

## গর্ভাবস্থায় আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান

আপনার প্রসবপূর্ব সেবার অংশ হিসেবে আপনাকে দুটি আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান প্রদান করা হবে। আপনি এই পরীক্ষাগুলি করা-বন কিনা -সটা -ব-ছ নি-ত পা-রন। অনুগ্রহ ক-র মনস্থির করার আ-গ এই লিফ-লটটি পড়ুন।

এই লিফলেটটি গর্ভবতী মহিলাদের জন্য এবং এটি নিম্নোক্ত বিষয়গুলি ব্যাখ্যা করে:

- পরীক্ষাগুলি কী;
- এগুলি কেন করা হয়; এবং
- এগুলি কখন করা হয়।

স্ক্যানটি হল আপনার গর্ভাবস্থার সম্ভাব্য সমস্যাগুলি পরীক্ষাগুলি করার একটি উপায়। এটি হল একটি রোগনির্নায়ক পরীক্ষা। অর্থাৎ এটি এমন সমস্যা দেখাতে পারে যেগুলিকে তারপরে অন্যান্য পরীক্ষার দ্বারা যাচাই করার দরকার হবে। একটি স্ক্যান সমস্ত সমস্যা ধর-ত পা-র না।

### আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান কী?

একটি আলট্রাসাউন্ড যন্ত্র শব্দ তরঙ্গকে ব্যবহার ক'রে কম্পিউটারের পর্দায় একটি চিত্র তৈরি করে।

যে ব্যক্তি স্ক্যান করেন তাকে সোনোগ্রাফার বলা হয়। -সা-নাগ্রাফার আপনার অ্যাপ-য়-ন্ট-ম-ন্টের সম-য় স্ক্যা-নর ব্যাপা-র ব্যাখ্যা কর-বন।

### কীভাবে স্ক্যানের বন্দাবস্ত করা হয়?

আপনি যদি সিদ্ধান্ত নেন যে আপনি স্ক্যান করাতে চান, তাহলে আপনার ধাত্রী আপনাকে বলবেন যে এটা কোথায় করা -য-ত পা-র এবং আপনার জন্য একটি অ্যাপ-য়-ন্ট-ম-ন্টের ব্যবস্থা কর-বন।

আপনা-ক যদি একটি অ্যাপ-য়-ন্ট-ম-ন্ট -দওয়া হয় এবং আপনি তারপ-র স্ক্যান না করা-নার সিদ্ধান্ত -নন, তাহ-ল অনুগ্রহ করে আপনার ধাত্রীকে বলে অ্যাপয়েন্টমেন্ট বাতিল করুন।

### স্ক্যান কীভাবে করা হয়?

স্ক্যান করানোর সময়ে যদি আপনার মুত্রথলি সম্পূর্ণরূপে খালি না থাকে, তাহলে সোনোগ্রাফার আপনার শিশুর একটি -বশি স্পষ্ট ছবি পা-বন। অনুগ্রহ ক-র অ্যাপ-য়-ন্ট-ম-ন্টের প্রায় এক ঘন্টা আ-গ -থ-ক প্রস্রাব না কর-ত -চেষ্টা করুন।

সোনোগ্রাফার যাতে আপনার শিশুকে স্পষ্টভাবে পর্দায় দেখতে পান তার জন্য স্ক্যানটি একটি স্বল্প আলোযুক্ত ঘরে করা হয়। স্ক্যানিং এর জন্য প্রচুর মনঃসং-যোগ প্র-য়োজন হয়, তাই ঘরটি-ক খুবই শান্ত রাখা হয়। -সা-নাগ্রাফার আপনা-ক ব্যাখ্যা কর-বন -য তিনি কী কর-ছেন এবং কী সম্ভান কর-ছেন।

স্ক্যা-নর জন্য আপনা-ক চিত হ-য় শু-ত বলা হ-ব। স্ক্যা-নর জন্য আপনা-ক বি-শয -কান -পাশাক পর-ত হ-ব না। ত-ব আপনাকে উর্ধ্বাঙ্গের পোশাকগুলিকে বুকের কাছে ওঠাতে বলা হবে এবং আপনার স্কার্ট বা ট্রাউজারকে কোম-রর কা-ছ নামা-ত বলা হ-ব। আপনার তল-প-ট -জল মাখা-না হয়, যা-ত ট্রান্সডিউসার নামক একটি যন্ত্র-ক আপনার তল-প-টর উপর দি-য়

সামনে ও পিছনের দিকে চালনা করা যায়। আলট্রাসাউন্ড তরঙ্গগুলি বাতাসের মধ্যে দিয়ে যেতে পারে না, তাই জেল নিশ্চিত ক-র -য়ন আপনার ত্বক ও ট্রান্সডিউসার-র ম-ধ্য ভা-লাভা-ব স্পর্শ হয়। টিসু কাগজ দি-য় আপনার -পাশা-ক-ক -জ-লর -থ-ক সুরক্ষিত রাখা হ-ব।

ট্রান্সডিউসার আপনার তলপেটের মধ্যে দিয়ে গর্ভে শব্দ তরঙ্গ চালনা করে। শব্দ তরঙ্গগুলি শিশুর গায়ে ধাক্কা খেয়ে ফি-র আ-স এবং পর্দায় একটি ছবি-ত পরিণত হয়।

আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান সহজ ও যন্ত্রণাবিহীন। আপনার শিশু-ক যথাযথভা-ব -দখার জন্য -সা-নাগ্রাফার-ক আপনার উদ-র চাপ দি-ত হ-ত পা-রা।

## স্ক্যানগুলি নিরাপদ কি?

আমরা যতদূর জানি, আমরা গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর -য -ডটিং স্ক্যান এবং ডু-গর অস্বাভাবিকতা স্ক্যান প্রদান করি তা মা ও শিশুর প-ক্ষ নিরাপদ।

## গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর -ডটিং স্ক্যান এবং ডু-গর অস্বাভাবিকতা স্ক্যান করা-নার কী কী সুবিধা আ-ছ?

গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর স্ক্যান সুনিশ্চিত ক-র -য আপনার শিশুর হৃদস্পন্দন হ-চ্ছ এবং আপনি কত সপ্তা-হর গর্ভবতী সেটা নিশ্চিতভাবে জানায়। স্ক্যানটি এও জানায় যে আপনার গর্ভে একের বেশি সন্তান আছে কিনা, যাতে ধাত্রী ও ডাক্তাররা আপনার সাথে আপনার সেবার পরিকল্পনা করতে পারেন।

স্ক্যানগুলি শিশুর জন্মের আগেই সমস্যাগুলি খুঁজে বের করতে পারে। জন্মের আগে একটি সমস্যা খুঁজে বের করা আপনাকে ও আপনার সঙ্গীকে নিজেদের প্রস্তুত করতে সাহায্য করতে পারে। কখনও কখনও এটা আপনার শিশুর জন্মের পরবর্তী চিকিৎসার পরিকল্পনায় সাহায্য করতে পারে। কখনও কখনও মহিলারা যখন জানতে পারেন যে কোনো গুরু-তর সমস্যা র-য়-ছ, তখন তারা গর্ভপাত করা-নার কথা বি-বচনা কর-ত চাই-ত পা-রন।

## গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর -ডটিং স্ক্যান এবং ডু-গর অস্বাভাবিকতা স্ক্যান করা-নার কী কী অসুবিধা আ-ছ?

স্ক্যানগুলি করানো আপনাকে উদ্বিগ্ন ক-র তুল-ত পা-র, বি-শেষত যদি -কা-না সমস্যা খুঁ-জ পাওয়া যায়। আপনি যদি আপনার শিশুর জ-ন্মের আ-গ তার -কা-না সমস্যার ব্যাপা-র জান-ত না চান, তাহ-ল আপনা-ক সতর্কভা-ব এটা ভাব-ত হবে যে আপনার স্ক্যানগুলি করানো উচিত হবে কিনা। আপনার উদ্বেগগুলির ব্যাপারে ধাত্রীর সাথে আলোচনা করা উচিত।

## ফলাফল

### আমার ফলাফলগুলি কি গোপন রাখা হবে?

NHS সমস্ত পরীক্ষার ফলাফল গোপন রাখে। কতজন ব্যক্তি আপনার পরীক্ষার ফলাফল দেখতে পারবেন সেই ব্যাপারে হাসপাতালের নীতিগুলির মধ্যে তারতম্য হয়। আপনার ধাত্রী আপনাকে স্থানীয় বন্দোবস্তগুলির ব্যাপারে ব্যাখ্যা করতে পার-বন।

## আমি কীভাবে আমার স্ক্যানের ফলাফল পাব?

সোনোগ্রাফার পরীক্ষার শেষে আপনাকে আপনার স্ক্যানের ফলাফলগুলি জানাবেন।

## আমি কি স্ক্যান করা-নার সময় আমার পরিবার ও বন্ধু-দের সাথে নি-য়ে আস-তে পারি?

অধিকাংশ শিশুই সুস্থ থাকে, তবে অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক স্ক্যান শিশুর অস্বাভাবিকতা দেখতে পাওয়া যেতে পারে, তাই আপনি স্ক্যানের সময়ে আপনার সাথে আপনার সঙ্গী বা অন্য কাউকে আসতে বলতে পারেন যিনি আপনাকে মানসিক সমর্থন দিতে পারবেন।

অ্যাপ-য়েন্ট-মেন্ট বাচ্চা-দের না আনাই সেরা হবে। তারা স্ক্যানের সময় আপনার ও সোনোগ্রাফার-র মনঃসং-যোগ বিঘ্নিত করতে পারে।

## আমি কি শিশুর একটা ছবি প-তে পারি?

কখনও কখনও স্ক্যানের সময় গৃহীত আপনার শিশুর ছবি কনা সম্ভব হতে পারে। আপনি যদি এটা করতে চান, তাহলে অনুগ্রহ করে স্ক্যান শুরু হওয়ার আগেই সোনোগ্রাফার-কে এটা জানান।

## গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান

এই স্ক্যান সমস্ত মহিলা-কেই প্রদান করা হয়, সাধারণত গর্ভাবস্থার 11 থেকে 13 সপ্তাহ-র মধ্যে।

## আমার স্ক্যান কত সময় লাগ-বে?

গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান প্রায় 10 মিনিট সময় লাগে।

নিম্নোক্ত কারণে স্ক্যানটি করা হয়:

- আপনার শিশুর হৃদস্পন্দন পরীক্ষা;
- আপনি এ-কর বেশি সন্তান বহন করছেন কিনা সেটা জানা (যে মহিলা-দের গ-র্ভ যমজ বা তিনটি শিশু থাকে তাদের অতিরিক্ত প্রসব-পূর্ব সেবা প্রয়োজন হয়, এবং যমজ সন্তান থাকলে এটা জানা জরুরী যে শিশুগুলি একই গর্ভফুল ভাগাভাগি করছে কিনা);
- আপনি কত সপ্তাহ-র গর্ভবতী এবং কান তারিখ প্রসব হবে সেটা যাচাই করার জন্য আপনার শিশুর আকার মাপা (আপনি যদি আ-রা রাগনির্ণায়ক পরীক্ষা করা-নার কথা ভাবেন তাহলে এটা বিশেষ-প জরুরী); এবং
- আপনার শিশুর বৃদ্ধি পরীক্ষা করা (এই প্রাথমিক পর্যায়ে শিশুর বৃদ্ধি খুব একটা স্পষ্ট হয় না, তবে কখনও কখনও গুরুতর সমস্যা নির্ধারণ করা যায়)।

## আমার কি গর্ভাবস্থার প্রথমদি-কর আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান আ-রকবার করা-নার প্র-য়োজন হ-বে?

কখনও কখনও উদ-র ব্যবহা-র ট্রান্সডিউসার ব্যবহার ক-র শিশু-ক স্পষ্টতা-ব দেখতে পাওয়া যায় না, তাই সোনোগ্রাফার আপনা-কে একটি অভ্যন্তরীণ স্ক্যান করা-নার সুপারিশ করতে পারেন। এক বলা হয় ট্রান্সভার্জাইনাল স্ক্যান, এবং এটি আরো বিস্তারিত চিত্র দিতে পারে। আপনাকে এই স্ক্যানের আগে মুত্রথলি খালি করতে বলা হবে। আপনার যানি-তে একটি ছোট ট্রান্সডিউসার প্র-বশ করা-না হবে, যা একটি ট্যাম্পন প্র-বশ করা-নার সমতুল্য।

-যানির আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান যন্ত্রণাকর নয়। -সানোগ্রাফার স্ক্যানের বিষয় আপনাকে ব্যাখ্যা করবেন এবং এটা করার জন্য আপনার সম্মতি চাইবেন। আপনি যদি অভ্যন্তরীণ স্ক্যান করা-ত না চান তাহলে অনুগ্রহ করুন -সানোগ্রাফারকে -সটা বলুন। আপনাকে অন্য একটি উদ-রর স্ক্যানের জন্য অ্যাপ-য়ন্ট-মন্ট -দওয়া হ-ব।

## ভ্রূণের অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান

এই স্ক্যানটি গর্ভাবস্থার 18 -থ-ক 20 সপ্তাহের ম-ধ্য প্রদান করা হয়।

### আমার স্ক্যান কত সময় লাগ-ব?

এই স্ক্যান সাধারণত 15 -থ-ক 20 মিনিট সময় লা-গ।

নিম্নোক্ত কারণে স্ক্যানটি করা হয়:

- আপনার শিশুর শারীরিক বৃদ্ধি পরীক্ষা করার জন্য;
- স্পাইনা বিফিডা এবং নিউরাল টিউবের অন্যান্য ত্রুটির মত সমস্যাগুলি (যাকে অস্বাভাবিকতাও বলা হয়) নির্ণয় সাহায্য করার জন্য;
- গ-র্ভ শিশুর আ-শপা-শ তর-লর পরিমাণ পরীক্ষার জন্য; এবং
- গর্ভফু-লর অবস্থান -দখার জন্য।

সোনোগ্রাফারকে আপনার শিশুর মধ্যে অনেকগুলি জিনিসের একটি তালিকা দেখতে হয় এবং তিনি কিছু মাপও নেবেন।

### আমার কি আ-রকবার ভ্রূণের অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান করা-নার প্র-য়োজন হ-ব?

-সানোগ্রাফার নির্দিষ্ট অবস্থা এবং গঠন, -যমন স্পাইনা বিফিডা সন্ধান করার জন্য একটি সম্মত তালিকা ব্যবহার করবেন। সোনোগ্রাফার এই তালিকার সবগুলি জিনিস দেখতে সক্ষম নাও হতে পারেন। কখনও কখনও স্ক্যানের সময়ে তালিকার সবকিছু দেখতে পাওয়া সম্ভব নাও হতে পারে। এটা নিম্নোক্ত কারণে হতে পারে:

- আপনার শিশু এমন অবস্থান-ন শু-য়ছিল যা পরীক্ষা-ক অত্যন্ত কঠিন ক-র দি-য়ছিল।
- স্ক্যান করার প-ক্ষ আপনার গর্ভাবস্থার অত্যন্ত প্রাথমিক দশা ছিল; এবং
- আপনার উচ্চতার প-ক্ষ আপনার ওজন গ-ড়র -চ-য় -বশি, এবং এটা আপনার শিশু-ক -দখা খুব কঠিন ক-র তুলেছিল কারণ ছবিগুলি স্পষ্ট ছিল না।

এমন ঘট-লে, আপনাকে আ-রা একটি স্ক্যানের জন্য ফি-র আস-ত আ-রকটি অ্যাপ-য়ন্ট-মন্ট -দওয়া হ-ব, যা-ত -দখা যায় -য -সানোগ্রাফার এই তালিকাটি সম্পূর্ণ কর-ত পা-রন কিনা। -সানোগ্রাফার-র প-ক্ষ এমন কি দ্বিতীয় অ্যাপ-য়ন্ট-মন্টও সবসময় তালিকাটি সম্পূর্ণ করা সম্ভব হয় না।

### স্ক্যান কী কী সমস্যা খুঁ-জ পাওয়া -য-ত পা-র?

স্ক্যান একটি শিশুর বৃদ্ধির কিছু সমস্যা -দখ-ত পাওয়া -য-ত পা-র, সব সমস্যা নয়। আপনার শিশুর কিছু সমস্যা 20 সপ্তাহের প-র তৈরি হ-ত পা-র এবং কিছু সমস্যা আলট্রাসাউন্ড পরীক্ষায় এ-কবা-রই -দখা না -য-ত পা-র। এই কার-ণই স্বল্প সংখ্যক কিছু ক্ষেত্রে শিশুরা সমস্যা নিয়ে জন্মায় যদিও আলট্রাসাউন্ড স্ক্যানের সময়ে কোনো সমস্যা দেখতে পাওয়া যায় নি।

স্ক্যানের সময়ে সবচেয়ে সচরাচর যে সমস্যাগুলি দেখা যেতে পারে, পৃষ্ঠা 5 এ তার একটি তালিকা দেওয়া হয়-ছে। ডান দিকের স্তম্ভে দেখা যায় যে অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক স্ক্যানে প্রতিটি সমস্যা সনাক্ত হওয়ার সম্ভাবনা কতটা, যদি আপনার শিশুর -সই সমস্যাটি থাকে। -য সমস্ত সমস্যা দেখা যেতে পারে তার সবগুলি এই তালিকায় দেওয়া নেই।

সমস্যা	18 -থ-ক 20 সপ্তা-হর ম-মধ্য অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান-ন সমস্যাটি -দখ-ত পাওয়ার সম্ভাবনা কতটা
যখন -মরুদন্ড বা মস্তিষ্ক-ক -ঢ-ক থাকা ত্বক বা হাড় যথাযথভা-ব গঠিত হয় না, তখন <b>নিউরাল টিউ-বর ড্রুটিগুলি</b> ঘ-ট। নিউরাল টিউবের প্রধান দুটি ড্রুটি হল: <b>অ্যান-ন-সফালি</b> (মাথার উপ-রর অং-শর অনুপস্থিতি) <b>স্পাইনা বিফিডা</b> (ত্বক বা হাড় -মরুদন্ড-ক -ঢ-ক -নই)	<b>99%</b> <b>90%</b>
<b>গুরুতর হৃদপিণ্ডের সমস্যা</b>	<b>25%</b>
<b>ডায়াফ্রাম-মটিক হার্নিয়া</b> (বুক ও উদর-ক বিচ্ছিন্নকারী পেশীর একটি ড্রুটি)	<b>60%</b>

উৎস: [www.rcog.org.uk](http://www.rcog.org.uk) (16/12/09 এ -দখা)

শিশুর ক্রোমোজোমের সমস্যা থাকার কারণে কয়েকটি সমস্যা হতে পারে, যা শিশুর বৃদ্ধির ধরনকে প্রভাবিত করে। ক্রোমোজোমের সমস্যা সন্দেহ করা হলে, আপনাকে অ্যামনিওসেন্টেসিস প্রদান করা হতে পারে। আপনি একটি আলাদা লিফ-ল-ট এই পরীক্ষার বিষ-য় তথ্য -প-ত পা-রন।

ভ্রূণের অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক স্ক্যানে অন্যান্য অতি বিরল অবস্থা নির্ধারণ করা যেতে পারে, যেমন কিডনি ও অঙ্গপ্রত্যঙ্গের গুরুতর সমস্যা। এই স্ক্যানে কিছু সমস্যা নির্ধারণ করা যায় না, যেমন শিশুর বৃদ্ধির ধরনের ছোটখাটো সমস্যা, স্ক্যানের প-র তৈরি হওয়া সমস্যা, এবং সেরিব্রাল প্যালসি ও অটিজমের মত অবস্থাগুলি।

## স্ক্যান-র সম-য় একটি সমস্যা পাওয়া -গ-ল বা স-ন্দহ করা হ-ল কী ঘট-ব?

-সানাগ্রাফার যদি একটি সমস্যা -দখ-ত পান, তাহ-ল তারা আপনা-ক -সই ব্যাপা-র বল-বন এবং আপনি আপনার প্রসবপূর্ব ক্লিনিকে ধাত্রী বা ডাক্তারদের সাথে কথা বলতে পারবেন।

কিছু সমস্যার জন্য আপনার গর্ভাবস্থার পরবর্তী পর্যায়ে কেবলমাত্র আরো স্ক্যান করানোর প্রয়োজন হবে।

কখনও কখনও অস্বাভাবিকতা নির্ণায়ক প্রথম স্ক্যান -সা-নাগ্রাফা-রর প-ক্ষ এটা নিশ্চিতভা-ব বলা সম্ভব হয় না -য সমস্যাটি ঠিক কী। আপনা-ক অন্য -কা-না বিভা-গ অথবা আপনার শিশুর -য সমস্যা আ-ছ ব-ল স-ন্দহ করা হয় -সই প্রকারের সমস্যা সামলানোর ক্ষেত্রে বিশেষজ্ঞের সাথে অন্য একটি স্ক্যানের সুযোগ প্রদান করা হতে পারে।

## একটি বিস্তারিত স্ক্যানের পর -রাগনির্গায়ক পরীক্ষাসমূহ

আপনা-ক অন্য একটি পরীক্ষার সু-যোগও -দওয়া হ-ত পা-র, -যমন অ্যামনিও-সেন্টেসিস। আপনার ধাত্রী বা অবস্টেট্রিসিয়ান (হাসপাতালের ডাক্তার) আপনাকে অন্য যে কোনো পরীক্ষার সম্বন্ধে আরো তথ্য দেবেন।

## যদি নিশ্চিততা-ব -কা-না অস্বাভাবিকতা পাওয়া যায় তাহ-ল কী ঘট-ব?

আপনার শিশুর জন্মের আগে তার কোনো সমস্যা জানতে পারলে সেটা আপনাকে ও আপনার সঙ্গীকে নিজেদের প্রস্তুত কর-ত সাহায্য কর-ত পা-র। আপনার শিশু-ক কীভা-ব, কখন ও -কাথায় প্রসব করা-না হ-ব, -সটা প্রস্তুত করার জন্য সমস্যার ধরন বিষয়ক তথ্য-ক ব্যবহার করা -য-ত পা-র। আপনার শিশু-ক ভিন্ন -কা-না হাসপাতা-ল প্রসব করা-নার প্রয়োজন হতে পারে যা আপনার শিশুর প্রয়োজনীয় বিশেষজ্ঞ কর্মী ও সেবা প্রদান করতে পা-র।

খুব অল্প সংখ্যক সমস্যাই শিশুর জ-ন্মের আ-গ চিকিৎসা করা যায়।

সমস্যাটি গুরুতর হলে আপনি গর্ভপাত করানোর সিদ্ধান্ত নিতে পারেন অথবা আপনি গর্ভাবস্থাকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার সিদ্ধান্তও নিতে পারেন। এইগুলি কঠিন সিদ্ধান্ত এবং আপনাকে আপনার জন্য সঠিক একটি সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করার জন্য সময়, তথ্য ও সহায়তা -দওয়া হ-ব।

আপনার গর্ভস্থ শিশুর একটি সমস্যা আ-ছ, এটা জান-ত পারা খুবই কষ্টদায়ক হ-ত পা-র এবং কী করা উচিত -সই সিদ্ধান্ত নেওয়া শক্ত হতে পারে। অধিকাংশ মহিলা সহায়তা চান এবং তাদের সহায়তা প্রয়োজন হয়। এটা আপনার সঙ্গী, পরিবার বা বন্ধু-দের -থ-ক আস-ত পা-র অথবা -য স্বাস্থ্য -পশাদার আপনা-ক -সবা দি-ছেন তিনিও এটা কর-ত পা-র। আপনি চাইলে আপনার সঙ্গী বা একজন বন্ধু আপনার সাথে হাসপাতালের অ্যাপয়েন্টমেন্ট আসতে পারেন।

## আ-রা তথ্য

আপনি আপনার ধাত্রী, হাসপাতালের ডাক্তার (অবস্টেট্রিসিয়ান), সোনোগ্রাফার এবং অ্যান্টিনেটাল স্ক্রিনিং ওয়েলস এর ও-য়েবসাইট: [www.antenatalscreening.org](http://www.antenatalscreening.org) -থ-ক আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান সম্বন্ধ আ-রা তথ্য -প-ত পা-র।

© স্বত্বাধিকার 2010 পাব্লিক -হলথ ও-য়েলস NHS ট্রাস্ট। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত। স্বত্বাধিকা-রর মালি-কর বিনা অনুমতি-ত সামগ্রিক বা আংশিকভা-ব পুনঃপ্রস্তুত করা যায় না।

[www.antenatalscreening.org](http://www.antenatalscreening.org)

এপ্রিল 2010

US 9ম সংস্করণ