



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی گلزار

قبل از عکس برداری چه آمادگی‌هایی لازم است؟



تهیه : کارگروه آموزش بیمار رادیولوژی

تدوین : پاییز ۱۴۰۳

بازنگری : خرداد ۱۴۰۵

ایمیل بیمارستان

info@golsarhospital.ir

سایت بیمارستان

www.golsarhospital.ir

شماره تلفن : ۰۱۳-۳۴۹۰۰۰

آدرس : رشت - گلزار - بلوار سمیه

T18-AC-02

➤ پس از مصرف روغن کرچک، به میزان فراوان مایعات مصرف نمایید.

➤ صبح روز گرافی ۲ عدد قرص دایمتیکن دیگر به فاصله هر ۱۵ دقیقه مصرف نمایید.

➤ برای جلوگیری از پراکندگی اشعه مثانه خود را قبل از گرافی کاملاً تخلیه نمایید.



عکس برداری از قفسه سینه:

آمادگی‌ها:

➤ کلیه لباسهایی که دارای فلز یا چیزی شبیه آن هستند و کلیه زیور آلات در ناحیه سینه باید از بدن خارج گردد و بیمار باید یک لباس ساده یا روپوش مخصوص بیمارستان (گان) را بپوشد .

➤ زنان همیشه باید هرگونه احتمال حاملگی خود را به تکنولوژیست یا پزشک خود اطلاع دهند تا جهت جلوگیری از تابش اشعه به جنین اقدامات پیشگیری کننده ای به عمل آید .

منبع:

International Atomic Energy Agency (IAEA). Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards. Vienna.

عکس برداری از مهره های کمری:



همانند آمادگی بیمار در عکس برداری ساده شکم (K-u-B) است. در این آزمون نیز بیمار بایستی از قبل آماده باشد زیرا در صورت پاک بودن روده ها، مهره ها بهتر دیده می شوند.

لوازم مصرفی مورد نیاز:

- یک شیشه روغن کرچک
- شش عدد قرص دایمتیکن جویدنی

آمادگی‌ها:

➤ از یک روز قبل از انجام گرافی از مصرف غذاهای نفاق (نخود، لوبیا ، عدس ، شیر ، نوشابه و نوشیدنیهای گازدار و...) پرهیز نمایید.

➤ نهار روز قبل سوپ ساده میل نمایید.

➤ صبح گرافی ناشتا باشد.

➤ عصر روز قبل ساعت ۶ یک شیشه روغن کرچک ۴۰ گرمی کامل میل نمایید . (جهت اطفال با پزشک مشورت کنید)

➤ یک ساعت بعد ۴ عدد قرص دایمتیکن جویدنی به فاصله یک ساعت از همدیگر مصرف نمایید (هر بار دو عدد)

عکس برداری با اشعه از سر و گردن:

آمادگی ها:

- کلیه اجسام فلزی مثل کلیپس، سنجاق، گیره سر، عینک، سمعک دندان مصنوعی و ... را خارج نمایید.
- از شیلد های محافظ (تیروئید و تخمدان) در صورت لزوم استفاده نمایید.
- همکاری لازم جهت وضعیت گیری مناسب عکس برداری را داشته باشید و در طول عکس برداری حرکت نکنید و جابه جا نشوید.



عکس برداری از سینوس ها:

آمادگی ها:

- کلیه اجسام فلزی مثل کلیپس، سنجاق، گیره سر، عینک، سمعک، دندان مصنوعی و ... را خارج نمایید.
- از شیلد های محافظ (تیروئید و تخمدان) در صورت لزوم استفاده نمایید.

- همکاری لازم جهت وضعیت گیری مناسب عکس برداری را داشته باشید و در طول عکس برداری حرکت نکنید و جابه جا نشوید.



عکس ساده شکم (KUB):

آمادگی ها:

در عکسبرداری kuB بیمار باید آمادگی قبلی داشته باشد، یعنی در شب قبل از رادیوگرافی با تجویز مسهل های روغنی و داروهای جذب کننده گاز روده و یا داروهای کمکی به منظور به حرکت در انداختن حالات طبیعی روده در صورت وجود یبوست در بعضی افراد و تخلیه مثانه از ادرار، سعی شود تا موانع تصویری که کلیه ها و دستگاه صفراوی و غیره را می پوشاند از سر راه برداشته شوند. اهمیت این موضوع در مواردی که هدف عکسبرداری سنگ ریزه های ادراری و یا حدود و اندازه اعضای داخل شکمی است بیشتر است. دستورات آمادگی برحسب وزن - سن - جنسیت و چگونگی حال عمومی و وضع بیماری تغییر

می کند.

- البته در صورت فوریت بیماری (موارد اورژانسی)، بدون اتلاف و بدون هیچگونه آمادگی قبلی عکس ساده شکم ممکن است انجام گیرد. در بسیاری از موارد یک عکس ساده فوری از شکم، باعث تشخیص قطعی بیماری شده و اقدامات درمانی اولیه تسریع می گردند.

- پرتونگاری از شکم در مواردی مانند آپاندیست کولیک نفرتیک - تصادف - بلع اجسام خارجی - انواژیناسیون - پیچ خوردگی روده و غیره که آزمایش جنبه فوری دارد زمان بسیار مهم است، آزمایش بدون هیچ آمادگی قبلی انجام می شود.

