

Vacunas anticáncer

Alicia López Sánchez

alicelosan@hotmail.com

Tutor

M^a Esther Gil Alegre

Resumen: Uno de los mayores puntos de interés en relación a los avances médicos es encontrar el antídoto que haga frente a las células tumorales. En la actualidad, los avances más destacados tienen relación con el campo de la nanomedicina, en el que a partir del propio medicamento y usando como diana la propia célula tumoral, se redirigen pequeñas partículas al centro del tumor para así conseguir erradicarlo, mediante vectorización.

Sin embargo, una de las limitaciones en el tratamiento del cáncer son las recaídas y las posibles metástasis. Por este motivo, se han creado vacunas anticáncer. Estas vacunas están constituidas por antígenos imitadores del tumor, lo que facilita el reconocimiento por parte del organismo de un pequeño grupo de células causantes de la enfermedad. Lo más beneficioso de este tipo de tratamiento es la memoria inmunológica que deja en el organismo, lo que hace que haya menos posibilidad de recaídas. El presente trabajo se basa en una revisión bibliográfica de todos los trabajos publicados en relación a este tema.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Póster](#)

Recibido: 21 marzo 2011.

Aceptado: 22 marzo 2011.