

ما هو كيس بليكسوس الكورويود؟

يوجد البليكسوس الكورويدي على الجانبين الأيمن والأيسر من الدماغ، وهو غدة تنتج السائل الدماغي. يقوم هذا السائل بغمر وحماية الدماغ والحبل الشوكي. في 1 إلى 2% من الأطفال، يتم تكوين كيس - منطقة صغيرة مستديرة مملوءة بالسائل - في البليكسوس الكورويدي.

كيف يحدث ذلك؟

السبب الدقيق لكيس بليكسوس الكورويدي غير معروف. إنها تجمع للسائل، مثل فقاعة، وليست غير طبيعية في مادة الدماغ نفسها. كيف تكون الكروموسومات ذات صلة بوجود كيس بليكسوس الكورويدي؟

الكروموسومات هي المكان الذي يتم فيه الاحتفاظ بمعظم معلوماتنا الوراثية. نحن عادةً ما نمتلك 46 منها تكون متطابقة في أزواج: 23 تأتي من أحد الوالدين والـ 23 الأخرى تأتي من الآخر. على سبيل المثال، يكون لدى الأشخاص الذين يعانون من الترايزومي 18 كروموسوم إضافي رقم 18. توجد تقارير تربط بين كيس بليكسوس الكورويدي والترايزومي 18. يكون لدى الأجنة الذين يعانون من الترايزومي 18 كيس بليكسوس الكورويدي في حوالي ثلث الحالات. في الأجنة ذات كيس بليكسوس الكورويدي، تبلغ نسبة وجود عدد غير طبيعي للكروموسومات (2.1%)

مع أن الغالبية لديها تشوهات أخرى يمكن رؤيتها على الألتراسوند. ومع ذلك، عندما لا تظهر تشوهات أخرى على الألتراسوند، يظل خطر تغيير عدد الكروموسومات حوالي 1 من كل 300.

هل يجب إجراء المزيد من الفحوص؟

عادةً ما ستخضع لفحص الألتراسوند مفصل للجنين للتحقق مما إذا كانت هناك أي تشوهات أخرى. في حالة عدم وجود أي تشوه آخر، في معظم الحالات، لا تكون هناك حاجة لإجراء مزيد من الفحوص. سيكون القابلة أو الطبيب قادرًا على مساعدتك في اتخاذ القرار. إذا تم العثور على تشوه إضافي، فمن المرجح أن يتم تقديم اختبار للحصول على مزيد من المعلومات حول كروموسومات الجنين. يمكن أن يكون ذلك اختبارًا مسبقًا غير جراحي (NIPT) أو أمنيوسنتيس، اعتمادًا على ما إذا كان متاحًا وعلى اختيارك.

ما هي الأمور التي يجب مراقبتها خلال الحمل؟

العثور على كيس بليكسوس الكورويدي بشكل منفصل لا يؤثر على إدارة الحمل. معظم الكيسات تختفي بحلول الأسبوع 28. ماذا يعني ذلك بالنسبة للطفل بعد ولادته؟

لم تظهر الدراسات التي تقيم نتائج الأطفال ذوي الكروموسومات الطبيعية الذين وُجد لديهم كيس بليكسوس الكورويدي أي فارق في وظيفة الدماغ أو وظيفة الحركة أو السلوك. لذا، لا حاجة لتقييم ما بعد الولادة.

ما هي الأسئلة الأخرى التي يجب أن أطرحها؟ • هل هناك أي تشوهات أخرى؟ • ما هو خطري في الإصابة بطفل يعاني من الترايزومي 18؟ • هل سيتم عرض أمنيوسنتيس أو اختبار الحمل غير الجراحي علي؟