

Fármaco inmunoterápico "gamechanger" aumenta las posibilidades de curar el cáncer de colon y reduce la necesidad de cirugía, según los médicos

Un innovador fármaco inmunoterápico que "derretiría" los tumores drásticamente aumenta las posibilidades de curar el cáncer de colon y puede incluso reemplazar la necesidad de cirugía, según han dicho los médicos.

Pembrolizumab apunta y bloquea una proteína específica en la superficie de células inmunes que luego buscan y destruyen células cancerosas.

Brindar el medicamento antes de la cirugía en lugar de quimioterapia llevó a un gran aumento en los pacientes que fueron declarados libres de cáncer, encontró un ensayo clínico. Los resultados se presentaron en la reunión anual de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), la conferencia sobre cáncer más grande del mundo.

El estudio fue dirigido por University College London, University College London hospital, el Christie NHS Foundation Trust en Manchester, St James's University hospital en Leeds, University hospital Southampton y la Universidad de Glasgow.

El profesor Mark Saunders, un oncólogo clínico consultor en el Christie, dijo que los resultados del ensayo eran "realmente muy emocionantes".

"La inmunoterapia antes de la cirugía podría convertirse bien en un 'cambiador de juego' para estos pacientes con este tipo de cáncer. No solo el resultado es mejor, sino que ahorra a los pacientes la necesidad de someterse a quimioterapia convencional, que a menudo tiene más efectos secundarios.

"En el futuro, la inmunoterapia puede incluso reemplazar la necesidad de cirugía."

El cáncer de colon es la segunda causa principal de muertes relacionadas con el cáncer en el mundo. Hay más de 1,9 millones de nuevos casos y más de 900.000 muertes al año, según la Organización Mundial de la Salud.

Detalles del ensayo clínico

En el ensayo, financiado por Merck Sharp and Dohme y patrocinado por University College London, los investigadores reclutaron a 32 pacientes con cáncer de colon en estadios dos o tres y un perfil genético específico (cáncer de colon MMR deficiente/MSI-High) de cinco hospitales en el Reino Unido.

Aproximadamente el 15% de los pacientes con cáncer de colon en estadios dos o tres tienen este perfil genético en particular.

A los pacientes se les administró nueve semanas de pembrolizumab, también conocido como Keytruda, antes de la cirugía en lugar del tratamiento habitual de quimioterapia y cirugía, y luego se los monitoreó con el tiempo.

Los resultados muestran que el 59% de los pacientes no mostró signos de cáncer después del tratamiento con pembrolizumab, con cualquier cáncer en el restante 41% de los pacientes eliminado durante la cirugía.

Todos los pacientes en el ensayo estaban libres de cáncer después del tratamiento. Cuando se administró quimioterapia estándar a pacientes con este perfil genético, menos del 5% no mostró signos de cáncer después de la cirugía, dijo UCL.

A lo largo de los próximos años, el ensayo también evaluará las tasas de supervivencia general y recaída.

El enfoque también significó que los pacientes no necesitaron quimioterapia posoperatoria, que tiene efectos secundarios y es difícil de soportar.

El Dr. Kai-Keen Shiu, el investigador principal del ensayo y un oncólogo médico consultor en UCLH, dijo: "Nuestros resultados indican que el pembrolizumab es un tratamiento seguro y altamente efectivo para mejorar los resultados en pacientes con cánceres de alto riesgo, aumentando las posibilidades de curar la enfermedad en una etapa temprana."

Shiu advirtió que el equipo necesitará esperar para ver si los pacientes en el ensayo permanecen libres de cáncer a largo plazo, pero dijo que las indicaciones iniciales son "extremadamente positivas".

"La inmunoterapia puede hacer que los tumores desaparezcan antes de la cirugía. Si derrite el cáncer antes de la cirugía, normalmente triplica las posibilidades de supervivencia", dijo Shiu. "Si los pacientes tienen una respuesta completa a pembrolizumab, puede triplicar su posibilidad de supervivencia."

"Los pacientes también no necesitan quimioterapia después, por lo que pueden evitar todos esos efectos secundarios."

El Dr. Marnix Jansen, un científico clínico en el Instituto del Cáncer de UCL, dijo que se necesita más trabajo para evaluar el pembrolizumab antes de que pueda considerarse tratamiento estándar. "Pero dado la calidad de los resultados en este ensayo, creo que es posible que lo veamos en la clínica en unos pocos años si los ensayos posteriores tienen éxito".

Alcaldesa mexicana es asesinada horas después de que el país eligiera a su primera presidenta

La alcaldesa de un pueblo en el oeste de México fue asesinada el lunes, informaron las autoridades, solo horas después de que el país eligiera a su primera presidenta en una elección marcada por ataques mortales contra candidatos.

Yolanda Sánchez Figueroa, alcaldesa de Cotija en el estado de Michoacán, fue baleada por personas en una furgoneta blanca mientras caminaba de un gimnasio a su casa con su escolta, dijo en un comunicado la fiscalía general del estado.

Sánchez Figueroa y su escolta más tarde murieron en el hospital, dijo, agregando que se ha iniciado una investigación.

La confirmación de la muerte de Sánchez Figueroa llegó horas después de que Claudia Sheinbaum ganara una victoria aplastante para convertirse en la primera presidenta de México, marcando un logro en un país conocido por su cultura patriarcal y femicidios generalizados.

Sheinbaum asumirá la presidencia el 1 de octubre, reemplazando al saliente Presidente Andrés Manuel López Obrador, cuyos programas de bienestar social sacaron a muchos mexicanos de la pobreza, convirtiendo a su partido Morena en favorito en las encuestas.

Pero hereda una epidemia de violencia gangsteril y desapariciones sin resolver en el país y se enfrenta a una tarea urgente para mejorar la seguridad nacional y fronteriza.

Estadísticas de violencia en México

Tasa de homicidios: una de las más altas del mundo

Aproximadamente 10 mujeres asesinadas todos los días

Más de 100,000 personas desaparecidas

Alrededor del 95% de todos los crímenes en el país quedan sin resolver

Sánchez Figueroa había sido secuestrada previamente en septiembre de 2024 en la ciudad de Zapopan y fue liberada tres días después. Tres hombres fueron arrestados y acusados de su secuestro.

Las autoridades locales, incluidas las autoridades de Michoacán, condenaron el ataque mortal

contra la alcaldesa y su escolta.

"Se ha desplegado una operación de seguridad coordinada 8 con agencias federales para encontrar a los responsables del incidente", dijo la Secretaría de Seguridad Pública del estado.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: blackjack brasileiro

Palavras-chave: **blackjack brasileiro - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-06-22