



# فحوصات حمل للطفل في البطن

## تهانينا على الحمل !

جميع الحوامل يحصلن على عرض كشف تصوير (مسح) مرتين خلال فترة الحمل لنرى لو أن الجنين يتطور كما ينبغي. بالطبع أنت من تقررين إذا كنت تريدين أن تأخذي تلك العروض وفحوصات الأخرى في فترة الحمل. كالمعتاد يتم كشف التصوير على البطن. لا يوجد أي خطر من كشف التصوير عليك ولا على الطفل.



إذا كنت تريدين أن تعلمي إذا كان الجنين لديه زيغ صبغي (خلل في الكروموسومات) ، مثل متلازمة داون ، فسوف يجري كشف تصوير للشفافية القفوية للجنين أيضاً . قد تبين حجم الشفافية القفوية - مع اختبار الدم ومع عمرك - الاحتمالية للزيغ الصبغي . قد يعني الزيغ الصبغي أن يولد الطفل بإعاقة عقلية أو جسدية وأن لا ينمو بشكل طبيعي .

## 1. كشف التصوير عند الأسبوع 11-13

- إذا كانت هناك حياة
- إذا كان هناك جنين أو أكثر
- أين وصلت في فترة الحمل
- وتحديد الموعد المتوقع للولادة

## 2. كشف التصوير عند الأسبوع

- خلال الثلث الثاني من فترة الحمل يتم فحص :
- أعضاء الجنين (الكلية والقلب والرئات ... إلخ)
  - وضع المشيمة في الرحم
  - إذا كان الجنين ينمو كما ينبغي
- التحليلات يمكنها أن تبين :

- إذا كانت هناك علامة على أن الجنين لديه زيغ صبغي
- إذا كانت هناك علامة على تشوهات، مثل خلل في القلب



## احتمال الزيغ الصبغي

عند أول فحص حمل سوف يسألك طبيبك الممارس حول رغبتك في فحص الجنين من وجود احتمال للزيغ الصبغي. وإذا وافقت على ذلك، فسوف يتم أخذ منك عينة من الدم للتحليل، وهذه الموافقة ليست معناها الموافقة على المزيد من الفحوصات والتدخلات . ففي كل مرة عليك اتخاذ القرار عندما يعرض عليك فحوصات جديدة .

في المستشفى يقوموا بحساب الاحتمال لإصابة الجنين بزيغ صبغي بناء على تحليل عينة الدم وحجم الشفافية القفوية للجنين وبناء على عمرك . سوف تحصلين على رد لذلك عند كشف التصوير الأول عند الأسبوع 11-13. وسوف تُبلّغين إذا كان هناك احتمال منخفض أو مرتفع . لإصابة الجنين بإحدى الحالات التي يتم الكشف عنها .

## الأجوبة المحتملة

### احتمال منخفض

أن الجنين لديه زيغ صبغي. اغلب الحوامل (95 %) لديهم احتمال منخفض .

### احتمال مرتفع

أن الجنين لديه زيغ صبغي . بالرغم من أن هناك احتمال مرتفع، فلا يزال الجنين في أغلب الأحيان لديه كروموسومات طبيعية . يكون الاحتمال مرتفع عندما يكون واحد من كل ثلاثمئة أو أكبر، مثلا واحد من كل خمسين . احتمال واحد من كل ثلاثمئة يعني أن الجنين لديه كروموسومات طبيعية في 299 حالة ، فقط في حالة واحدة من كل ثلاثمئة يكون لديه زيغ صبغي . إذا كان الاحتمال مرتفع، فسوف يعرض عليك فحوصات إضافية .

إذا تبين أن هناك احتمال مرتفع لإصابة الجنين بزيغ صبغي ، فعليك اتخاذ القرار إذا كنت تريدين الحصول على معرفة أكبر بحالة الجنين .

## فحوصات إضافية

إذا وجد احتمال مرتفع للزيغ الصبغي، أو إذا كان هناك ظن بوجود تشوهات بناء على ما يشير إليه كشافالتصوير، فسوف يعرض عليك فحوصات إضافية .

إذا كانت نتائج جميع الفحوصات طبيعية ، فيمكن الشعور بالاطمئنان – لكن ليس هناك ضمان بأن يكون الطفل بصحة جيدة عند الولادة . لا يمكن فحص كل شيء ، ولا يتم العثور على كل ما يفحص عنه .

ولا بد أن تعلمي أيضا أن الفحوصات بعض الأحيان يمكن أن تبين أن الجنين احتمال أن يكون به عيب، ولكن لا يستطيع أحد أن يقول ذلك بتأكيد. ولذلك فمن الممكن أن يتعرض المرء لاعتبارات واختيارات صعبة .



## وهذه هي بعض الفحوصات التي يمكن أن تعرض عليك:

**الحمل** فيمكن أخذ عينة من المشيمة أو السائل الذي يحيط بالجنين لفحص المواد الوراثية من الجنين . تتم الفحوصات في المستشفى. سوف يجري كشف تصوير على البطن وفي نفس الوقت يتم إدخال إبرة رفيعة من خلال جلد البطن . الإحساس كأنه وخز في الجلد. ومن خلال الإبرة يتم امتصاص القليل من الأنسجة من المشيمة أو قليل من السائل المحيط بالجنين. العينة ترسل إلى التحليل، ويتم فحص جميع كروموسومات الجنين. وسوف يتم إبلاغك بتاريخ الحصول على النتيجة .

هناك احتمال ضئيل للإجهاض الغير مرغوب فيه عند اختبار المشيمة واختبار السائل المحيط بالجنين ، والنسبة أقل من واحد من كل 200 فحص (أقل من نصف في المئة) .

### اختبار الدم

يوجد في دم الأم مواد وراثية (الحمض النووي) من الجنين . بتحليل عادي للدم من الأم يمكن فحص احتمال وجود زيغ صبغي شائع . لا يوجد أي مخاطر من اختبار الـ NIPT على الأم ولا على الطفل .

مع اختبار الـ NIPT لا يعثر على كل زيغ صبغي ولكن يمكنه فحص بنسبة كبيرة أكثر ثلاثة متلازمات شيوياً ، وهم بالإضافة إلى متلازمة داون، متلازمة إدوارد ومتلازمة باتو .

### اختبار المشيمة أو السائل الذي يحيط بالجنين

اعتماداً على المرحلة التي وصلت إليها من فترة

## عند احتمالية الإجهاض

يمكن أن يكون الجنين مصاب بمرض خطير أو لديه تشوهات أو إعاقة إلى درجة تجعلك تفكري في إنهاء الحمل . إنه قرار صعب وسوف تعرض عليك المشورة قبل وبعد تدخل محتمل . إذا كانت هناك رغبة في الإجهاض بعد الأسبوع الثاني عشر، فسوف يطلب الطبيب التصريح لذلك من لجنة التشاور بشأن الإجهاض في المنطقة وهي سوف تنظر فيما لو كان يمكن إنهاء الحمل .

الجمعية الوطنية بشأن وفيات الأطفال تصدر مواد إعلامية وتعرض دورات مجانية للمحادثة قبل أو بعد الإجهاض. راجع الموقع [spaedbarndoe.dk](http://spaedbarndoe.dk)

## الجواب على نتيجة الفحوصات

### إذا كل شيء على ما يرام

إذا أظهرت النتائج أن كل شيء يبدو طبيعي، فسوف يستمر الحمل بالاستشارات والفحوصات المخطط لها .

### إذا كان هناك شيء غير طبيعي

إذا أظهرت الفحوصات أن هناك شيء غير طبيعي، فسوف يعرض عليك استشارة في المستشفى .

عند المشورة سوف تحصلين على معلومات عن تبعات الحصول على طفل به المرض أو الإعاقة التي سوف يولد الطفل بها . ويمكنك أيضاً الحصول على المشورة حول الإمكانيات للعلاج بعد الولادة . علاوة على ذلك يمكنك أيضاً التحدث مع مستشارة اجتماعية في البلدية عن نوع المساعدة والدعم التي يمكنك الحصول عليها بعد ولادة الطفل .

وإذا كانت لديك الرغبة في التواصل مع آباء وأمهات لديهم أطفال بهم نفس المرض أو الإعاقة، أو في التواصل مع مؤسسات ذو صلة والتي يمكنها توفير معلومات إضافية لك، فسوف نوصلك بهم .

إنه حق المرأة أن تحدد المصير، إذا أظهرت الفحوصات أن هناك شيء غير طبيعي. سوف يرشدك الطبيب حول الإمكانيات المتاحة لك في الوضع المحدد. اختيارك سوف يحترم ويساند .

## المزيد من المعلومات

يمكنك قراءة المزيد عن الفحوصات للجنين على موقع المستشفى أو على

[www.sundhedsstyrelsen.dk](http://www.sundhedsstyrelsen.dk)