



رادیوگرافی از مثانه و مجرای ادراری

(VCUG)



تهیه کننده : آموزش رادیولوژی بیمارستان فوق تخصصی کودکان دکتر شیخ

تلفن تماس : ۷۳۶۹۰۳۱-۴



لازم به ذکر است تصویربرداری در دو و یا سه وضعیت مختلف انجام شده و در تمام این مراحل نگهداشتن کودک بر روی تخت ، توسط دو نفر همراهی کاملاً ضروری است

- در پایان پس از تهیه دو و یا سه تصویر رادیوگرافی مناسب ، تصاویر تهیه شده به همراه گزارش آن که توسط متخصص رادیولوژی نوشته می شود ، جهت ارائه به پزشک درخواست کننده تحویل همراهی بیمار می گردد.

روش انجام رادیوگرافی :

- همراهی بیمار جهت گرفتن نوبت با ارائه نسخه پزشک متخصص به بخش رادیولوژی مراجعه می کند .

- به بیمار توسط منشی بخش نوبت داده شده ، آمادگی لازم به بیمار توضیح داده شده و داروهای مورد نیاز برای انجام رادیوگرافی برای بیمار نسخه می شود .

بیمار به اتفاق دو نفر همراهی که لزوماً بایستی حامله و باردار نبوده و توانایی نگهداشتن کودک در حین انجام رادیوگرافی را داشته باشند در روز و ساعت مشخص شده به بخش رادیولوژی مراجعه می کند

- داروها از همراهی بیمار گرفته شده ، بیمار در سالن انتظار نشسته و پس از اعلام منشی بخش به داخل اتاق تصویربرداری هدایت می شود .

- در داخل اتاق ، کلیه لباسهای پایین تنه بیمار در آورده شده ، تحت نظارت پزشک متخصص از طریق مجرای ادراری سوند ادراری به بیمار متصل می شود سپس از طریق این سوند داروی حاجب نسبت به اشعه که بتواند تصویری از مثانه و مجرای ادرار را ایجاد کند و کوچکترین ضرری هم برای بیمار نداشته باشد به داخل مثانه بیمار تزریق می شود .

- در مرحله بعدی بعد از اینکه بیمار در وضعیت مطلوب برای عکسبرداری بر روی تخت تصویربرداری خوابانده شد ، از بیمار در حین ادرار کردن ، تصویررادیوگرافی گرفته می شود .

تعریف : این رادیوگرافی به منظور بررسی ناراحتی و بیماریهای مثانه و مجرای ادراری انجام می شود .

علت انجام : عفونتهای مکرر ادراری ، بیماریهای مجرای ادراری ، شب ادراری های مکرر ، بیماریهای کلیه ،

آمادگی بیمار :

برای انجام این آزمایش نیاز به آمادگی خاصی نیست ، صرفاً آماده نمودن کودک از نظریرواحی و روانی جهت داشتن همکاری مطلوب درحین انجام رادیوگرافی کافی به نظر می رسد .