Agenesis of Septum Pellucidum عدم تكوين الحاجز الشفاف

عدم تكوين الحاجز الشفاف Agenesis of Septum Pellucidum

ما هو عدم تكوين الحاجز الشفاف؟

عدم تكوين الحاجز الشفاف يعني عدم رؤية جدران صغيرة مملوءة بالسوائل تقع في منتصف الدماغ على الأشعة فوق البنفسجية. هذه الجدران عادة ما ترتبط بجسر الدماغ من الأعلى (جزء من الدماغ يربط الجانبين الأيسر والأيمن من الدماغ)، والقناة الصدغية (عصب عادي في الدماغ) في القاع. تكون بين المسافة الرنحية الأمامية للحوض الجانبي (اثنان من الفراغات المملوءة بالسائل الطبيعي في الدماغ). غالبًا ما يمكن أن يترافق هذا التكوين بتغييرات أخرى في المنطقة، في معظم الحالات التغييريكون في الأعصاب والعينين وعضو صغير يسمى الغدة النخامية، التي تنتج العديد من الهرمونات.

كيف يحدث عدم تكوين الحاجز الشفاف؟

عادةً ما يكون غير معروف سبب حدوث هذا التغيير. تحدث معظم الحالات عن طريق الصدفة. في بعض الحالات، يتم العثور على تغيير في جزء معين من التركيب الوراثي للجنين) المنطقة المسماة (HESX1 كسبب محتمل للتغيير. في حالات أخرى، يعتبر السبب المحتمل هو الإصابة بعدوى أو التعرض لمادة كيميائية. يمكن رؤيته أيضًا في الحالات التي توجد فيها تشوهات كثيرة أخرى في الدماغ تمنع تشكيله أو تؤدي إلى انهياره.

هل يجب علي إجراء مزيد من الفحوصات؟

إذا كان يشتبه بعدم تكوين الحاجز الشفاف، يجب أن تتلقى فحصًا شاملاً بالموجات فوق الصوتية لدماغ الجنين. يمكن أن يشمل ذلك أحيانًا المسح بواسطة مسبار مهبلي. قد يتم تقديم اختبار MRI (التصوير بالرنين المغناطيسي) للحصول على صور مختلفة للدماغ والمنطقة المحيطة بالحاجز الشفاف باستخدام جهاز مختلف آمن في الحمل.

ما هي الأشياء التي يجب مراقبتها خلال الحمل؟

بمجرد العثور على هذا التغيير، لا داعي لتغيير رعاية الحمل. من المحتمل أن يُكرر الفحص بالموجات فوق الصوتية في وقت لاحق من الحمل لتقييم أي تغييرات في مظهر الدماغ.

ماذا يعني لطفلي بعد ولادته؟

كيفية أداء الطفل بعد ولادته تعتمد على التغييرات الأخرى في الدماغ. إذا كانت التشوهات الشديدة هي السبب في التغيير، فقد يواجه الطفل مشاكل كبيرة. في 1 من كل 4 حالات، يترافق هذا التغيير بمشاكل في الأعصاب إلى العينين والغدة النخامية. إذا كان هذا هو الحال، يمكن أن تقل الرؤية،

وقد تكون بعض الهرمونات مفقودة ولكن معظم الأطفال سيكون لديهم ذكاء طبيعي. إذا كانت عزلة تامة، وهذا يعني أنه لا توجد تغييرات أخرى في الدماغ، فإن نتائج الحمل تكون طبيعية

هل سيحدث مرة أخرى؟

ما لم يكن هناك سبب وراثي لهذا التغيير، فإن خطر حدوثه مرة أخرى منخفض للغاية.

ما هي الأسئلة الأخرى التي يجب أن أطرحها؟

هل هذا يبدو معزولًا؟
كم مرة سيتم إجراء الفحوصات بالموجات فوق الصوتية؟
هل يمكنني النظر في إجراء فحصMRI ؟
هل يجب أن أفكر في إجراء مزيد من الفحوصات خلال الحمل؟
هل هناك سبب لولادة طفلي في مستشفى مختلف؟