

NF- κ B es un factor de transcripción que es activado por diversos estímulos intra- y extracelulares, tales como citoquinas, radicales libres de oxígeno, radiación UV y productos bacterianos y virales.

El complejo NF- κ B activado es traslocado al núcleo celular y estimula la expresión de genes implicados en una amplia variedad de procesos biológicos; en torno a 200 genes conocidos son dianas de NF- κ B en varios tipos de células diferentes, bajo condiciones específicas. Una activación inapropiada de NF- κ B se ha asociado con un cierto número de enfermedades inflamatorias, mientras que una inhibición persistente de NF- κ B conduce a un desarrollo incorrecto de células del sistema inmune o un retraso en el crecimiento celular.

NF- κ B es un regulador clave de la formación del aneurisma cerebral, por lo que es una enfermedad inflamatoria crónica mediada principalmente por los macrófagos (Aoki y col., 2007).

Bibliografía

Aoki, T. et al., 2007. NF- κ B Is a Key Mediator of Cerebral Aneurysm Formation. *Circulation*, 116(24), págs.2830 -2840.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=factor_nuclear_kappa_b

Last update: **2025/03/10 14:50**

