سودمندی درمانهای معمول در درمان پوکی استخوان در مردان مبتلابه سرطان پروستات

امیر حسین مؤدت
دانشجوی سال دوم پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی کردستان

براساس مطالعهٔ انجام شده در مرکز مطالعات دانشگاه علوم پزشکی پطرزبورگ، به کارگیری روشهای درمان پوکی استخوان که عموماً در زنان به کار می‌روند در بهبود وضعیت مردان مبتلا به سرطان پروستات که سابقهٔ ابتلا به پوکی استخوان را دارند مؤثر می‌باشد.

مردان مبتلا به سرطان پروستات که تحت درمان محرومیت آندروژن (androgen deprivation therapy) قرار می گیرند دچار کاهش شدید دانسیته استخوانی شده و خطر بروز شکستگی‌های استخوانی در آنها بیشتر می‌باشد.

در مطالعهٔ انجام شده، برای کاهش اثرات مخرب این روش درمانی در بیماران مبتلا به سرطان پروستات از داروهای خوراکی alendrronate استفاده شد. نتایج مطالعه نشان دهنده افزایش واضح میزان دانسیته استخوانی در مردانی بود که از این دارو استفاده می کردند.

آمار بالای ابتلا به سرطان پروستات نشان دهنده اهمیت فراوان نتایج حاصل از این مطالعه در پیشگیری از افزایش میزان بروز آسیبهای استخوانی ناتوان کننده می‌باشد. براساس نتایج این مطالعه مردانی که تحت درمان سرطان پروستات هستند باید آزمایش تعیین میزان دانسیته استخوانی را انجام دهند تا در صورتی که در معرض خطر ابتلا به پوکی استخوان قرار دارند از روشهای درمانی محافظت کننده بافت استخوانها استفاده نمایند.

Refrence:

American sociecy of clinical oncology, prostate cancer symposium, 2006.

[Downloaded from zanko.muk.ac.ir on 2026-11-06]