

Hipercolesterolemia

La mayoría de los pacientes con **hemorragia subaracnoidea** (HSA) son hipercolesterolémicos y ateroscleróticos, por lo tanto, es importante determinar los efectos de la aterosclerosis en el vaso cerebral como resultado de la hipercolesterolemia tras el **vasoespasm** después de la HSA.

Es ampliamente aceptado que la hipercolesterolemia, que presenta alta lipoproteína de baja densidad (LDL), juega un papel fundamental en la progresión de la aterosclerosis.

En un estudio efectuado en Izumo (Japón), la hipertensión arterial fue el factor de riesgo más notable para la HSA por aneurisma, seguido por el tabaquismo en los hombres jóvenes y la hipercolesterolemia en las mujeres mayores.

En mujeres de edad avanzada, la diabetes mellitus y las enfermedades cardíacas disminuyeron el riesgo de HSA (Inagawa y Tetsuji, 2005).

Entre los factores que se han encontrado para retardar el desarrollo de la aterosclerosis está la ingesta de alimentos con una cantidad suficiente de vitamina E (α -tocoferol). Una asociación inversa entre los niveles séricos de vitamina E y la mortalidad por cardiopatía coronaria se ha demostrado en estudios epidemiológicos (Sasani y col., 2011).

Bibliografía

Inagawa, Tetsuji. 2005. "Risk factors for aneurysmal subarachnoid hemorrhage in patients in Izumo City, Japan." *Journal of Neurosurgery* 102 (1) (January): 60-67. doi:10.3171.jns.2005.102.1.0060.

Sasani, Mehdi, Burak Yazgan, Irfan Celebi, Nurgul Aytan, Betul Catalgol, Tunc Oktenoglu, Tuncay Kaner, Nesrin Kartal Ozer, and Ali Fahir Ozer. 2011. "Hypercholesterolemia increases vasospasm resulting from basilar artery subarachnoid hemorrhage in rabbits which is attenuated by Vitamin E." *Surgical Neurology International* 2: 29. doi:10.4103/2152-7806.77600.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:57**

