آزمون IVP



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

بیمارستان امام حسین گلپایگان

بخش تصویر برداری

کد محتوا :

P.Emedical.IMAGING.180.217

کاربرد IVP

- تشخیص سنگ ها ی سیستم ادراری
- تشخیص تنگی و انسداد های سیستم ادراری
- تشخیص توده ها و کیست های سیستم ادراری
- شناسایی اندازه ، شکل و عملکرد غیر طبیعی کلیه ها

آمادگی آزمون :

- بیمار از شب قبل نباد چیزی بخورد و باید ملین یا مسهل (مانند روغن کرچک) را از عصر روز قبل مصرف کرده و تا روز انجام ، به جز مایعات غیر گاز دار ، چیزی نخورد
- در صورت احتمال بارداری قبل از آزمون ، پزشک یا کارشناس مربوطه را در جریان بگذارید
- سوابق بیماری های خود را کاملا با کارشناس رادیولوژی مطرح سازید ، مخصوصا نارسایی ها و مشکلات کلیوی و.....



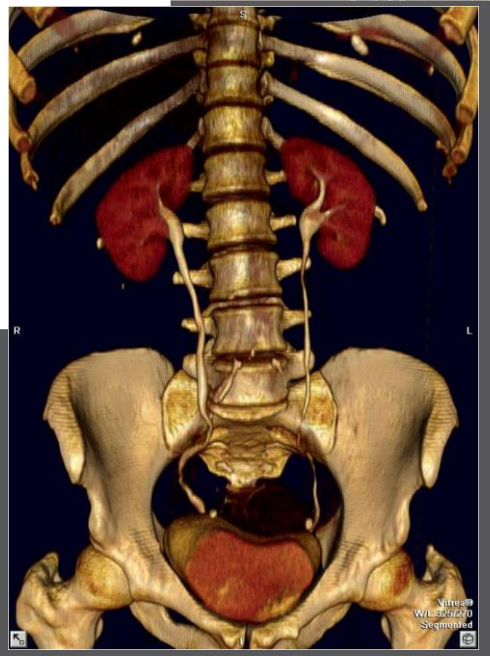
قبل از انجام آزمون شما به بخش آزمایشگاه هدایت و یک آزمایش کراتینین از شما به عمل خواهد آمد تا از کارکرد مناسب کلیه های شما اطمینان به عمل آید (جهت افراد مستعد)

IVP

INTRA VENOUS PYELOGRAPHY

زمان انجام این آزمون

زمان این آزمون بین 30 تا 45 دقیقه در حالت نرمال طول خواهی کشید و در شرایطی که احتیاج به تصویر برداری های بیشتری باشد میتواند تا 24 ساعت هم زمان ببرد که در آن صورت کارشناس های بخش ، راهنمایی های لازم را انجام خواهند داد



ماده حاجب تزریقی ، هیچ تاثیر سوئی بر بیمار نخواهد داشت ، و به مرور دفع خواهد شد ، قبل از انجام ، کارشناسان مربوطه را از حساسیت های خود آگاه سازید

روش انجام کار:

شما روی تخت رادیوگرافی دراز می کشید و از شما عکس ساده شکم گرفته می شود،تهیه این عکس به منظور رویت و وجود هرگونه سنگ در سیستم ادراری است

سپس رادیولوژیست از طریق ورید دست ماده حاجب به شما تزریق می کند،پس از تزریق، یک سری تصاویر از سیستم ادراری (زمان عبور ماده حاجب از سیستم ادراری) در طول 30 دقیقه گرفته می شود.

در مرحله اول ممکن است در قسمت پائین شکم شما یک باند فشاری سفتی تعبیه شود و این به منظور رویت جزییات بهتر و بیشتر کلیه در اثر پر شدن کامل کلیه ها از ماده حاجب می باشد.

در آخر آزمون از شما تقاضا می شود که مثانه خود را خالی کرده و عکس دیگری از مثانه خالی گرفته می شود.

بعد از اینکه رادیولوژیست عکس های شما را مشاهده کرد و آزمون تمام شد،شما می توانید به منزل برگردید و به حالت عادی بخورید و بیاشامید.ماده حاجب به زودی از بدن شما خارج می شود و این در حالیست که موقع ادرار متوجه دفع آن نیستید.

بعد ازانجام آزمون :

رادیولوژیست تصاویر به دست آمده را بررسی کرده ویک گزارش بالینی برای پزشک ارجاع دهنده شما تهیه میکند که 1 یا 2 روز بعد آماده خواهد شد



تهیه کنندگان : الهه امینی ، محمد حیدری