

سونوگرافی داپلر شریان‌های رحمی

این جزوه به شما کمک می‌کند که کاربرد سونوگرافی داپلر شریان‌های رحمی و اهمیت آن در غربالگری پره‌اکلامپسی را بهتر بدانید.

شریان‌های رحمی چیست؟

شریان‌های رحمی راست و چپ شاخه‌هایی از شریان‌های ایلیاک داخلی هستند که خون را به رحم می‌رسانند.

داپلر شریان‌ها چه چیزی را نشان می‌دهد؟

در بارداری طبیعی، شریان‌های مارپیچی، شاخه‌های انتهایی شریان‌های رحمی، برای ایجاد جریان خون کافی در محل جفت، تغییر شکل می‌دهند. این تغییرات باعث کاهش مقاومت شریان‌های رحمی می‌شود که با بررسی سونوگرافی داپلر قابل ارزیابی است. در بارداری‌هایی که با عارضه‌های پره‌اکلامپسی و/یا محدودیت رشد جنین همراه هستند، اغلب کاهش مقاومت اتفاق نمی‌افتد و منجر به افزایش قابل توجه شاخص‌های مقاومت در شریان‌های رحمی می‌شود.

مطالعه داپلر شریان‌های رحمی برای چیست؟

ارزیابی داپلر شریان‌های رحمی ممکن است ابزار مناسبی برای شناسایی بارداری‌هایی باشد که ممکن است در معرض خطر ابتلا به پره‌اکلامپسی و جنین کوچک برای سن بارداری باشند.

چرا غربالگری برای پره‌اکلامپسی مهم است؟

پره‌اکلامپسی یک اختلال بارداری است که با شروع فشار خون بالا پس از هفته بیستم بارداری مشخص می‌شود. در موارد شدید بیماری، ممکن است اختلالات هماتولوژیک، اختلال در عملکرد کبد، اختلال عملکرد کلیه یا اختلالات بینایی وجود داشته باشد. پره‌اکلامپسی خطر پیامدهای نامطلوب را، هم برای مادر و هم برای جنین افزایش می‌دهد که اغلب دچار محدودیت رشد شدید می‌شود.

چه زمانی باید برای پره‌اکلامپسی غربالگری کنم؟

غربالگری پره‌اکلامپسی را می‌توان در سه ماهه اول بارداری، بین هفته‌های 11 تا 14 انجام داد. آزمایش غربالگری دوم معمولاً در هفته‌های 20 تا 24 انجام می‌شود.

غربالگری پره‌اکلامپسی چگونه انجام می‌شود؟

این شامل بررسی سابقه شخصی و پزشکی شما، اندازه‌گیری فشار خون، ارزیابی داپلر شریان‌های رحم در معاینه اولتراسوند و آزمایش خون است.

اگر خطر ابتلا به پره‌اکلامپسی در من زیاد باشد چه اتفاقی می‌افتد؟

زنان در معرض خطر پره‌اکلامپسی می‌توانند از مصرف آسپرین با دوز پایین برای کاهش خطر ابتلا به این بیماری بهره‌مند شوند.

فایده داپلر عروق رحمی در محدودیت رشد جنین چیست؟

اگر کودک شما کم وزن است یا به طور غیرطبیعی در حال رشد است، داپلر شریان‌های رحم می‌تواند تأیید کند که آیا مرتبط با عملکرد غیرطبیعی جفت است.

سونوگرافی داپلر شریان رحم چقدر طول می‌کشد؟

شما می‌توانید اسکن داپلر را همزمان با اسکن سونوگرافی معمولی، اغلب در هفته‌های ۱۱ تا ۱۴ و اسکن ۲۰ تا ۲۲ هفته انجام دهید. از همان تجهیزات استفاده می‌شود. اسکن داپلر در طول اسکن سونوگرافی معمولی شما فقط چند دقیقه طول می‌کشد، شریان‌های رحمی را می‌توان هم از طریق ترانس واژینال و هم از طریق شکمی ارزیابی کرد.

آیا اسکن داپلر عروق رحمی بی‌خطر است؟

مطالعه جریان داپلر یک آزمایش غیرتهاجمی است و به جنین و خودتان آسیبی نمی‌رساند.

سلب مسئولیت:

محتوای [این جزوه/وب سایت ما] فقط برای اطلاعات عمومی ارائه شده است. هدف از آن توصیه‌های پزشکی که باید به آن تکیه کنید، نیست. شما الزاماً باید قبل از انجام یا خودداری از هرگونه اقدامی بر اساس محتوای [این جزوه/وب سایت ما]. مشاوره پزشکی فردی حرفه‌ای یا تخصصی مختص به موقعیت فردی خودتان را دریافت کنید.

اگرچه ما تلاش‌های معقولی برای به روز رسانی اطلاعاتمان [بروشورها/وب سایت] را انجام می‌دهیم، اما هیچ‌گونه مسئولیت، اظهار، ضمانت یا تضمینی، خواه صریح یا ضمنی، مبنی بر اینکه محتوای [بروشورها/وب سایت]مان دقیق، کامل یا به روز است را متقبل نمی‌شویم.

آخرین بروزرسانی: اکتبر ۲۰۲۲

مترجمین:

هماهنگ کننده و ویراستار:

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

سرپرست و همکار گروه مترجمین و ویراستار:

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

سایر مترجمین:

دکتر پریچهر شیرکوش: رزیدنت زنان و زایمان، دانشگاه جندی شاپور اهواز