

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نام برنامه: کارگاه کاربرد تصویربرداری در زنان و مامایی

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۱

دبیر علمی: خانم دکتر فیروزه احمدی

دبیر اجرایی: خانم مریم جوام

کادر اجرایی: آمنه سعادت



پژوهشگاه رویان



برگزار کننده:

مرکز تحقیقات پزشکی تولید مثل جهاد دانشگاهی

معاونت آموزشی پژوهشگاه رویان

عنوان سخنرانی: هیستروسالپینگوگرافی و تصویربرداری پستان

اسم سخنران: دکتر فیروزه احمدی

متخصص رادیولوژی، هیئت علمی پژوهشگاه رویان، پژوهشکده زیست شناسی و علوم پزشکی تولید مثل جهاددانشگاهی، مرکز تحقیقات پزشکی تولید مثل، گروه تصویربرداری تولید مثل، تهران، ایران

هیستروسالپینگوگرافی (HSG) تصویربرداری از رحم و لوله‌های رحمی بدنبال تزریق ماده حاجب و با استفاده از اشعه X می‌باشد. این روش نسبتاً کم خطر، مقرون به صرفه، قابل اعتماد و در دسترس بوده که به خوبی برای بیمار قابل تحمل است و بعنوان یکی از روشهای تشخیصی مهم جهت بررسی علل ناباروری کاربرد دارد.

در HSG تحت کنترل فلوروسکوپی، مقدار مورد نیاز ماده حاجب از طریق کانال سرویکال به درون رحم تزریق می‌شود تا رحم و لوله‌ها پر شوند. به این وسیله آناتومی درون حفره رحم و لوله‌ها به خوبی نمایان شده و اطلاعات دقیقی در ارتباط با وضعیت حفره رحمی، لوله‌های فالوپ و ضایعات اکتسابی یا مادرزادی آنها در اختیار پزشک قرار می‌گیرد. ریزش ماده حاجب به درون صفاق نشان دهنده باز بودن لوله‌هاست.

علاوه بر کاربرد تشخیصی، HSG اثرات درمانی نیز دارد. گزارش شده است که در ۳۰٪ موارد تا ۶ ماه بعد از انجام HSG بارداری خودبخود (به دلیل باز شدن لوله‌های رحمی) اتفاق می‌افتد.

کاربرد اندیکاسیون‌ها، کنترااندیکاسیون‌ها، بهترین زمان انجام و ایمنی برای مادر باردار در این سخنرانی ارائه خواهد شد.

سونوگرافی و بررسی پستان

سونوگرافی پستان یک روش ایمن، بدون درد و غیر تهاجمی است که اطلاعات مفیدی از ضایعات قابل لمس و غیر قابل لمس تهیه می‌کند و به خوبی بین ضایعات کیستیک و جامد (سالید) افتراق قائل می‌شود. این روش، روش مناسبی برای اندازه‌گیری سایز توده‌ها، مشخص کردن محل دقیق ضایعه و وسیله‌ی مناسبی جهت هدایت و انجام آسپیراسیون کیست و نمونه برداری سوزنی و ... می‌باشد. همچنین در زمان بارداری و شیردهی به علت تغییر در بافت پستان و عدم توانایی در لمس توده، سونوگرافی روش مناسبی جهت بررسی پستان‌ها می‌باشد.

سونوگرافی پستان به آمادگی خاصی نیاز ندارد اما بهترین زمان انجام آن ۴ تا ۸ روز پس از شروع سیکل ماهانه می‌باشد. این روش به عنوان روش مکمل در کنار سایر روش‌های تشخیصی استفاده می‌شود و جایگزین ماموگرافی سالانه نمی‌باشد و برخی از سرطان‌های اولیه‌ی پستان فقط در ماموگرافی دیده می‌شود. البته در خانم‌های جوانتر بدلیل تراکم بافتی و غدد شیری ماموگرافی چندان ارزش تشخیصی نداشته و سونوگرافی ارجح می‌باشد.