



عنوان: سونوگرافی لگن

بروشور آموزشی شماره ۳ : پائیز ۱۳۹۸

تهیه کننده: لیلی دانایی کارشناس ارشد فیزیک پزشکی

مشاور علمی: دکتر امیر رضا جهانشاهی - متخصص رادیولوژی



واحد آموزش بیمار و ارتقای سلامت

بخش تصویربرداری مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی
قلب و عروق شهید مدنی تبریز

<http://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

(۱)

نکته بارز سونوگرافی

اگر سونوگرافی به دست پزشکان توانمند با تکنیکهای معقول و دفعات مناسب انجام گیرد فاقد هرگونه ضرری خواهد بود. انجام سونوگرافی برای زمانهای طولانی، مقاصد غیرعلمی و خصوصاً توسط افراد غیرپزشک و نا وارد پسندیده نیست.

منابع:

<https://article.tebyan.net>

<https://daroshafa.razavi.ir>

<https://drhame.com>

<http://mehrradiology.com>

(۶)

مزایای سونوگرافی لگن

- هزینه انجام سونوگرافی خیلی کمتر از سایر آزمون هاست.
- تشخیص توده توپراز کیست پراز مایع .

معایب سونوگرافی لگن

عدم تشخیص خوش خیم و یا بد خیم بودن توده ها .

چه کسی نتایج سونوگرافی را تفسیر می کند؟

پزشک رادیولوژیست برای نظارت و تفسیر نتایج ، تصاویر را تجزیه و تحلیل کرده و یک گزارش امضا شده را ارائه می کند.

(۵)

آمادگی های لازم در سونوگرافی لگن

- اطلاع به پزشک درمورد عکسبرداری قبلی با ماده حاجب (مانند باریم) در دو روز قبل
- پوشیدن لباس راحت
- کاهش نگرانی ها و استرس از طریق مشاوره با پزشک
- دراز کشیدن روی تخت و احتمالا نیاز به حبس نفس چند بار در حین سونوگرافی

خطرات سونوگرافی لگن

- سونوگرافی از راه رکتوم، واژن و شکم خطری ندارد.
- شاید در نمونه برداری عفونت باشد که درعلایم غیر طبیعی مثل تب به پزشک اطلاع دهید.

(۴)

- سایز، شکل و ضخامت دیواره رحم (اندومتر)
- شکل و سایز تخمدان ها
- شرایط و سایز تخمدان ها در طول درمان ناباروری
- توده های قابل لمس مانند کیست تخمدان و فیبروئیدهای رحم
- سرطان تخمدان یا رحم
- بارداری خارج از رحمی
- در مردان برای ارزیابی مثانه، پروستات

سه نوع سونوگرافی لگن وجود دارد

- شکم (trans abdominal)
- رکتال (trans rectal) برای مردان
- واژن (trans vaginal) در زنان برای ارزیابی رحم، گردن رحم، تخمدانها، لوله های فالوپ، مثانه

(۳)

سونوگرافی یکی از راه های تشخیصی بیماری ها در علم پزشکی است که بر خلاف روش های دیگر تصویربرداری مانند رادیو گرافی یا سی تی اسکن، اشعه ایکس در آن به کار نمی رود و ضرری برای بدن انسان ندارد.

برای انجام تمامی سونوگرافی ها به همراه داشتن همه سوابق پزشکی اعم از شرح حال، سونوگرافی های قبلی، آزمایش، عکس الزامی است .

کاربرد سونوگرافی لگن در تشخیص و بررسی

- درد لگن
- التهاب لگن (PID)
- دستگاه داخل رحمی (IUD)
- خونریزی غیر طبیعی واژینال

(۲)