

المزج بين الفحص بالموجات فوق الصوتية والفحص الكيميائي الحيوي (CUB)

ما هي الأسباب التي تدعو لاستخدام المزج بين الفحص بالموجات فوق الصوتية والفحص الكيميائي الحيوي (CUB) يعتبر هذا الاختبار وسيلة لمعرفة احتمالية إصابة الجنين بمتلازمة داون، فضلاً عن تحديد تغييرين اثنين آخرين أقل شيوعاً في الكروموسومات.

فالفحص يتضمن إجراء اختبار للدم من أجل قياس بعض هرمونات الحمل، وإجراء فحص خاص بالموجات فوق الصوتية. يمكن إجراء اختبار الدم بعد تسعة أسابيع من حدوث الحمل، ويتم إجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية في الأسبوع 11 إلى 14 من حدوث الحمل.

وعلى أساس نتائج اختبار الدم، والفحص بالموجات فوق الصوتية، وعمر المرأة، من بين أمور أخرى، يمكن تقييم خطر أو احتمالية حدوث أحد هذه التغييرات في الكروموسومات لدى الجنين.

ماذا يحدث أثناء إجراء الاختبار؟

يتم أخذ عينة الدم من خلال إبرة في منحنى ذراعك. يجب أن يُجرى الاختبار قبل أسبوع على الأقل من إجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية بحيث يمكن إعطاء النتائج على الفور. يتم إجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية عادة على بطنك، حيث تقيس القابلة أو الطبيب الجزء الخلفي من عنق الجنين. كما نتحقق أيضاً من مدة الحمل (فترة حملك منذ بدايتها).

الإخطار

سيتم إخطارك بالنتائج مباشرة بعد إجراء الفحص. إذا كان احتمال تغير الكروموسومات في الجنين أكبر من 1 في 51، هناك خيار لإجراء اختبار المشيمة أو بزل السلى (اختبار السائل المحيط بالجنين)، والذي من شأنه إعلامك بالوضع الدقيق لهذه الكروموسومات. عندما يكون الاحتمال بين 1 في 51 و 1 في 1000، هناك خيار إجراء اختبار ما قبل الولادة غير الجراحي (NIPT)، الذي ينطوي على أخذ عينة دم من الأم. وإذا أظهر الاختبار وجود تشوه في الكروموسومات، يتعين إجراء اختبار المشيمة أو بزل السلى لتأكيد ذلك.

ويمكنك اصطحاب شريك حياتك أو أحد الأقرباء المقربين معك عند إجراء الفحوصات. للحصول على أفضل النتائج الممكنة، يتعين عليك التحلي بالهدوء والصمت أثناء إجراء الفحص. لذا يحظر اصطحاب الأطفال.

معرفة المزيد

<http://www.1177.se/Kronoberg/Tema/Att-vanta-och-foda-barn-i-Kronoberg/Att-vanta-barn/Undersokningar/>

ستجدون هنا المزيد من المعلومات، فضلاً عن فيديو حول تشخيص الجنين (مترجمة إلى العربية والإنجليزية والإسبانية).