

مجموعه اطلاعات برای بیماران – چه چیزی باید بدانید ، چه چیزی باید پرسید.

سونوگرافی لگن

این بروشور به شما کمک می کند تا اطلاعات بیشتری در مورد سونوگرافی لگن کسب کنید.

سونوگرافی لگن چیست؟

سونوگرافی لگن یک روش تشخیصی غیرتهاجمی است که امکان مشاهده ساختمانهای تولید مثلی مانند رحم و تخمدانها را فراهم می کند. این دستگاه از یک مبدل (پروب) استفاده می کند که پس از استفاده از یک لایه نازک ژل کوپلینگ برای کمک به انتقال امواج اولتراسوند، روی پوست شکم شما قرار می گیرد یا وارد واژن شما قرار داده می شود. پروب، امواج اولتراسوند را با فرکانسی بالاتر از آنچه گوش انسان می تواند بشنود، ارسال می کند که به ساختمانهای درون لگن تابیده شده و منعکس شده و به مبدل باز می گردند. این امواج اولتراسوند بازگشتی توسط دستگاه تجزیه و تحلیل می شوند تا تصاویری از اندامهای لگن شما روی مانیتور دستگاه سونوگرافی تولید کنند.

آیا سونوگرافی لگن دردناک است؟

خیر. سونوگرافی لگن از یک مبدل برای ارسال و دریافت امواج اولتراسوند با فرکانس بالا به ساختمانهای لگنی شما استفاده می کند که هیچ گرما یا لرزش محسوسی ایجاد نمی کنند و بدون قرار گرفتن در معرض اشعه هستند. با این حال، گاهی اوقات دستکاری و فشار پروب، به خصوص پروب واژن، ممکن است باعث ایجاد مقداری ناراحتی شود. این ناراحتی معمولاً خفیف است و نیازی به توقف معاینه ندارد، اما ممکن است در بیمارانی که دارای مشکلی در لگن مانند آندومتریوز یا چسبندگی لگن هستند، شدیدتر باشد.

چرا سونوگرافی لگن در ارزیابی باروری من مهم است؟

سونوگرافی لگن می تواند به ارزیابی اندازه، شکل و موقعیت ساختمانهای تولید مثلی شما، به ویژه رحم، آندومتر (پوشش داخلی رحم)، دهانه رحم (گردن رحم)، تخمدانها و همچنین سایر اندامهای لگنی مرتبط، مانند مثانه کمک کند. همچنین می تواند جریان خون در ساختمانهای مختلف لگن را ارزیابی کند.

سونوگرافی لگن چه نوع ناهنجاری هایی را می تواند تشخیص دهد؟

سونوگرافی لگن می تواند ناهنجاری های رحم مانند فیبروم رحم را تشخیص دهد. فیبرومها تومورهای خوش خیمی هستند که در بسیاری از زنان یافت می شوند و معمولاً مشکلی ایجاد نمی کنند. گاهی اوقات اگر بسیار بزرگ باشند یا به پوشش رحم (آندومتر) نزدیک باشند، ممکن است بر احتمال بارداری شما تأثیر بگذارند. این اسکن همچنین می تواند ناهنجاری های تخمدان مانند کیست تخمدان را تشخیص دهد و با شمارش فولیکول های تولید شده توسط تخمدانها در طول چرخه قاعدگی، به ارزیابی ذخیره و عملکرد فولیکول های تخمدان شما کمک کند. همچنین می تواند وجود چسبندگی های لگنی را که ممکن است بر باز بودن لوله های فالوپ (مجرای انتقال تخمک) شما تأثیر بگذارد، تشخیص دهد.

آخرین به روزرسانی دسامبر ۲۰۲۴

مجموعه اطلاعات برای بیماران – چه چیزی باید بدانید ، چه چیزی باید پرسید.

سلب مسئولیت: محتوای [این جزوه/ وب سایت ما] فقط برای اطلاعات عمومی ارائه شده است. این مطالب به عنوان توصیه های پزشکی که باید به آن تکیه کنید، در نظر گرفته نشده است. شما باید قبل از انجام یا خودداری از هرگونه اقدامی بر اساس محتوای [این بروشور/ وبسایت ما]، توصیه های پزشکی حرفه ای یا تخصصی را در رابطه با موقعیت فردی خود دریافت کنید. اگرچه تلاش های معقولی برای به روزرسانی اطلاعات [بروشورها/ وبسایت ما] انجام می شود، اما هیچ گونه تضمین، ضمانت یا قوی، خواه صریح یا ضمنی، درباره دقیق، کامل یا به روز بودن محتوای [بروشور/ وبسایت ما] نمی دهیم.

مترجمین :

هماهنگ کننده و ویراستار :

دکتر سولماز پیری : پریناتولوژیست ، سفیر ایزوگ در خاورمیانه و شمال افریقا

سرپرست و همکار گروه مترجمین و ویراستار :

دکتر نجمیه سعادی : پریناتولوژیست ، دانشیار گروه زنان دانشگاه جندی شاپور اهواز ، مرکز تحقیقات باروری و ناباروری و سلامت جنین ، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

سایر مترجمین :

پارمیدا بشنام : دانشجوی دکترای عمومی پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز