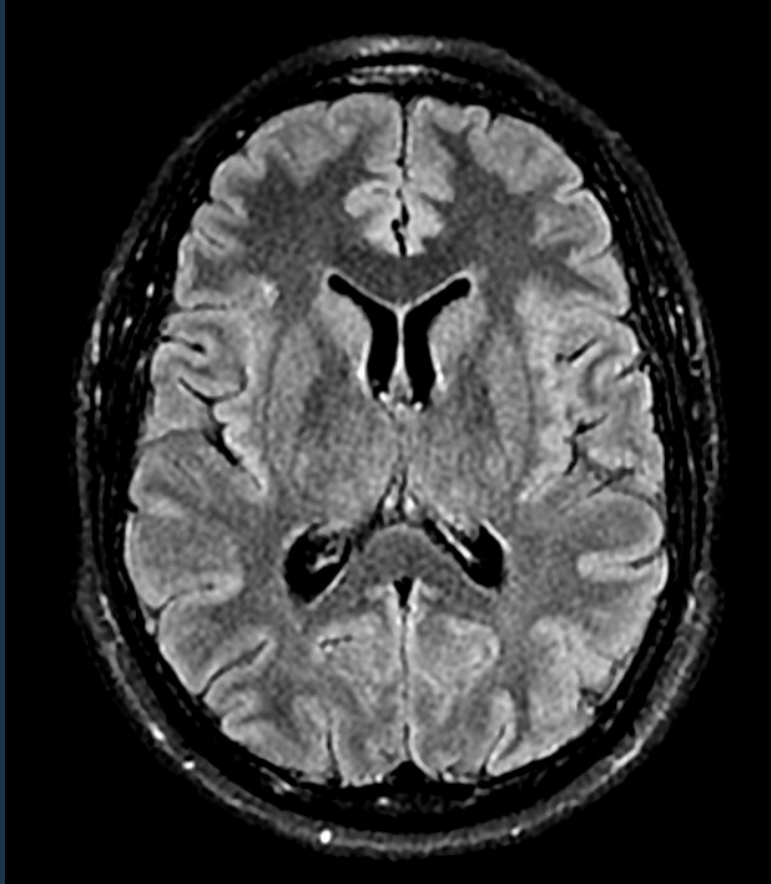


Neuro QUIZ

Parte 1

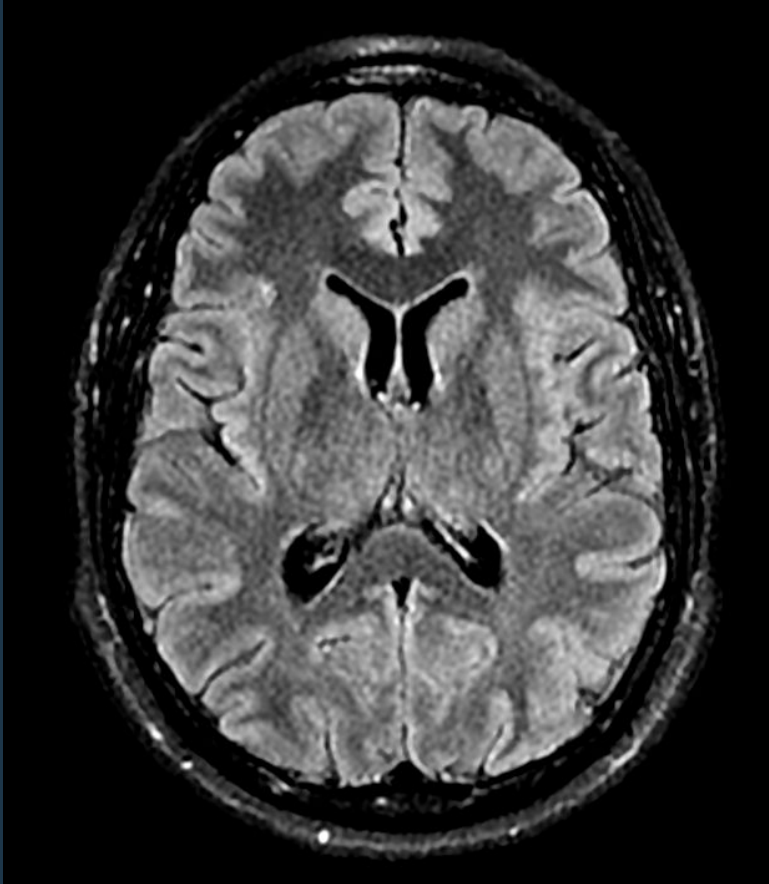
QUAIS SÃO AS ESTRUTURAS
ASSINALADAS ?



- A. Tálamo (T), Putâmen (P) e Globo Pálido (GP)
- B. Caudado (C), Putâmen (P) e Globo Pálido (GP)
- C. Putâmen (P), Caudado (C) e Globo Pálido (GP)
- D. Putâmen (P), Tálamo (T) e Globo Pálido (GP)

Neuro QUIZ

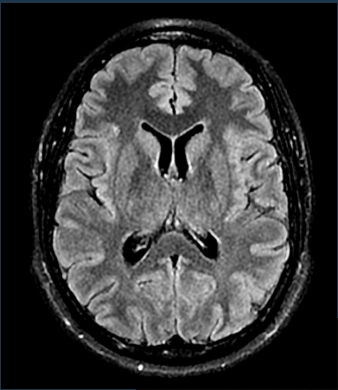
Parte 1



QUAIS SÃO AS ESTRUTURAS
ASSINALADAS ?

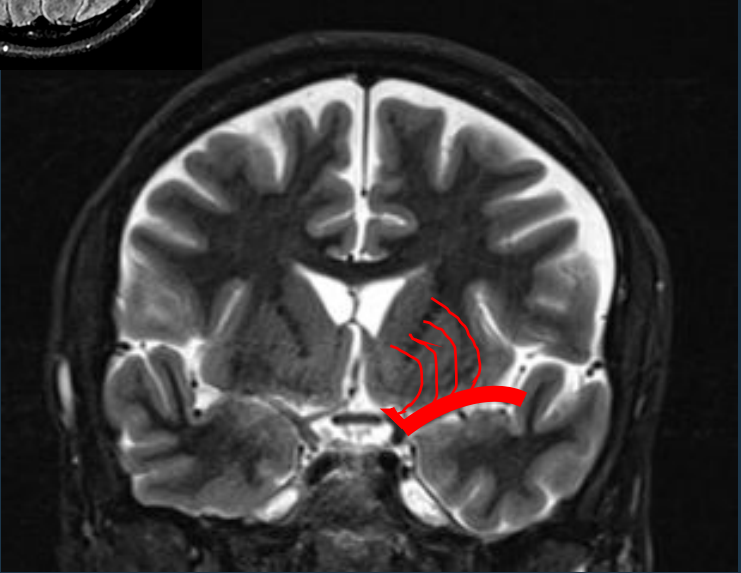
- A. Tálamo (T), Putâmen (P) e Globo Pálido (GP)
- B. Caudado (C), Putâmen (P) e Globo Pálido (GP)**
- C. Putâmen (P), Caudado (C) e Globo Pálido (GP)
- D. Putâmen (P), Tálamo (T) e Globo Pálido (GP)

Neuro QUIZ

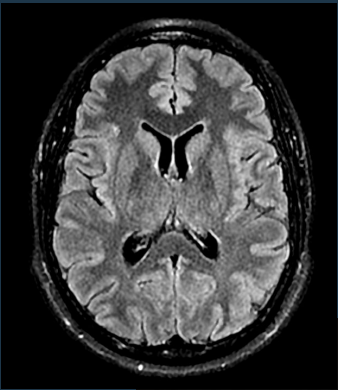


Parte 2

**QUAIS SÃO AS ARTÉRIAS
NUTRIDORAS DAS ESTRUTURAS
ASSINALADAS?**

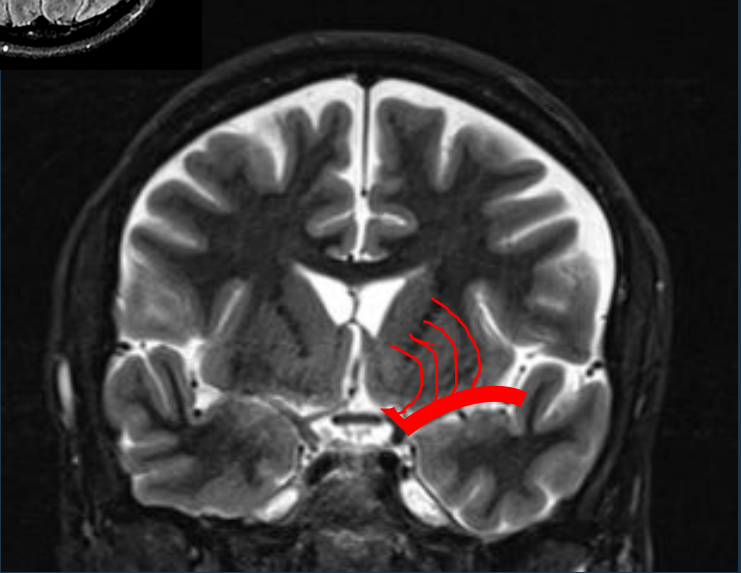
- 
- A. Lentículo Estriadas e Artéria recorrente de Heubner
 - B. Tálamo Estriadas e Artéria Coroidea Anterior
 - C. Tálamo Estriadas e Artéria Coroidea Posterior
 - D. Lentículo Talâmicas e Artéria Coroidea Anterior

Neuro QUIZ



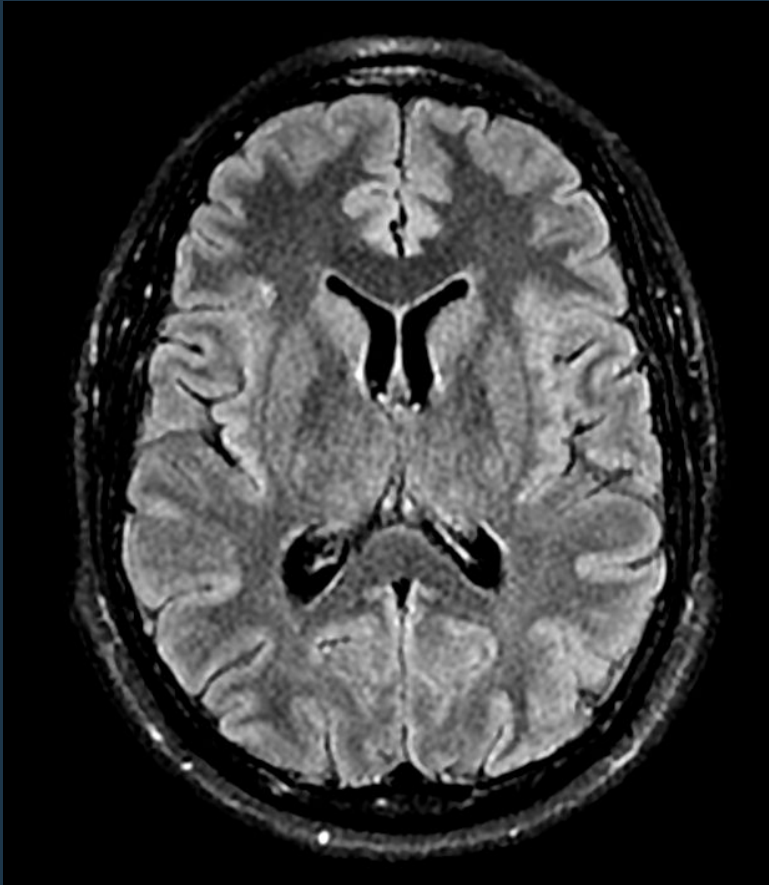
Parte 2

QUAIS SÃO AS ARTÉRIAS
NUTRIDORAS DAS ESTRUTURAS
ASSINALADAS?

- 
- A. **Lentículo Estriadas e Artéria recorrente de Heubner**
 - B. Tálamo Estriadas e Artéria Coroidea Anterior
 - C. Tálamo Estriadas e Artéria Coroidea Posterior
 - D. Lentículo Talâmicas e Artéria Coroidea Anterior

DISCUSSÃO

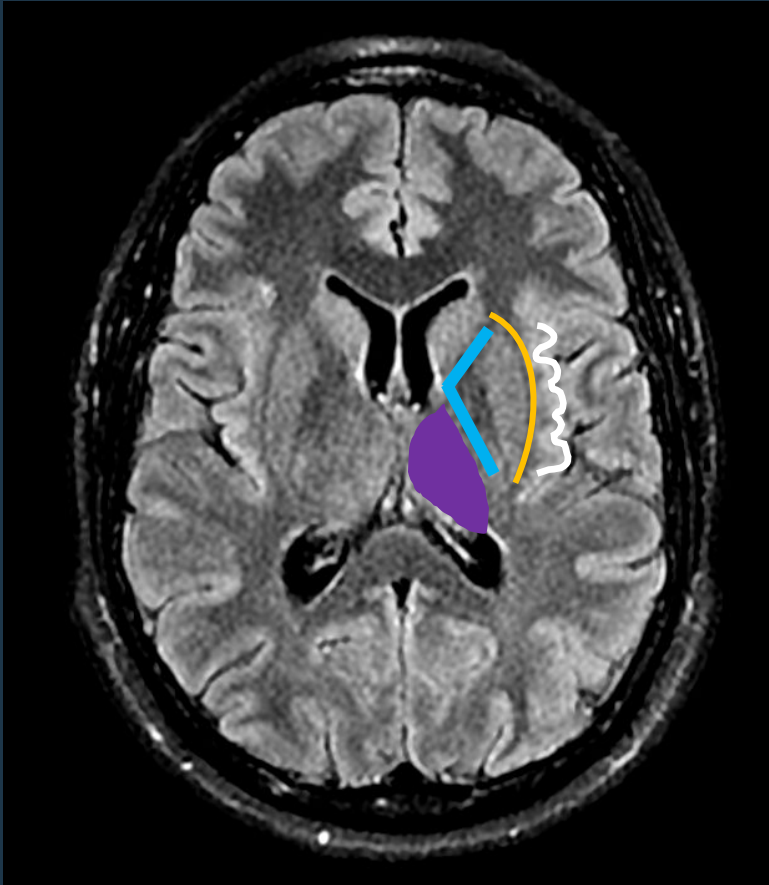
Neuro QUIZ



Núcleos da Base

- Estruturas subcorticais formadas por núcleos interconectados
- 3 núcleos PRINCIPAIS: Caudado (C), Putâmen (P) e Globo Pálido (GP)
- Núcleos associados: Substância Nigra e Núcleo Subtalâmico

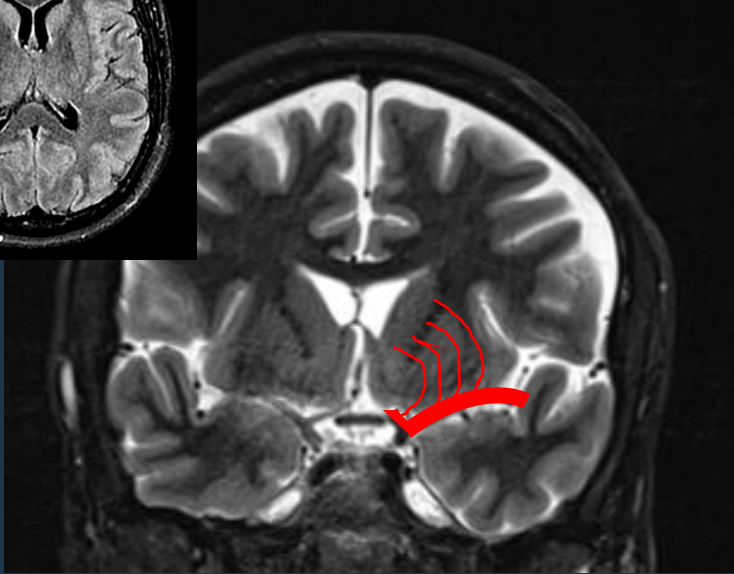
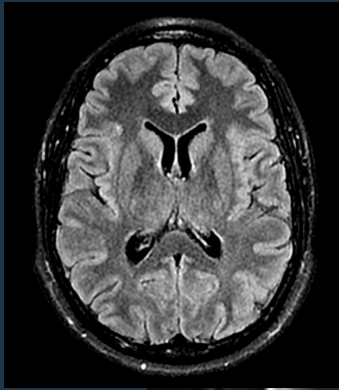
Neuro QUIZ



Núcleos da Base - Vizinhança -

- Estruturas Próximas:
- Tálamo (T)
- Ínsula (I)
- Cápsula Interna (CI)
- Cápsulas Externa/Extrema/Clastrum (EEC)

Neuro QUIZ

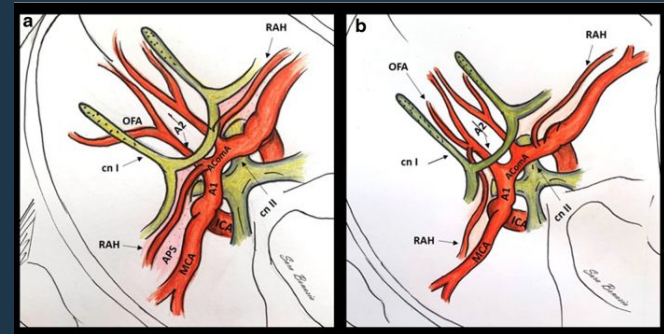


ATENÇÃO

- **Artéria Recorrente de Heubner:**
- Tributária da Artéria Cerebral Anterior (A1/A2)
- Cabeça do Caudado e Braço anterior da Cápsula Interna
- Importância para procedimentos cirúrgicos na região da comunicante anterior

Núcleos da Base

- Irrigação:
- Lentículo Estriadas Laterais: Putâmen (**P**), braço anterior da Cápsula Interna (**CI**), Corpo do Caudado (**C**)
- Lentículo Estriadas Mediais: Putâmen Medial (**P**), Globo Pálido (**GP**)
- Artéria Recorrente de Heubner: Cabeça do Caudado (**C**), Braço anterior da Cápsula Interna



• Referências Bibliográficas:



- Embryology and Variations of the Recurrent Artery of Heubner. *Neuroradiology* . 2020 Apr;62(4):427-437. doi: 10.1007/s00234-020-02372-5.
- The Vascular Supply of the Functional Compartments of the Human Striatum. *Brain* . 2006 Aug;129(Pt 8):2189-201. doi: 10.1093/brain/awl158.
- Bilateral Symmetrical Basal Ganglia and Thalamic Lesions in Children: An Update. *Neuroradiology*. 2015 Oct;57(10):973-89. doi: 10.1007/s00234-015-1568-7.
- Bilateral Basal Ganglia Lesions: Pediatric Differential Considerations. *Radiographics* . 1993 Mar;13(2):269-92. doi: 10.1148/radiographics.13.2.8460220.