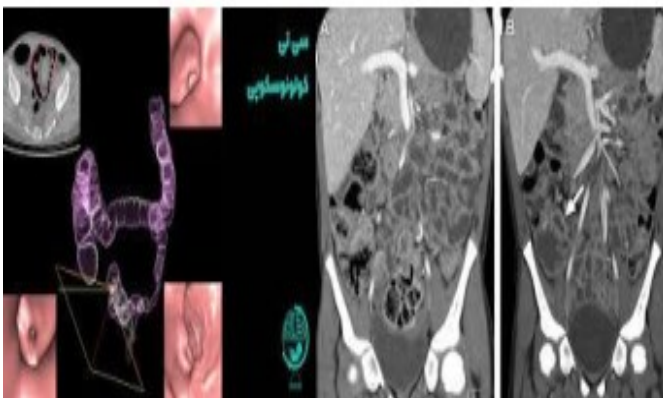


دستورالعمل آمادگی های لازم برای انجام تصویر برداری های پزشکی



تهیه و تنظیم: واحد آموزش بگانی و ارتقاء سلامت



سی تی کولونوسکوپی یا کولونوگرافی با تصویربرداری CT، روشی برای تشخیص سرطان روده بزرگ و پولیپها است که در آن پس از تزریق هوا یا ماده حاجب به داخل روده بزرگ، تصاویر دقیقی از داخل روده بزرگ توسط دستگاه سی تی اسکن گرفته می شود. سی تی انتروگرافی، نوعی تصویربرداری از روده باریک است که با بهره گیری از دستگاه های سی تی اسکن مولتی دکتور (MDCT) و همزمان با مصرف مقادیری ماده حاجب خوراکی انجام می گردد.

آمادگی های قبل از انجام آزمون:

- (۱) بیمار باید از دو روز قبل از انجام آزمون، حداقل ۱۵ لیوان مایعات صاف شده شامل سوپ، شربت، آب میوه و چای میل کند.
 - (۲) بیمار باید از خوردن مواد غذایی جامد خودداری کند.
 - (۳) بیمار باید ۴ بسته پودر PEG تهیه نموده و روز قبل از آزمون، هر بسته را در ۴ لیوان آب حل کرده و از ساعت یک بعد از ظهر تا ساعت ۸ شب، جمعاً ۱۶ لیوان از این محلول را میل نماید.
 - (۴) بیمار باید شب قبل از آزمون، از خوردن شام اجتناب نموده و ۲ عدد قرص بیزاکودیل میل کند.
 - (۵) بیمار باید ساعت ۱۰ شب قبل از آزمون ۳ عدد قرص سیلاکس میل کند.
 - (۶) بیمار باید ساعت ۷ صبح روز آزمون، یک شیاف بیزاکودیل استفاده نماید.
 - (۷) بیمار باید از یک روز قبل از انجام آزمون، مصرف قرص متفورمین را قطع کرده و تا ۴۸ ساعت پس از انجام آزمون نیز آن را مصرف ننماید.
 - (۸) مصرف داروهای قلبی هیچ منعی ندارد.
 - (۹) در صورت مصرف انسولین، پزشک رادیولوژیست باید در جریان قرار گیرد.
 - (۱۰) بیمار باید در هنگام آزمون، دو عدد آب معدنی ۵/۵ لیتری همراه بیاورد.
 - (۱۱) بهتر است هنگام انجام آزمون مثانه بیمار پر باشد؛ در صورتی که بیمار سوند داشته باشد، باید نیم ساعت قبل از آزمون، بسته شود.
 - (۱۲) در صورتی که بیمار دارای مشکل کلیوی باشد باید آزمایشهای Cr و BUN انجام گیرد.
- در صورت بارداری و یا شک به آن، حتماً به پزشک یا تکنسین اطلاع دهید.**

مسئول فنی واحد رادیولوژی