

- برای انجام سونوگرافی لگن باید مثانه پر باشد. مکانی که در آن سونوگرافی شما برنامه ریزی شده است را چک کنید.
- در اتاق معاینه، شما روی یک میز دراز می‌کشید. ژل روی پایین شکم پخش می‌شود. مبدل در سراسر شکم شما حرکت می‌کند. ژل کمک می‌کند تا امواج صوتی از طریق شکم شما منتقل شود.
- هنگامی که سونوگرافی کامل شد، تکنسین مطمئن می‌شود که او تمام اطلاعاتی که دکتر نیاز خواهد داشت را دارد. گاهی اوقات تصاویر بیشتری مورد نیاز است.

سونوگرافی ترانس واژینال :

- گاهی اوقات، تکنسین از بیمار می‌خواهد که یک (ترانسدایوسر) کوچک را در مهبل خود قرار دهد. این دستگاه شامل یک فرستنده کوچک برای تشخیص کامل تر است. این روش ترانس واژینال سونوگرافی نامیده می‌شود. از آن برای بررسی اندامهای لگنی یا بارداری خیلی زود استفاده می‌شود. این روش بی خطر و دقیق است و ضرری ندارد. قبل از انجام تکنسین روش را برای شما توضیح می‌دهد.



سونوگرافی چیست؟

- تست اولتراسوند (سونوگرافی) یک آزمایش بدون درد است که با استفاده از امواج صوتی برای بررسی بارداری و یا برای گرفتن تصاویر از ارگان های بدن، انجام می‌شود. سونوگرافی می‌تواند به دکتر شما تقریباً همان اطلاعاتی را بدهد که اشعه ایکس می‌دهد، اما شما را در معرض اشعه های مضر قرار نمی‌دهد.
 - نوع سونوگرافی وجود دارد: لگن، حاملگی، و شکم. هر آزمون تقریباً حدود یک ساعت طول می‌کشد.
- ### چگونگی کار دستگاه سونوگرافی؟

- سونوگرافی از امواج صوتی برای ایجاد تصویر بخش‌هایی از بدن استفاده می‌کند. دستگاه
 - دستی کوچک به نام مبدل (ترانسدایوسر) امواج صوتی را می‌فرستد. امواج صوتی از طریق بافت های بدن منتقل شده و صدا را منعکس می‌کند. مبدل این انعکاس ها را دریافت و به عنوان یک تصویر بر روی صفحه نمایش تلویزیون کوچک ظاهر می‌شود.
 - مایعات بدن، بسیاری از امواج صوتی را منعکس نمی‌کنند، بر روی صفحه نمایش، سیاه و سفید به نظر می‌رسند. استخوان بیشتر امواج صوتی را منعکس می‌کند و بر روی صفحه نمایش سفید به نظر می‌رسد. دوربین می‌تواند از تصویر روی صفحه نمایش عکس برداری کند تا دکتر شما بتواند آن را مطالعه کند.
- ### اولتراسونوگرافی لگن :
- سونوگرافی لگن برای بررسی اندامهای تناسلی در زنان استفاده می‌شود. این سونوگرافی تومورهای فیبروئید، غده تخمدان، کیست و مشکلات مربوط به لوله های فالوپ را مشخص می‌کند.



مرکز آموزشی درمانی امین اصفهان سونوگرافی لگن، حاملگی و شکم

تهیه کننده: واحد آموزش سلامت

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

تاریخ تهیه: ۱۴۰۳

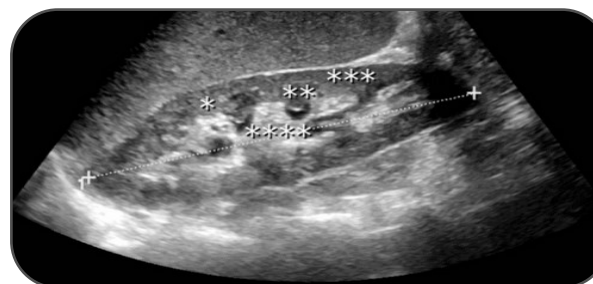
منابع: ClinicalKey, WebMD, Mayo clinic



سونوگرافی بارداری :

- سونوگرافی بارداری برای اندازه گیری رشد و پیشرفت کودک شما استفاده می شود.
- سونوگرافی بارداری چند بار در طی دوران بارداری ، برای دلایل زیر انجام می شود.
- تشخیص حاملگی زودرس
- کسب اطلاعات در مورد سن کودک
- بررسی مشکلات کودک
- پیگیری رشد کودک شما
- پیدا کردن علت خونریزی واژینال
- دانستن موقعیت کودک
- هنگامی که به اتاق معاینه می روید، روی یک میز دراز می کشید. ژل بر روی شکم پخش خواهد شد.
- مبدل در سراسر شکم شما حرکت خواهد کرد. ژل کمک می کند تا امواج صوتی از طریق شکم منتقل شود. شما احتمالاً قادر به دیدن تصویر کودک خود بر روی صفحه نمایش خواهید بود.
- هنگامی که سونوگرافی کامل شد، از شما خواهد خواست تا چند دقیقه صبر کنید تا مطمئن شود که او تمام اطلاعاتی که دکتر نیاز خواهد داشت را دارد. گاهی اوقات، تصاویر بیشتری مورد نیاز است.
- شریک زندگی شما می تواند با شما در طول آزمون برای دیدن عکس کودک شما همراه باشد.
- گاهی اوقات سونوگرافی جنسیت کودک را نشان می دهد، اما نه همیشه، اندام تناسلی کودک ممکن است به دلیل اندازه و موقعیت کودک قابل مشاهده نباشد.

- اگر شما نمی خواهید جنسیت نوزاد را بدانید، به تکنسین سونوگرافی اطلاع دهید.
- اگر شما دوست دارید یک ویدیو از سونوگرافی حاملگی خود داشته باشید، یک DVD خالی با خود بیاورید. تکنسین می تواند یک نوار 2 دقیقه ای از کودک شما در پایان آزمون بگیرد.



سونوگرافی شکم :

- سونوگرافی شکم برای تشخیص اختلالات یا بیماری های اندام های داخل شکم از جمله کبد، کیسه صفرا، مجاری صفراوی و پانکراس، استفاده می شود.
- روز قبل از آزمون، ممکن است از شما خواسته شود یک رژیم غذایی خاص را دنبال کنید، به شما اجازه داده نخواهد شد در روز آزمون چیزی بخورید یا بنوشید.
- هنگامی که برای انجام سونوگرافی می رسید، لباس بیمارستان به شما داده می شود. در اتاق معاینه، روی یک تخت دراز می کشید. ژل بر روی شکم شما پخش خواهد شد. مبدل در سراسر شکم شما حرکت خواهد کرد. ژل کمک می کند تا امواج صوتی از طریق شکم منتقل شود.

- از شما خواسته خواهد شد که خیلی آرام بمانید. پس از انجام تست، یا پزشک مطمئن خواهند شد که تمام اطلاعات مورد نیاز را در اختیار دارند. گاهی اوقات، تصاویر بیشتری مورد نیاز است.
- پس از آزمون، شما ممکن است به رژیم غذایی عادی خود بازگردید، مگر اینکه دکتر شما چیز دیگری بگوید.

آیا هیچ گونه خطری وجود دارد؟

- آزمایش اولتراسوند برای نزدیک به 30 سال بدون هیچ گونه خطر شناخته شده ای، در حال استفاده است. هیچ مدرک مستقیمی وجود ندارد که نوزاد یا مادر توسط سونوگرافی لگن، حاملگی و یا شکم، آسیب دیده باشند. با این حال، سونوگرافی باید تنها زمانی که نیاز است، انجام شود. به عنوان مثال، سونوگرافی نباید فقط برای فهمیدن جنس نوزاد، انجام شود.
- اگر شما سوالی در مورد سونوگرافی دارید، با پزشک خود مشورت کنید.

