

## عوارض پوستی چیست؟

پرتو درمانی می‌تواند موجب تغییراتی در پوست ناحیه تحت درمان ممکن شود. چند عارضه رایج پوستی در زیر شرح داده شده‌اند:

### ✓ سرخی

ممکن است پوست ناحیه تحت درمان مشابه آفتاب سوختگی باشد.

### ✓ خارش شدید

### ✓ پوست خشک و جدا شوندگی

✓ وقتی دچار این عارضه می‌شوید که در ناحیه تحت درمان پوست شما خیلی خشک می‌شود، خشک‌تر از حد عادی. در واقع گاهی پوست آنقدر خشک می‌شود که کنده می‌شود، همانی که آفتاب سوخته می‌شود.



## چدر طول می‌گشته؟

عوارض پوستی ۱ هفته پس از شروع پرتو درمانی ظاهر می‌شوند. بسیاری ازین عوارض باگذشت چند هفته از بیان درمان برطرف می‌شوند. اما گاهی حتی پس از بیان پرتو درمانی نیز برخی ازین عوارض باقی می‌مانند.

پوست تحت تابش پرتو همیشه تیره‌تر و لکه‌دار به نظر می‌آید. پوست ممکن است خشک‌تر و قصیچه‌تر از گذشته به نظر برسد. همچنین رُزدتر می‌سوزید و به آفتاب حساس‌تر می‌شود.

## خستگی چیست؟

خستگی ناشی از پرتو درمانی ممکن است از یک احساس خستگی ملائم تا خیلی شدید متغیر باشد. بیشتر افراد آن را به صورت احساس قعف، ملال، از گاراقدامی، سنگینی یا کندی بیان می‌کنند.

## چقدر طول می‌گشاید؟

شروع احساس خستگی به چند عامل پستگی دارد، از جمله سن، وضعیت سلفتی، میزان فعالیتها وینکه قبل از پرتو درمانی چگونه بوده‌اید. خستگی گاهی از ۶ هفته تا ۱۲ ماه بعد از بیان پرتو درمانی ادامه می‌یابد.



## راههای مهارا

- ✓ دست کم شصت ساعت بخوابید.
- ✓ خیلی کار نکنید.
- ✓ ورزش کنید.

✓ برنامه کاری خود را با توجه به شرایط خود تنظیم کنید.

✓ برنامه پرتو درمانی را با توجه به شرایط خود تنظیم نمایید.

✓ اجازه دهدید دیگران در منزل به شما کمک کنند.

## منابع:

- Edward C. Halperin, Carlos A. Perez, Luther W. Brady "Perez and Brady's principles and practice of radiation oncology", 5th edition
- Eric J. Hall, Amato J. Giaccia "Radiobiology for the radiologist", 7th edition
- Radiotherapy available from: [www.ncii.ir](http://www.ncii.ir)



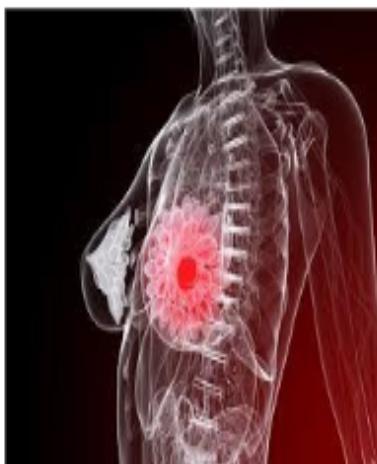
دانشگاه علوم پزشکی مشاور

بیمارستان سیدالشہداء (ع)

واحد آموزش به بیمار

## عوارض پرتو درمانی در ناحیه سینه

### سینه



#### کرده آورند

سرکار خانم آزاده خسروانیان

سال ۱۳۹۹