



INFORME 7: MELANOMA CUTÁNEO BIOLOGÍA TUMORAL

ABRIL 2021

En este último apartado de biología tumoral, destacada este abstract sobre la infiltración de células inmunes en diferentes localizaciones metastásicas en pacientes afectados de melanoma:

TUMOR BIOLOGY

Immune Cells in the Tumor Microenvironment

Spatial distribution and immune cell infiltration at different sites of melanoma metastases (mets)

Jordan W. Conway, et al.

Los datos de este estudio sugieren que las metástasis hepáticas son menos inmunogénicas, con menos células T y mayores distancias entre las células T CD3+ y las células del melanoma, y pueden explicar el mal pronóstico de los pacientes con melanoma con metástasis hepáticas y su tasa de respuesta reducida a la inmunoterapia en comparación con otras metástasis. Si bien las metástasis hepáticas han reducido la expresión de PD-1,

una mayor expresión de Tim3 en el hígado puede proporcionar una oportunidad terapéutica para mejorar los resultados de los pacientes con metástasis hepáticas mediante el uso de inmunoterapia anti-TIM3. En general, estos datos proporcionan conocimientos novedosos sobre la biología específica del sitio de los melanomas, la heterogeneidad en el microambiente inmunológico del tumor y la necesidad de tener en cuenta los biomarcadores específicos del sitio al seleccionar los objetivos de tratamiento.

Colaboradores Bronze