

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

بیمارستان امام خمینی (ره) پلدختر

آمادگی های لازم جهت انجام IVP



گردآورنده: سمیرا طالبوند

مهرماه

آمادگی های لازم :

نکاتی که جهت آمادگی بیمار حائز اهمیت است شامل :

۱- عاری شدن مواد دفعی و گاز از روده ها

که در اغلب سرویس های رادیولوژی با

خوردن مسهل روغنی مانند روغن کرچک به

مقدار ۴۰ گرم عصر روز قبل از آزمایش

استفاده می شود . بعضی از مراکز رادیولوژی

دو تا سه روز قبل از آزمایش بیمار را تحت

رژیم غذایی کم حجم با خوردن مسهل ملایم

مانند قرص بیزاکودیل روزی دو تا سه عدد

قرار می دهند سپس از نیمه شب قبل از روز

آزمایش بیمار ناشتا می ماند . در مورد

بیمارانی که مسهل روغنی عصر روز قبل از

آزمایش میل می کنند ، باید به این نکته تاکید

شود که بیمار تا قبل از خواب فعالیت قابل

توجه داشته تا مسهل اثر مثبت بگذارد . در

مواردی که بیمار قادر به خوردن

مسهل از راه دهان نباشد ، از شیاف بیزاکودیل

و در نزد بیماران بستری در بیمارستان تنقیه

آب و روغن زیتون استفاده می شود . اطفال و

بیمارانی که همیشه اسهال دارند ، نیازی به

خوردن مسهل ندارند و به اطفال در شروع

آزمایش نوشابه های گازدار خورانده شده تا

باعث انبساط گاز در معده شده و تصاویر

کلیه ها پس از تزریق ماده حاجب در زمینه

تیره معده به خوبی قابل بررسی است .

۲- منع استفاده از مایعات به مدت چند ساعت قبل از آزمایش در بیمارانی که عملکرد فیزیولوژیک کلیه های آنها طبیعی است و در نتیجه باعث افزایش غلظت ماده حاجب در ادرار و مهیا ساختن تصویر ایده ال از سیستم پیلوکالیس ها می شود ، ولی برای بیمارانی که مبتلا به نارسایی کلیوی و قلبی ، دیابت ، بالابودن میزان اسید اوریک ، میلوما مغز استخوان هستند و در اطفال و نوزادان که محدود کردن مایعات باعث به هم خوردن بالانس الکترولیت ها می شود ، به هیچ وجه توصیه نمی شود . در آزمون پیلوگرافی

رتروگراد چند ساعت قبل از آزمایش بیمار باید کاملاً هیدراته باشد .

۳- بیمارانی که سابقه حساسیت نسبت به بعضی از غذاها (ماهی) میوه ها و بعضی دارو ها مانند پنی سیلین دارند ، تجویز داروی ضد حساسیت مانند آمپول هیدرو کورتیزون قبل از تزریق ماده حاجب ضروری است و از داروهای حاجب با فشار اسمزی پایین و غیر آیونی مانند امینپاک برای آنها استفاده می شود

۴- تهیه نسخه به منظور تهیه کردن مواد حاجب ، سرنگ ، اسکالپ وین ، ضد حساسیت و مسهل و تشریح آزمایش برای آگاهی و

همراهی بیمار روز قبل از پرتونگاری تجویز می شود .

۵- اطمینان از عدم بارداری خانم ها در تمام آزمون های رادیولوژی و تخلیه مثانه قبل از شروع آزمایش ضروری است .

۶- نصب حائل پائی و شانه ای تخت رادیولوژی و مهیا بودن داروهای اورژانس و اکسیژن .