

سونوسالپینگوگرافی چیست؟

سونوسالپینگوگرافی یک روش سونوگرافی برای بررسی باز یا بسته بودن لوله‌های رحمی (لوله‌های فالوپ) است. انسداد لوله‌های رحمی یکی از علل مهم ناباروری محسوب می‌شود و حدود ۳۰ درصد از زوج‌های نابارور را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

لوله‌های رحمی در دو طرف رحم و در مجاورت تخمدان‌ها قرار دارند. در صورت باز بودن لوله‌ها، تخمک و اسپرم می‌توانند با یکدیگر ملاقات کرده، لقاح انجام شود و جنین تشکیل گردد. سپس جنین از طریق لوله رحمی به داخل رحم منتقل می‌شود. اگر لوله‌ها مسدود باشند، این فرایند مختل شده و احتمال بارداری طبیعی بدون استفاده از روش‌های کمک‌باروری کاهش می‌یابد.

چرا باید این بررسی را انجام دهم؟

ارزیابی باز بودن لوله‌های رحمی یکی از بخش‌های اصلی بررسی ناباروری است و به تشخیص انسداد لوله‌های رحمی کمک می‌کند.

این بررسی چگونه انجام می‌شود؟

این بررسی با استفاده از پروب واژینال سونوگرافی انجام می‌شود و معمولاً فقط چند دقیقه طول می‌کشد.

ابتدا معاینه زنان با استفاده از اسپکولوم انجام می‌شود تا یک لوله بسیار باریک (کاتتر) از طریق دهانه رحم وارد حفره رحم شود. سپس محلول نمکی استریل (سالین) به آرامی به داخل رحم تزریق می‌شود تا مسیر لوله‌های رحمی در سونوگرافی دیده شده و باز یا بسته بودن آن‌ها ارزیابی شود. کاتتر بلافاصله پس از پایان بررسی خارج می‌شود.

بهترین زمان انجام این بررسی چه زمانی است؟

این بررسی معمولاً در نیمه اول سیکل قاعدگی و پیش از وقوع تخمک‌گذاری انجام می‌شود.

آیا این بررسی دردناک است؟

این بررسی معمولاً بدون درد است، اما هنگام تزریق محلول نمکی به داخل رحم ممکن است احساس ناراحتی یا گرفتگی خفیف ایجاد شود.

از نتیجه این بررسی چه انتظاری باید داشته باشم؟

نتایج این بررسی معمولاً در یکی از سه حالت زیر قرار می‌گیرد:

1. باز بودن هر دو لوله رحمی؛ یعنی هر دو لوله طبیعی و باز هستند.
2. انسداد یک‌طرفه لوله رحمی؛ یعنی یکی از لوله‌ها مسدود و لوله دیگر باز است.
3. انسداد دو طرفه لوله‌های رحمی؛ یعنی هر دو لوله مسدود هستند.

در برخی شرایط ممکن است انجام این بررسی به تعویق بیفتد، از جمله در صورت وجود:

- هیدروسالپنکس (تجمع مایع در لوله رحمی)

مجموعه اطلاعات برای بیماران – آنچه باید بدانید و سؤالاتی که می‌توانید بپرسید

• بیماری التهابی حاد لگن

• تومور تخمدان

هیدروسالپنکس و بیماری التهابی لگن از بیماری‌های لوله‌های رحمی محسوب می‌شوند.

چه عواملی باعث انسداد لوله‌های رحمی می‌شوند؟

انسداد لوله‌های رحمی ممکن است در اثر موارد زیر ایجاد شود:

• عفونت‌های قبلی

• آندومتریوز

• بیماری‌های التهابی داخل شکم یا لگن

• جراحی‌های قبلی شکم یا لگن

آیا با وجود انسداد لوله‌های رحمی امکان بارداری وجود دارد؟

اگر هر دو لوله رحمی مسدود باشند، احتمال بارداری طبیعی بسیار کم است. با این حال، در این شرایط درمان با لقاح آزمایشگاهی شانس موفقیت بالایی دارد. در این روش، تخمک و اسپرم در آزمایشگاه با یکدیگر لقاح داده می‌شوند و سپس جنین تشکیل‌شده مستقیماً به داخل رحم منتقل می‌شود؛ بنابراین لوله‌های رحمی در فرایند لقاح نقشی ندارند.

چه سؤالات دیگری می‌توانم از پزشک خود بپرسم؟

• آیا پیش از انجام این بررسی نیاز به آمادگی خاصی دارم؟

• آیا لازم است فردی همراه من باشد؟

• پس از انجام این بررسی چه علائمی ممکن است داشته باشم؟

• آیا می‌توانم بلافاصله فعالیت‌های روزمره خود را از سر بگیرم؟

• چه زمانی نتیجه بررسی آماده خواهد شد؟

• آیا روش‌های دیگری نیز برای بررسی باز بودن لوله‌های رحمی وجود دارد؟

سلب مسئولیت

محتوای این بروشور/ و بسایت صرفاً برای اطلاع رسانی عمومی ارائه شده است و نباید به عنوان جایگزین توصیه پزشکی تخصصی در نظر گرفته شود. پیش از انجام یا خودداری از هر اقدامی بر اساس این اطلاعات، لازم است مشاوره پزشکی حرفه‌ای متناسب با شرایط فردی خود دریافت کنید. اگرچه تلاش شده اطلاعات به روز باشد، هیچ‌گونه تضمینی در مورد دقت، کامل بودن یا به روز بودن

محتوا ارائه نمیشود.

مترجم:

دکتر آناهیتا دادعلی، پزشک، لینکلن شایر، انگلستان

ویراستار:

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

بیسیک ترینینگ و ویزوگ

آخرین بهروزرسانی: مه ۲۰۲۴