

La Interleucina-10 (IL-10 o IL10), también conocida como factor de inhibición de la síntesis de citocinas (CSIF sus siglas en inglés), es una citocina con propiedades antiinflamatorias capaz de inhibir la síntesis de citocinas proinflamatorias por los linfocitos T y los macrófagos. Ha sido demostrada su presencia en las placas ateroscleróticas humanas, observándose en estudios experimentales que niveles bajos de IL-10 favorecen el desarrollo de lesiones ateroscleróticas más extensas y morfológicamente más inestables.

Las citoquinas inmuno-asociadas, tales como la IL-10 y TGF- β 2 se cree que juegan un papel crucial en la inmunosupresión mediada por los gliomas.

Las células madre del glioma probablemente sean la fuente principal de citoquinas inmunosupresoras y por lo tanto juegen un papel crucial en la determinación del glioma maligno (Qiu 2010)

Qiu, Bo, Dongyong Zhang, Chao Wang, Jun Tao, Xinxin Tie, Ying Qiao, Ke Xu, Yunjie Wang, y Anhua Wu. 2010. IL-10 and TGF- β 2 are overexpressed in tumor spheres cultured from human gliomas. *Molecular Biology Reports* (Noviembre 19). doi:10.1007/s11033-010-0469-4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21088899>.

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=il-10>

Last update: **2025/05/04 00:03**

