

Intra venous pylon grapy

آزمون رادیولوژی از لبه های مجاری ادراری و مثانه است که از مواد کنتراست یونی تزریق شونده داخل ورید استفاده میشود. این تصویر برداری رادیولوژی شامل پرتودهی به قسمتی از بدن با استفاده از دوز کمی از پرتوهای یونیزان است که تصاویری از داخل بدن ایجاد میکند. پرتونگاری ها از قدیمی ترین و رایج ترین فرم های تصویر برداری پزشکی هستند .

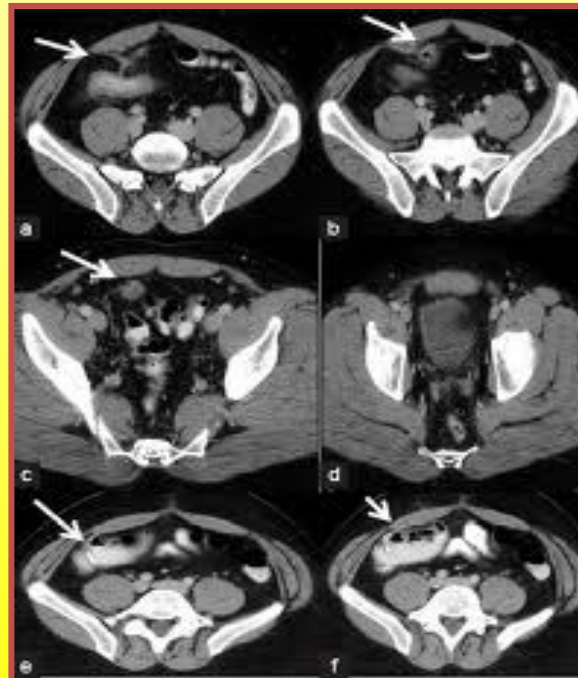


۱

زمانی که ماده کنتراست به داخل وریدی از دست بیمار تزریق میشود این ماده از طریق جریان خون به حرکت در آمده و در کلیه ها و سیستم ادراری تجمع می یابند و این مناطق را به رنگ سفید در میآورند . IVP به رادیولوژیست این اجازه را میدهد تا با مشاهده آناتومی و عملکرد کلیه ها ، مجاری ادراری و مثانه به تشخیص برسد.

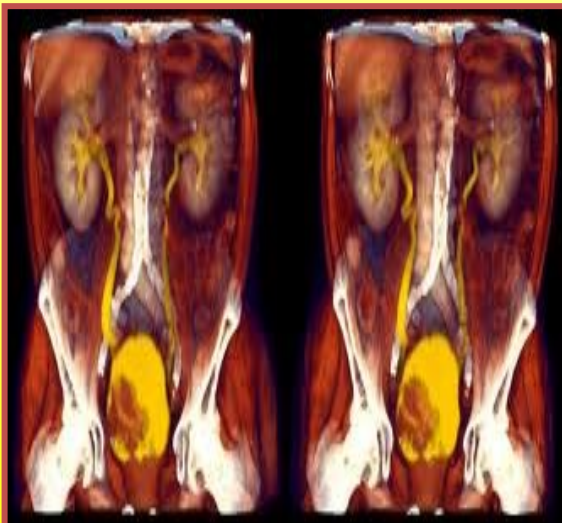
این آزمون چگونه انجام می شود؟

بیمار روی تخت قرار گرفته و تصاویر رادیولوژیک گرفته خواهد شد سپس مواد کنتراست تزریق می شود که معمولا داخل ورید دست بیمار تزریق خواهد شد .



۲

شما باید در طول تصویر برداری نفس خود را نگه داشته تا از ایجاد تصاویر کدر و مات جلوگیری شود. شما باید در طول تصویر برداری نفس خود را نگه داشته تا از ایجاد تصاویر کدر و مات جلوگیری شود. تکنولوژیست در پشت دیواره یا اتاق دیگری به منظور فعال سازی دستگاه خواهد رفت. بعد از تزریق ماده کنتراست یک سری تصاویر به منظور تعیین سایز واقعی کلیه ها گرفته خواهد شد و همچنین تصاویری از سیستم ادراری هنگامی که در حال تخلیه شدن است گرفته میشود. آزمون IVP تقریبا به مدت یک ساعت طول می کشد. هر چند به علت سرعت کم تخلیه بعضی از کلیه ها آزمون ممکن است تا ۴ ساعت نیز طول بکشد .



۳



بیمارستان فرمانیه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آشنایی با روشهای تصویربرداری و راهنمای آمادگی های قبل از انجام تصویربرداری



تاریخ تدوین : بهار ۹۰
تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰
تاریخ بازنگری بعدی : ۱۴۰۳

Code : FH-Pam:9-60

خوبی بتواند تصاویر مختلفی را از زوایای مختلف مشاهده کند.
مواد کنتراست رگ ادرار شما را تغییر نمی دهد یا برای شما ناراحتی هنگام ادرار کردن ایجاد نخواهد کرد . اگر این علائم را بعد از آزمون IVP داشتید سریع به پزشک اطلاع دهید.

دستورات آمادگی برای این آزمون :

ساعت ۴ بعداز ظهر روز قبل ۴۰ گرم روغن کرچک مصرف شود.

ساعت ۷ بعدازظهر برای شام سوپ ساده یا کمپوت .

در طول آزمون و بعد از آن چه احساسی خواهید داشت ؟

آزمون IVP معمولاً آزمون راحتی است . هنگام تزریق ماده کنتراست شما ممکن است یک سوزش کوچک بخاطر ورود سوزن به دست احساس کنید بعضی از بیماران ممکن است از گرما ، احساس خارش ملایم و یک مزه فلزی را دهان خود بعد از جریان یافتن ماده کنتراست در سراسر بدن احساس کنند .

این اثرات جانبی رایج معمولاً بعد از یک تا دودقیقه ناپدید شده و بی ضرر هستند . به ندرت بعضی بیماران واکنشهای حساسیتی خواهند داشت . خارش ادامه دار با همراه با کهیر به سادگی توسط دارو درمان خواهد شد . در موارد نادری ، ممکن است بیمار دچار نفس تنگی شده و یا تورمی در گلو و یا دیگر قسمتهای بدنش ایجاد شود .

این علائم می توانند نشانه های از واکنشهای جدی دیگر باشند که باید فوراً درمان شوند . پس اگر این علائم را احساس کردید سریعاً به پزشک اطلاع دهید. در طول پروسه تصویر برداری ممکن است از شما خواسته شود تا به پهلو بچرخید یا پوزیشن مختلفی را به خود بگیرید تا پزشک به