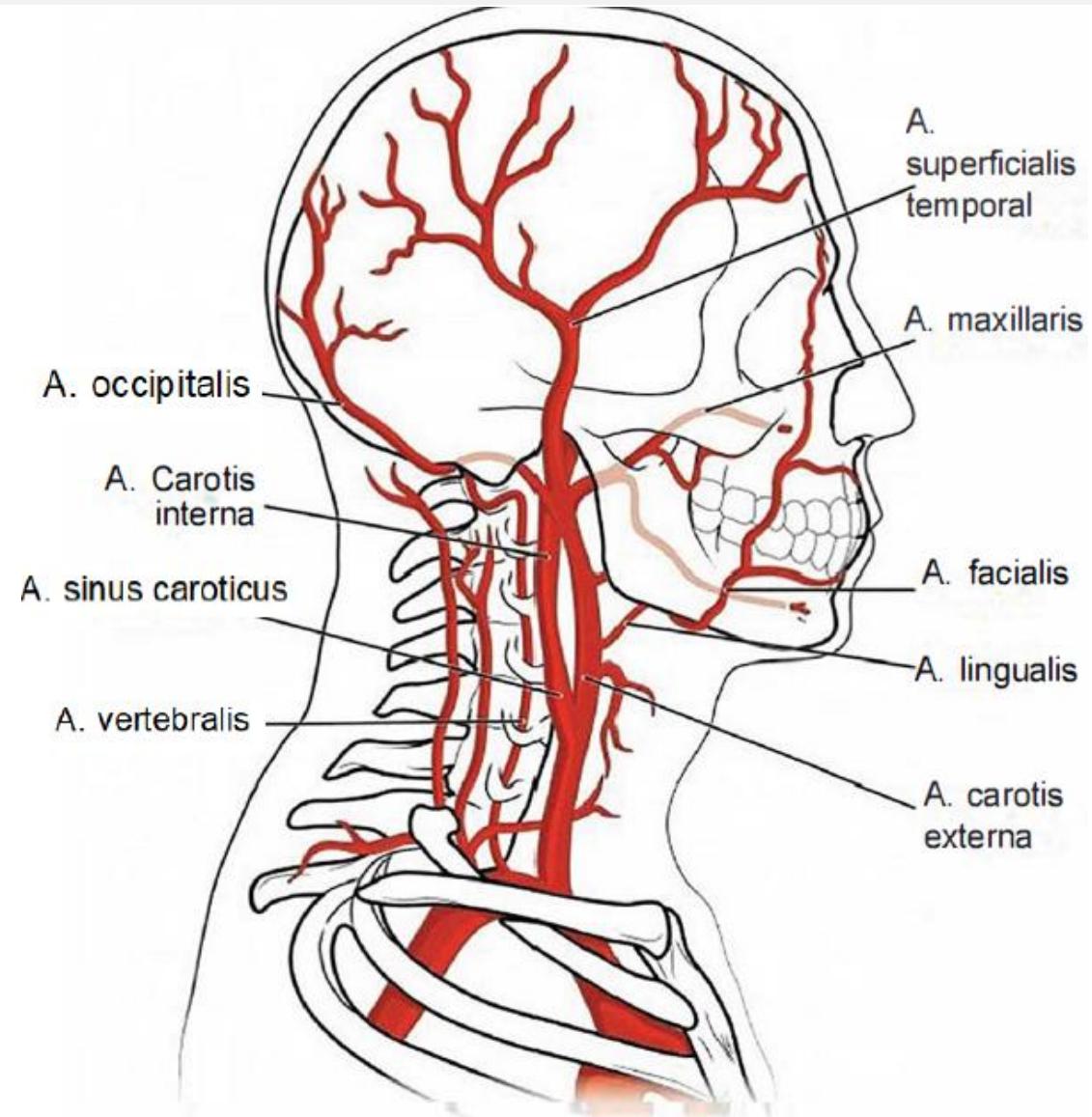
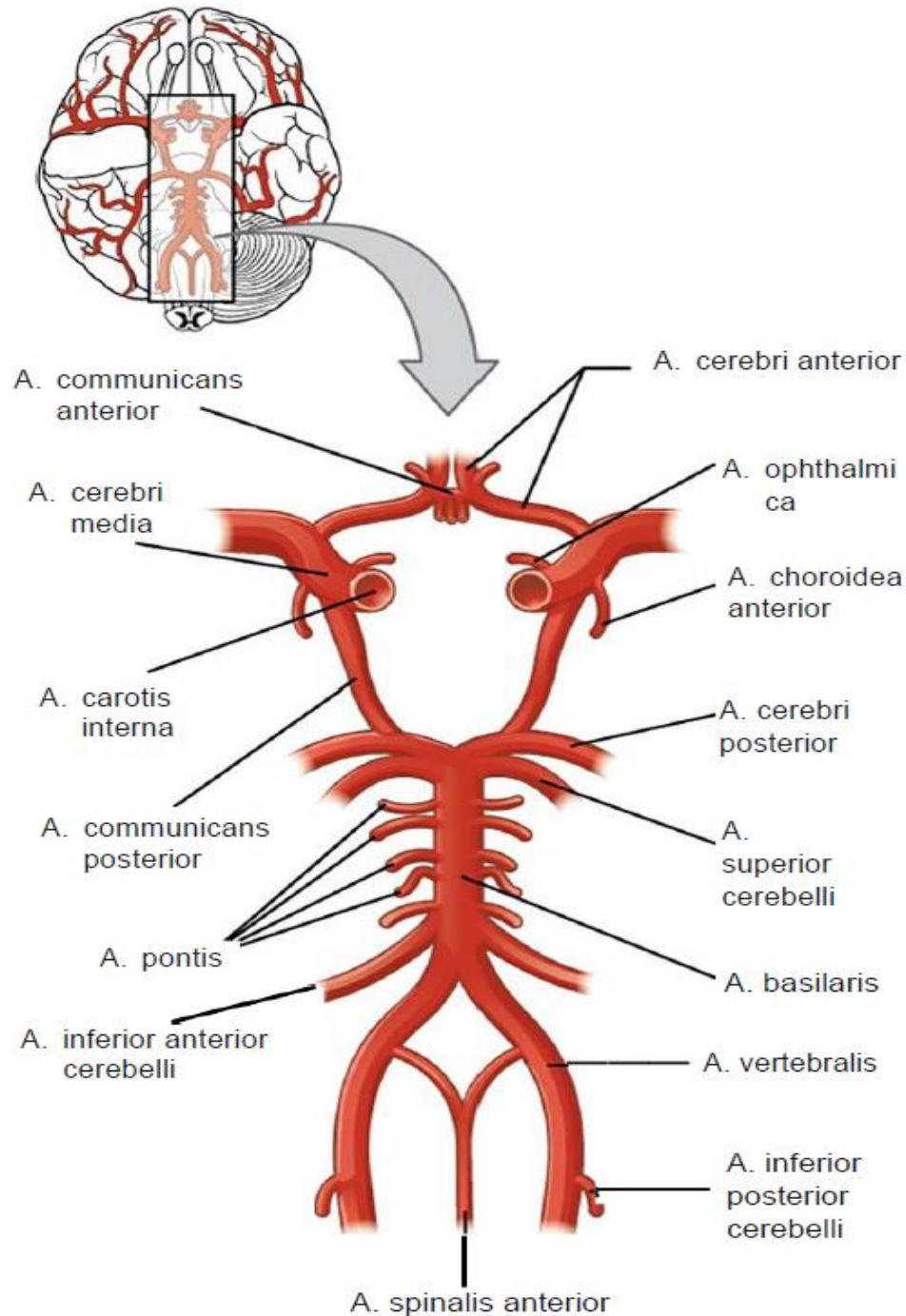


# One Minute Wonder

## Circulus Willisii

Die arterielle Blutversorgung des Gehirns erfolgt über die **A. vertebralis** und die **A. carotis interna**. Beide Stromgebiete sind mittels **Circulus arteriosus cerebri (Willisii)** miteinander verbunden.



Bei **Verschluss** einer gehirnversorgenden Arterie ermöglicht der **Circulus arteriosus cerebri** die **weitere Versorgung** der jeweiligen Bereiche des Gehirn über die Umgebungskreisläufe.

**Quellen:**

**Lecturio GmbH (2021):** Neuroanatomie: Blutversorgung des Gehirns

<https://www.lecturio.de/magazin/blutversorgung-gehirn/>

[Zugriff am 08.01.2021]