

H.S.G چیست ؟

hysteron salpingo graphy

یک آزمون رادیولوژی و یک نوع بررسی رادیوگرافی رحم و لوله های رحمی است که برای یافتن علل مختلف از جمله نازایی بکار میرود . در این روش شکل و ساختمان رحم، باز بودن لوله های رحمی و هر گونه چسبندگی داخل حفره لگن بررسی میشود .



۱



این آزمون چگونه انجام میشود ؟

بیمار روی تخت میخوابد یک اسپکولوم (وسیله معاینه زنانه) در واژن قرار داده میشود و دهانه رحم تمیز می شود و لوله باریک و مخصوص از دهانه رحم عبور داده میشود و داروی حاجب از طریق این لوله تزریق میشود تا وارد رحم و حفره لگن شود و در مراحل متعدد عکس گرفته میشود. طی انجام روش مقداری ناراحتی در زیر شکم احساس میشود اما زیاد طول نمیکشد. ممکن است تا چند روز بعد لکه بینی مشاهده شود که نرمال است. این آزمون حدود ۱۵ دقیقه به طول می انجامد. مطمئن باشید در طول انجام آزمون پوشش و حریم شما حفظ خواهد شد.

۲

دستورات آمادگی برای این آزمون :

زمان انجام آزمون بین روزهای ۹ تا ۱۱ بعد از شروع عادت ماهیانه است.

بیمار به هیچ وجه نباید در طول این مدت نزدیکی داشته باشد.

حضور همراه الزامی است.

لطفا نظافت فردی رعایت شود.

چنانچه شما داروی خاصی استفاده میکنید و یا سابقه هر نوع حساسیت

(مخصوصا حساسیت به ماده حاجب ید دار) دراید به پزشک خود

اطلاع دهید.



۳



بیمارستان فرمانیه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آشنایی با روشهای تصویربرداری و راهنمای قبل

از مراجعه



تاریخ تدوین: بهار ۹۰

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۳

Code : FH-Pam:9-61

فلوروسکوپی مشاهده می کند. چند تصویر در همان موقع از مثانه و مجرای ادراری گرفته شده سپس مثانه بیمار خالی میشود. تصویر در حین ادرار و بعد از تخلیه مثانه آخرین تصاویر میباشد. این آزمون معمولا ۳۰ دقیقه طول می کشد. این آزمون (VCUG) یک روش بی درد است، گرچه ممکن است بچه های کوچکتر (خردسالان) در زمان فیکساسیون و بیحرکتی کمی بترسند و موقع استفاده محلول ضد عفونی جهت تمیز کردن و آماده نمودن برای تعبیه کاتتر، به کودک احساس سرما دست بدهد. در برخی از کودکان موقع تعبیه کاتتر و پرشدن مثانه با ماده حاجب یک احساس ناراحتی ملایمی مشاهده شده است. والدینی که جهت آرامش کودک زمان تصویربرداری در اتاق باقی می مانند باید اپرون (روپوش سربی) بپوشند تا از تابش اشعه در امان بمانند.

دستورات آمادگی این آزمون:

بزرگسالان نیاز به آمادگی قبلی خاصی ندارند فقط باید قبل از شروع آزمون مثانه خود را خالی کنند.

آمادگی برای اطفال:

کشت ادرار منفی.

مصرف آنتی بیوتیک خوراکی از ۳ روز قبل از آزمون.

VCUG چیست؟

آزمون VCUG، پزشک متخصص آموزش دیده را در امر نظارت و تفسیر آزمون های رادیولوژی، در جهت نمایان ساختن abnormally مرتبط به جریان ادرار دستگاه ادراری یاری می دهد این آزمون اغلب بعد از عفونت دستگاه ادراری برای تعیین شرایط و تشخیص بیماری هایی از قبیل رفلاکس مثانه به حالب (VU) درخواست می گردد.

این آزمون چگونه انجام میشود؟

این آزمون معمولا به صورت سرپایی انجام میشود. تکنولوژیست با پوزیشن دهی بیمار روی تخت، آزمون را شروع میکند. نوزادان و کودکان برای بی حرکت ماندن ممکن است با نوار یا باند ثابت نگه داشته شوند. سپس از مثانه تصویر برداری میشود. بعد از تمیز کردن ناحیه تناسلی توسط پزشک سوند از میان مجرای ادراری به داخل مثانه عبور داده میشود.

یورترا مجرای ادرار را از مثانه به بیرون بدن هدایت می کند. مثانه با ماده حاجب رقیق شده با سرم فیزیولوژی پر می شود سپس سوند عقب کشیده شده و خارج میشود. رادیولوژیست و یا تکنولوژیست پرشدن مثانه و همچنین هر گونه برگشت مایع به کلیه را از طریق مانیتور