

بیمار گرامی...

این راهنما جهت آشنایی شما با چک فیلم تهیه شده است . امیدواریم که این محتوا در روند درمانی شما مفید واقع شود.

پرتو درمانی استفاده از پرتوهای یونساز برای از بین بردن یا کوچک کردن بافت‌های توده است. در این روش در اثر آسیب DNA سلول‌های ناحیه درمان (بافت هدف یا فیلد مورد درمان) تخریب و ادامه رشد و تقسیم غیر ممکن می‌شود. اگرچه پرتو علاوه بر سلول‌های توده به سلول‌های سالم نیز آسیب می‌رساند ولی اکثر سلول‌های سالم بهبودی خود را دوباره بدست می‌آورند. هدف از پرتو درمانی از بین بردن حداکثر سلول‌های توده با حداقل آسیب به بافت‌های سالم است.



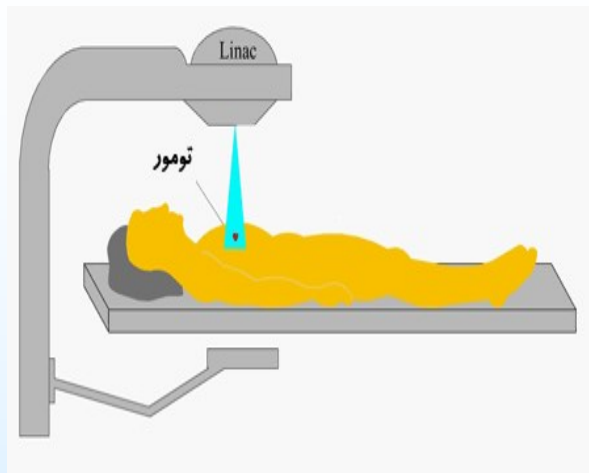
حال برای مشخص کردن محدوده فیلد درمان نیاز به انجام یک سری کارهای تشخیصی اولیه است. یکی از کارهایی که در مراحل پایانی این اقدامات انجام می‌شود تهیه چک فیلم از بیمار در بخش رادیولوژی می‌باشد.

بدین ترتیب که فیلد درمان که توسط پزشک آنکولوژیست بر روی بدن بیمار پس از بررسی های لازم طراحی شد در بخش رادیولوژی بوسیله گذاشت نوارهای سربی علامت گذاری می‌گردد تا در عکس رادیولوژی قابل رویت باشد. سپس با صلاحدید آنکولوژیست خطوط مورد نظر تایید می‌گردند یا اینکه پس از اصلاحات و گرفتن چک فیلم مجدد نهایتا به تایید آنکولوژیست می‌رسد.



فیلد درمان بر روی گردن بیمار
به عکسی که از این فیلد بوسیله علامت گذاری با
نوارهای سربی گرفته شود چک فیلم گفته می‌شود.

منظور از چک فیلم رنگی ، چک فیلم هایی است که در آن قسمتی از دستگاه گوارش مانند مری بافت هدف درمان می‌باشد. برای این منظور محلول پودر سولفات باریم توسط بیمار خورده می‌شود تا آن بافت مورد نظر قابل رویت گردد و سپس چک فیلم از ناحیه مورد نظر تهیه می‌گردد اما در مورد چک فیلم های ساده مانند بافت های استخوانی که خود استخوان در عکس قابل رویت می‌باشد نیاز به استفاده از ماده خاصی نمی‌باشد.



بیمار تحت درمان رادیوتراپی

رادیوتراپی چگونه انجام می‌شود؟

رادیوتراپی می‌تواند به صورت خارجی (وقتی دستگاهی خارج از بدن، پرتو را به سلول های بدخیم می‌تاباند) یا داخلی (وقتی منبع پرتو داخل بدن یا در مجاورت سلول های بدخیم قرار می‌گیرد) باشد. گاهی بعضی از بیماران هر دو نوع پرتودرمانی را دریافت می‌کنند.

چه کسانی تحت پرتودرمانی قرار می‌گیرند؟

بسیاری از بیماران مبتلا به توده به رادیوتراپی نیاز پیدا خواهند کرد.

در واقع، بیش از نیمی (حدود ۶۰٪) از افراد مبتلا به توده تحت درمان

رادیوتراپی قرار می‌گیرند. گاهی رادیوتراپی تنها روش درمانی است

که بیماران به آن نیاز دارند.



تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۴/۰۱

کد بازنگری: OH-PE-B47/02

چک فیلم رادیولوژی



مرکز آموزشی - پژوهشی و درمانی امید
واحد آموزش سلامت

شماره ۱: نوار سربی که روی قیلد درمان بر روی بدن بیمار

چسپانده شده و به این شکل در گرافی تصویر شده است.

شماره ۲: محلول پودر سولفات باریم که برای انجام چک

فیلم مری به بیمار خوراندن شده است.

پرتودرمانی چه اثری روی سلول های بدخیم می گذارد؟

وقتی پرتو در دوزهای بالا داده می شود، رشد سلول های بدخیم را متوقف می کند یا آن ها را از بین می برد. رادیوتراپی به منظور یکی از اهداف زیر انجام می شود:

درمان توده:

به منظور معالجه، توقف یا کاهش رشد سلول های توده استفاده شود.

کاهش علائم:

وقتی معالجه بیماری امکان پذیر نیست، می توان از رادیوتراپی برای کوچک کردن تومور و کاهش فشار آن استفاده کرد. رادیوتراپی در این موارد برای برطرف کردن مشکلاتی مانند درد یا جلوگیری از کوری یا از بین رفتن فعالیت روده ها و مثانه استفاده می شود.

جهت دریافت خدمات آموزشی در رابطه با بیماری ها و سوالات احتمالی با کلینیک پرستاری آموزش سلامت به صورت مراجعه حضوری یا تماس تلفنی در ارتباط باشید.

ساعت فعالیت: همه روزه صبح ها ۸-۱۳

شماره تماس: ۳۸۴۲۶۰۸۴، داخلی ۸۵۴۴ - ۸۶۲۲

روش های دسترسی به آموزش های مجازی بیمارستان:

۱. وب سایت بیمارستان به آدرس

<https://omid.mums.ac.ir/index.php/nursing-services/amoozesh-salamat/43-uncategories/447-brochure>



۲. اسکن بارکد مقابل با نرم افزار بارکدخوان تلفن همراه و ورود مستقیم به صفحه مطالب آموزشی سایت

منبع: وب سایت Med line plus

چک فیلم مری

