

Bloqueo de la adhesión celular para tratar el cáncer de próstata agresivo.

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/bloqueo-de-la-adhesion-celular-para-tratar-el-cancer-de-prostata-agresivo> on 03/09/2025



El cáncer de próstata que ya no responde a los inhibidores de andrógenos, llamado "cáncer de próstata resistente a la castración", tiende a ser más agresivo. La comparación del ADN de los cánceres de próstata conduce a la identificación de una proteína, N-cadherina, que está presente en niveles elevados en muchos de estos cánceres. La N-cadherina es una molécula de adhesión celular. Los investigadores pudieron desarrollar anticuerpos que bloquean la actividad de la N-cadherina.

En cultivo y en modelos de ratón, se demostró que el anticuerpo inhibe el crecimiento de CRPC y previene el desarrollo de CRPC a partir del cáncer de próstata sensible a los andrógenos.

Fuente

<http://www.nature.com/nm/journal/vaop/ncurrent/full/nm.2236.html>

Referencia

[Aprenda más](#)