

Las vacunas de uso en oncología utilizan antígenos tumor asociados o antígenos tumor específico y pueden obtenerse a partir de células tumorales enteras, de células dendríticas de antígenos purificados del tumor, de proteínas o secuencias peptídicas, de DNA y de vectores virales.

La combinación de la vacuna contra el glioma y la radioterapia / quimioterapia después de la cirugía mejora la función inmune de los pacientes, aumenta la tasa de control tumoral, prolonga el tiempo de supervivencia y la duración de la recaída, mejora la calidad de vida, y por lo tanto ofrece una intervención más eficaz para tratar el glioblastoma (Jie y col., 2011).

Se precisan grandes ensayos aleatorios para probar la utilidad de estas vacunas en los tumores cerebrales (Szabo y Carpentier, 2011).

Bibliografía

Jie, X. et al., 2011. Clinical Application of a Dendritic Cell Vaccine Raised Against Heat-Shocked Glioblastoma. Cell Biochemistry and Biophysics. Available at:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21909820>

Szabo, A T, and A F Carpentier. 2011. "Immunotherapy in human glioblastoma." Revue Neurologique 167 (10) (October): 668-672. doi:10.1016/j.neurol.2011.07.002.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=vacuna>

Last update: **2025/05/04 00:00**

