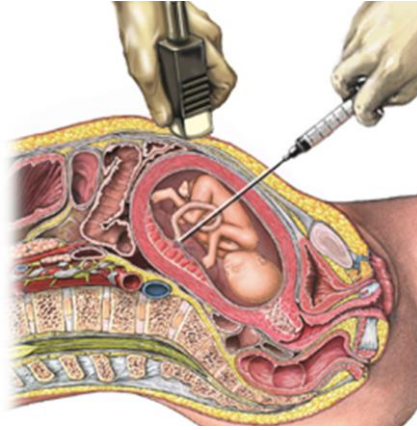




مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



فحص عينة الدم من الحبل

السري للجنين

Cordocentesis

ماهو فحص عينة الحبل السري للجنين؟

هو اختبار فحص في فترة الحمل حيث يتم فيه أخذ عينة من دم الطفل عن طريق الحبل السري بمساعدة جهاز الموجات فوق الصوتية.

وعادةً ما يتم بعد الأسبوع ١٨ من الحمل ، حيث يمكن استخدامه للكشف عن بعض الأمراض الوراثية، وطبيعة الدم والالتهابات، ويمكن أيضاً استخدامه لتقديم عمليات نقل الدم أو الدواء للطفل من خلال الحبل السري.

متى نستخدم هذا النوع من الفحص؟

عادة ما يتم القيام به عندما لا يمكن الحصول على التشخيص من ماء الرحم، أو أخذ عينات الزوائد المشيمية، أو الموجات فوق الصوتية أو وسائل أخرى.

ولأن هذا النوع من التحاليل قد يعرض الجنين للخطر مثل:
فقدان الجنين - أكثر من أي نوع تشخيص آخر-، لذلك فإن
مقدم الرعاية الصحية الخاص بك سوف يقدم لك هذا
الإجراء إذا كانت الخيارات الأخرى غير متوفرة أو أنها لن
تسفر عن نتائج في الوقت المناسب.

يمكن تنفيذ هذا الفحص للمساعدة في تشخيص أي
من المشاكل التالية:

- ❖ اكتشاف التشوهات الجنينية.
- ❖ خلل في الكروموسومات، مثل: متلازمة داون.
- ❖ اضطرابات الدم؛ مثل: فقر الدم عند الجنين.
- ❖ مشاكل المناعة أو الخلايا المضادة.
- ❖ الالتهابات.

ما هي أسباب عمل الاختبار؟

تختلف من شخص لآخر، أو من زوجين لزوجين أو من طبيب إلى طبيب. و ذلك لإجراء الاختبارات وتأكيد التشخيص يوفر لك بعض الفرص، مثل:

- متابعة التدخلات الطبية المحتملة التي قد تكون الأم أو الجنين بحاجة إليها.
- البدء للتخطيط لطفل من ذوي الاحتياجات الخاصة.
- البدء بتغيير نمط الحياة المنتظر.
- التعرف على مجموعات الدعم.
- إتخاذ قرار حول إكمال حمل الطفل أو لا.

ماهي المخاطر الناتجة عن هذا الاختبار؟

❖ **نزيف الجنين:** نزيف من منطقة التي تم إدخال إبرة منها وهي أكثر المضاعفات شيوعاً.

❖ **الحبل الدموي:** قد يحدث تجمع من دم الجنين داخل الحبل أثناء أو بعد أخذ العينة. معظم الأطفال قد لا تظهر عليهم الأعراض عندما يحدث هذا التجمع، ولكن القليل منهم قد يظهر عليهم عن طريق معدل ضربات القلب المنخفضة لفترة قصيرة من الزمن، إذا كان ورم دموي غير مستقر سوف يقوم مقدمي الرعاية الصحية بمراقبة الجنين.

❖ **تباطؤ معدل نبضات قلب الجنين:** قد يبطئ معدل

نبضات قلب الجنين بشكل مؤقت بعد أخذ العينة.

❖ **العدوى:** قد تحدث نادراً، لكن يمكن أن يؤدي الاختبار إلى نقل عدوى للرحم أو للجنين.

❖ **فقدان الحمل.**

❖ **تمزق أغشية الحمل قبل الأوان.**

التحضير للفحص:

إذا كنتِ حاملاً في الأسبوع ٢٤ ، سوف يُطلب منك تجنب الأكل أو الشرب بعد منتصف ليلة ما قبل إجراء العينة، وذلك لأن بعض المضاعفات الناجمة عن الإجراء قد يتطلب إجراء عملية قيصرية طارئة. اطلب من مقدمي خدمات الرعاية الصحية للاسترشاد بها.

أثناء إجراء الفحص:

قبل حوالي ٣٠ إلى ٦٠ دقيقة من الإجراء، يمكن أن تعطى المضادات الحيوية للحد من خطر عدوى الرحم، وعادة ما يتم ذلك من خلال قسطرة وريدية.

عندما يبدأ الإجراء، سوف يستخدم مزود الرعاية الصحية الخاص بك الموجات فوق الصوتية لتحديد موقع الطفل المحدد في الرحم، عليك الاستلقاء على ظهرك وسوف

يقوم مقدم الرعاية الصحية الخاص بك بوضع هلام خاص على بطنك. ثم استخدام جهاز صغير يُعرف بإسم محول الموجات فوق الصوتية لإظهار موقع طفلك على الشاشة.

بعد ذلك، سوف يقوم مقدم الرعاية الصحية الخاص بك بتنظيف البطن بالمطهر. كما يستخدم في بعض الأحيان مخدر موضعي لتخفيف عدم الشعور بالراحة أثناء الإجراء، ولكن في كثير من الأحيان ليست هناك حاجة إليها.

يتم الإجراء باستخدام الموجات فوق الصوتية، ويكون أيضاً باستخدام إبرة رقيقة مجوفة من خلال جدار البطن إلى الرحم ، ويتم سحب كمية صغيرة من الدم من الوريد الموجود في الحبل السري، وبعدها يتم إزالة الإبرة.

قد تلاحظ وجود شعور لاذع عندما تدخل الإبرة الجلد ، وقد تشعر بالتشنج عند دخول الإبرة الى الرحم.

بعد العملية:

- بعد أخذ عينة من الدم، قد تشعر بالتقلصات أو عدم الراحة.
- سوف يستخدم موفر الرعاية الصحية الموجات فوق الصوتية لتتبع دقات قلب طفلك بعد العملية.
- عند العودة إلى المنزل، ينصح بالراحة لبقية اليوم، كما يمكنك استئناف الأنشطة العادية في اليوم التالي.

يجب الإتصال بالطبيب إذا واجهت علامات أو أعراض

مثل:

- ❖ نزيف مهبلي
- ❖ حمى
- ❖ قشعريرة
- ❖ عند تسرب السائل الذي يحيط بالجنين

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

شعبة التثقيف الصحي



HEM2.16.000266

