

سوالات متداول "ارائه خدمات تصویربرداری"

شرایط آمادگی قبل از تصویربرداری (رادیولوژی) را چیست؟

۱. بهتر است بیمار قبل از انجام رادیولوژی، به مدت ۶ ساعت ناشتا باشد تا عکسبرداری دقیق تر انجام شود به خصوص اگر عکس برداری شکمی باشد.
۲. مصرف آب در مدت ناشتایی بلامانع است و مشکلی به وجود نمی آورد.
۳. قبل از انجام رادیولوژی بهتر است تا از فعالیت های سنگین ورزشی یا کارهای سنگین خودداری شود.
۴. تهیه لباس بیمارستان برای عکس برداری و یا استفاده از لباس های گشاد و بدون لوازم و دکمه های فلزی ضروری است.
۵. از مصرف مواد نفخ مانند سیب زمینی، ماکارانی و حبوبات به مدت ۲۴ ساعت خودداری شود.
۶. مصرف غذاهایی با پروتئین بالا و نشاسته کم ۲۴ ساعت قبل از رادیولوژی
۷. از مصرف انواع شیرینی ها و نوشابه های گازدار و در کل قند و شکر، ۲۴ ساعت قبل از تصویربرداری خودداری شود.
۸. استفاده از چای، قهوه و سیگار به مدت ۱۲ ساعت قبل از عکس برداری قطع و یا محدود شود.
۹. داروهای مورد استفاده بیمار می تواند طبق روال عادی مصرف شود به جز داروی مربوط به دیابت که باید از قبل با پزشک مشورت شود.
۱۰. لیست داروها و عکس های رادیولوژی قبلی در صورت وجود باید همراه بیمار باشد.

آیا انجام تصویربرداری و رادیولوژی در زمان بارداری خطرناک است؟

گاهی ممکن است در بارداری به استفاده از این روش های تصویربرداری نیاز باشد، اما سردرگمی و عدم اطمینان در مورد ایمن بودن این روش ها برای زنان باردار و شیرده و نوزادان آنها اغلب منجر به اجتناب غیرضروری از بررسی های تشخیصی مفید یا قطع بی مورد شیردهی می شود. متخصصین زنان و زایمان و سایر ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی که از زنان باردار و شیرده که نیاز به تصویربرداری تشخیصی دارند مراقبت می کنند، باید خطرات قرار گرفتن در معرض اشعه و ماده حاجب را با خطر عدم تشخیص و شدیدتر شدن بیماری بسنجند. برنامه ریزی و هماهنگی با اپراتور رادیولوژی در کاهش دوز تابش در زنان باردار از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

خطرات سی تی اسکن در دوران بارداری؟

در بررسی اندام هایی که بیشترین فاصله را از رحم دارند (مانند سر)، دوز بسیار ناچیزی از اشعه ایکس به جنین می رسد. سی تی اسکن از قفسه سینه یا سر به دلیل فاصله ای که با لگن و جنین دارد، معمولاً خطری برای جنین ایجاد نمی کند. با این حال، اگر برای بررسی ناحیه شکم یا لگن از سی تی اسکن استفاده شود یا تعداد دفعات استفاده از سی تی اسکن زیاد باشد، ممکن است خطرات کمی برای جنین وجود داشته باشد.