

Nuevos tratamientos podrían ayudar a las personas con cáncer de mama avanzado a vivir más tiempo



cinco años del 99% cuando el cáncer se encuentra solo en el tejido mamario. Sin embargo, tan pronto como el cáncer se disemina a los ganglios linfáticos debajo del brazo o a los tejidos cercanos (etapa regional), la tasa de supervivencia a 5 años cae al 85%, y una vez que se disemina a otros ganglios linfáticos o partes del cuerpo (etapa distante o cáncer metastásico) la tasa de supervivencia a 5 años cae a tan solo 27%. Estas cifras sugieren que existe una necesidad significativa de tratamientos más efectivos para este cáncer mortal.

Las nuevas inmunoterapias pueden proporcionar la solución para pacientes con cáncer de mama avanzado y menos opciones de tratamiento. Actualmente en desarrollo, Bria-IMT y Bria-OTS de BriaCell Therapeutics (NASDAQ: BCTX), son dos fármacos que han mostrado resultados prometedores hasta ahora en ensayos clínicos, con regresión tumoral sustancial en varios pacientes, incluso aquellos con cáncer metastásico. Ambos medicamentos funcionan a través de un mecanismo terapéutico completamente novedoso, utilizando células de cáncer de mama

para generar una fuerte respuesta inmune contra el cáncer de mama.

"Para muchas pacientes con cáncer de mama, la única opción que queda es la quimioterapia. Nos damos cuenta de lo difícil que es la quimioterapia en el cuerpo, que comúnmente causa náuseas, vómitos, pérdida de cabello, falta de apetito, inflamación de la boca y la lengua, y supresión de la médula ósea, lo que puede conducir a infecciones graves y, a veces, fatales. Recientemente, las inmunoterapias han pasado a primer plano como un tipo de terapia que evita la mayoría de estos efectos secundarios. Desafortunadamente, la inmunoterapia solo funciona actualmente en un pequeño subconjunto de pacientes, y solo cuando se administra con quimioterapia. Estamos dedicados a desarrollar enfoques de inmunoterapia nuevos y más efectivos que tienen muy pocos efectos secundarios y pueden proporcionar beneficios sustanciales a más pacientes. Esperamos que nuestros esfuerzos ofrezcan a estos pacientes otra opción que sea mucho mejor tolerada y pueda proporcionar una mejor calidad de vida y prolongar su supervivencia", dice

el Dr. William Williams, CEO de Bria-Cell Therapeutics.

En el caso de Bria-OTS, una simple prueba de saliva puede determinar el tipo de célula de un paciente para que pueda recibir un tratamiento de inmunoterapia personalizado. El Dr. Williams señala que esta tecnología ya se está explorando para otros usos del tratamiento del cáncer, incluido el cáncer de próstata, el cáncer de pulmón y el melanoma. Para obtener más información sobre el futuro del tratamiento del cáncer, visite briacell.com/about-briacell.

El cáncer de mama es la segunda causa principal de muerte por cáncer en las mujeres estadounidenses. Afortunadamente, los medicamentos en el horizonte cercano pueden transformar la forma en que pensamos sobre el tratamiento de la enfermedad, particularmente en sus etapas posteriores, y proporcionar nuevas esperanzas a los pacientes.

(StatePoint)

A partir de enero de 2023, el número de mujeres en los Estados Unidos con antecedentes de cáncer de mama invasivo se estima en 3.1 millones y se espera que aumente en un 12% a 4 millones en 2024, según la Sociedad Americana del Cáncer.

El cáncer de mama es altamente tratable cuando se detecta en las primeras etapas: hay una tasa de supervivencia a