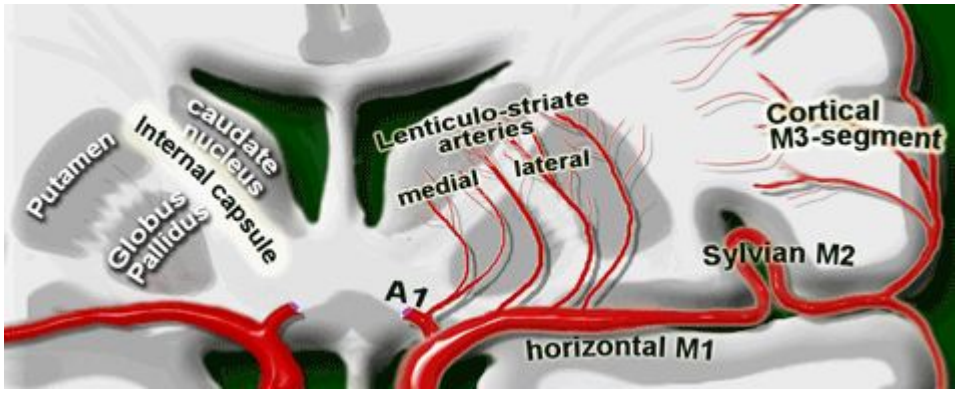
Arteria lentículoestriada

Las arterias lentículoestriadas son pequeñas arterias, ramas de la arteria cerebral media, que penetran profundamente en el cerebro.

La oclusión de estas arterias, conjuntamente con la de las arterias penetrantes que se ramifican desde el polígono de Willis, ocasiona los llamados infartos lacunares.



La oclusión de estas arterias, conjuntamente con la de las arterias penetrantes que se ramifican desde el polígono de Willis, ocasiona los llamados infartos lacunares.

Estos infartos suponen el 20% de todos los accidentes cerebrales vasculares y son más frecuentes en los ancianos y en los sujetos con hipertensión crónica.

Como consecuencia de estos infartos, las células distales a la oclusión mueren, pero como las áreas infartadas son pequeñas, las secuelas clínicas suelen ser leves.

La ruptura de esta arteria produce la hemorragia hipertensiva más frecuente a nivel putaminal.

La hemorragia subaracnoidea (HSA), hematoma en ganglios basales (BGH) y el ictus isquémico son enfermedades comunes con tratamientos divergentes. La ocurrencia simultánea de estas enfermedades es poco frecuente y complica el tratamiento (Fung y col., 2011).

Bibliografía

Fung, C. et al., 2011. Traumatic subarachnoid hemorrhage, basal ganglia hematoma and ischemic stroke caused by a torn lenticulostriate artery. Acta Neurochirurgica. Available at: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21976234

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

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=arteria_lenticuloestriada

Last update: **2025/05/04 00:02**