى فقدان الكلية لقدرتها على إنتاج البول. يمكن اكتشاف توسعات الكلى الجنينية من خلال فحص الموجات فوق الصوتية السابق للولادة.

هل يجب إجراء المزيد من الفحوص؟

نظرًا لأن توسعات الكلى الجنينية تُعتبر علامة ناعمة لمتلازمة داون، يجب أن يحث اكتشاف توسعات الكلى الجنينية في امرأة حامل على إعادة تقييم مخاطر ولادتها لطفل يعاني من متلازمة داون. في حالة وجود استعراض تشخيصي جنيني طبيعي، ونتيجة سلبية للفحص المشترك للثلث الأول أو فحص سيرمي للثلث الثاني أو الحمض النووي الخلوي الحر، لا يبدو أن الأجنة ذوات التوسع الكلوي المعزول يزيد خطر إصابتها بمتلازمة داون.

ما هي الأشياء التي يجب مراقبتها خلال الحمل؟

عند العثور على توسعات الكلى الجنينية الطفيفة A1

نظام تصنيف توسعات الجهاز البولي، حوض الكلية 4-7 ملم في الثلث الثاني، سيتم تقديم فحص بالموجات فوق الصوت إضافية بعد 32 أسبوعًا من الحمل لتقييم أي تغييرات في مظهر الكلية. يجب أن تكون المثانة والسائل، (الأمنيوسي) الذي يتألف بالكامل من البول الجنيني المفرز (حول الطفل طبيعية). لا يجب أن يكون الحالبين مرئيين A2- ويجب أن تكون الكليتان طبيعيتين. بالنسبة لتوسعات الكلى الجنينية الشديدة) نظام تصنيف توسعات الجهاز البولي حوض الكلية ≥ 7 ملم في الثلث الثاني، سيُكرر الفحص بالموجات فوق الصوتية المتابعة على الأرجح خلال 4-6، 3 أسابيع

ماذا يعني ذلك بالنسبة لطفلي بعد ولادته؟

بعد ولادة طفلك، سيقدم لك الطبيب اختبارًا للتحقق مما إذا كان هناك مشكلة لا تزال قائمة. إذا تم العثور على مشكلة، سيقدم طبيب طفلك المزيد من الاختبارات. تساعد هذه الاختبارات الطبيب في اتخاذ قرارات حول العلاج الطبي لطفلك. قد لا يخضع طفلك لكل هذه الاختبارات.

قد تشمل الاختبارات

- الألتراساوند يساعد هذا الاختبار الطبيب في فحص كليتي طفلك ومثانته. يمكن أن يظهر ما إذا كان انتفاخ الكلى قد تناقص.
- الأشعة السينية يظهر هذا الاختبار مدى فعالية مثانة طفلك.

هل سيحدث ذلك مرة أخرى؟

لا, يزيد خطر تكرار انسداد الحالب بشكل معزول

- ما هي الأسئلة الأخرى التي يجب أن أ طرحها؟ • هل يبدو هذا وكأنه انسداد حاد للحالب؟ • هل تشمل القضية أعضاء أخرى؟ • هل هناك وسيلة للتأكد من التشخيص؟ • كيف يجب متابعة الحمل؟ • هل هناك علاج متاح أثناء الحمل؟ أين ومتى يجب أن يتم الولادة؟ • ما الرعاية التي سيتلقاها الطفل بعد ولادته؟ • هل يمكنني مقابلة أخصائي الوراثة؟ هل يمكنني مقابلة أخصائي الكلى؟ • هل يمكنني مقابلة فريق الأطباء الذين سيساعدون في ولادة طفلي مسبقاً؟ •