



بازماندگان سرطان در معرض ریسک بالای فشارخون قرار دارند

افرادی که از سرطان دوره کودکی زنده مانده اند بیش از دو برابر جمعیت عمومی در بزرگسالی در معرض فشارخون بالا قرار دارند.

افرادی که از سرطان دوره کودکی زنده مانده اند بیش از دو برابر جمعیت عمومی در بزرگسالی در معرض فشارخون بالا قرار دارند.

به گزارش خبرنگار مهر، بهبود در روند درمان به شکل قابل توجهی موجب افزایش نرخ بقاء کودکان مبتلا به سرطان شده است و ۸۳ درصد کودکان برای مدت طولانی زنده می مانند.

با این حال، نرخ بقاء دارای عوارض جانبی بلندمدتی هم هست. فشارخون بالا یک فاکتور پرخطر قابل اصلاحی است که ریسک مشکلات قلبی را افزایش می دهد.

تحقیق نشان داده است که فشارخون بالا می تواند تاثیر منفی بر بازماندگان سرطان از دوره کودکی که تحت درمان های کاردیوتوکسیک نظیر انتراسیکلین یا عکس از قفسه سینه بوده اند، را تشدید نماید.

برای ارزیابی شیوع فشارخون بالا در بین بازماندگان سرطان دوره کودکی، تیم تحقیق بیمارستان تحقیقات کودکان تنسی، ۳۰۱۶ فرد بزرگسال را بررسی کردند.

تحقیقات نشان داد شیوع فشارخون بالا در بازماندگان سرطان از دوره کودکی ۲۰۶ برابر بیشتر بود.

همچنین به گفته محققان، شیوع فشارخون با افزایش سن بیشتر می شد؛ طوریکه در سن ۳۰ سالگی، ۱۳ درصد مبتلا به فشارخون بودند؛ در ۴۰ سالگی، ۳۷ درصد مبتلا به فشارخون و تا ۵۰ سالگی بیش از ۷۰ درصد بازماندگان مبتلا به فشارخون بودند.

مطالعه نشان داد قرارگیری در معرض رادیوتراپی یا شیمی درمانی ارتباط چشمگیری با فشارخون بالا نداشت. از اینرو ارتباط بین بازماندگان سرطان دوره کودکی و فشارخون دوره بارداری منوط به چندین فاکتور است که باید در آینده مورد تحقیق قرار گیرد.