Los medicamentos para reducir el colesterol pueden aumentar la eficacia de la radioterapia para el cáncer de próstata

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/02/los-medicamentos-para-reducir-el-colesterol-pueden-aumentar-la-eficacia-de on 11/14/2026



Las estatinas son un tipo de medicamento que se usa comúnmente para reducir los niveles de colesterol. Actúan interfiriendo con la actividad de la enzima HMG-CoA reductasa, una enzima clave en la producción de colesterol en el hígado. Estudios recientes han indicado que las estatinas también pueden beneficiar a los pacientes con cáncer de próstata localizado de alto riesgo que reciben altas dosis de radioterapia. En un estudio controlado, la combinación de estatinas con radioterapia se correlacionó con un mayor período de supervivencia sin recaídas, lo que sugiere que las estatinas pueden contribuir a sensibilizar las células cancerosas a la radiación.

Fuente
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20452139
Referencia
Obtenga más información sobre la radioterapia