تصوير تلفزيوني لأعضاء الجنين

تصوير تلفزيوني لأعضاء الجنين



تصويرأعضاء الجنين (أولتراساوند) هو فحص لأعضاء الجنين يجرى للتأكد من سلامة أجهزة الجسم الداخلية ووظائفها لدى

Youtube
Twitter
Facebook
Join our Centers

الجنين. يوصى بإجراء هذا الفحص الذي تموله خدماتمؤخيدت ما بين الأسبوع الـ 20 والأسبوع الـ 23 للحمل. بالإمكان إجراء هذا الفحص أيضا من الأسبوع الـ 14 وحتى الأسبوع الـ 16 للحمل.

هل ينصح بإجراء مسح مبكر لأعضاء الجنين؟
إن هدف إجراء فحص مسح مبكر لأعضاء جسم الجنين هو الكشف عن وجود عيوب خلقية لدى الجنين، وبالتالي يصبح وقف الحمل أكثر سهولة. ويعتبر المسحِ الشامل الذي يجرى في مراحل متقدمة فحصا مكملا للمسح المبكر. بالإمكان من خلال هذا الفحص تشخيص التشوهات الخَلقِية التي قد تتطور بعد إجراء المسح المبكر لأعضاء الجنين.

ماذا يتضمن فحص مسح أعضاء الجنين؟
فحص تركيبة تجاويف الدماغ، الدماغ الصغير، تمييز الروابط التي تصل ما بين فصوص الدماغ ومبنى الجمجمة، فتحات العيون، العدسة، الشفتين، الأنف، الرقبة، تشخيص حجرات القلب الأربعة ومخارج الأوعية الدموية الكبيرة، الحجاب الحاجز، العمود الفقري، المعدة، كيس المرارة، الكلى، المثانة، موقع الحبل السري، عدد الأوعية الدموية في الحبل السري، عظام اليدين والرجلين الطويلة وكفوف اليدين والقدمين.

لماذا تحدد موعد الفحص المتقدم في الأسبوع الـ 22 من الحمل؟
يجرى فحص مسح أعضاء الجنين المتقدم عادة ما بين الأسبوع الـ 19 والأسبوع الـ 24 من الحمل، وذلك لأن الجنين يصبح بعد الأسبوع الـ 24 كائنا حيا، وإذا ما تبين وجود تشوه صعب في هذه المرحلة تظهر مشكلة أخلاقية صعبة تتعلق بوقف الحمل. إضافة إلى ذلك، فإن بعض الأعضاء لا تتطور إلا بعد الأسبوع الـ 15 من الحمل كما أن هنالك تشوهات لا تتطوّر إلى بعد الأسبوع الـ 20 من الحمل.

هل يمكن بواسطة فحص الأولتراساوند ثلاثي الأبعاد تشخيص عيوب خلقية لا يمكن تشخيصها في فحص الأولتراساوند ثنائي الأبعاد؟
يمكننا اليوم أن نجيب ب- كلا , على هذا السؤال. فحتى وإن أجري مسح الأعضاء بواسطة جهاز يمكنه أن يعرض صورة ثلاثية الأبعاد فإن معظم الفحص يتم من خلال الفحص ثنائي الأبعاد. وإذا ما تبين وجود تشوه خلقي كفلح الشفة (الشفة المشقوقة)، فبالإمكان عرضه بطريقة أكثر وضوحا للوالدين.

Copyright © 2019 AL HAYAT MEDICAL CENTERS. All rights reserved

Beyond Designs Web Development by:

Youtube
Twitter
Facebook
Join our Centers