

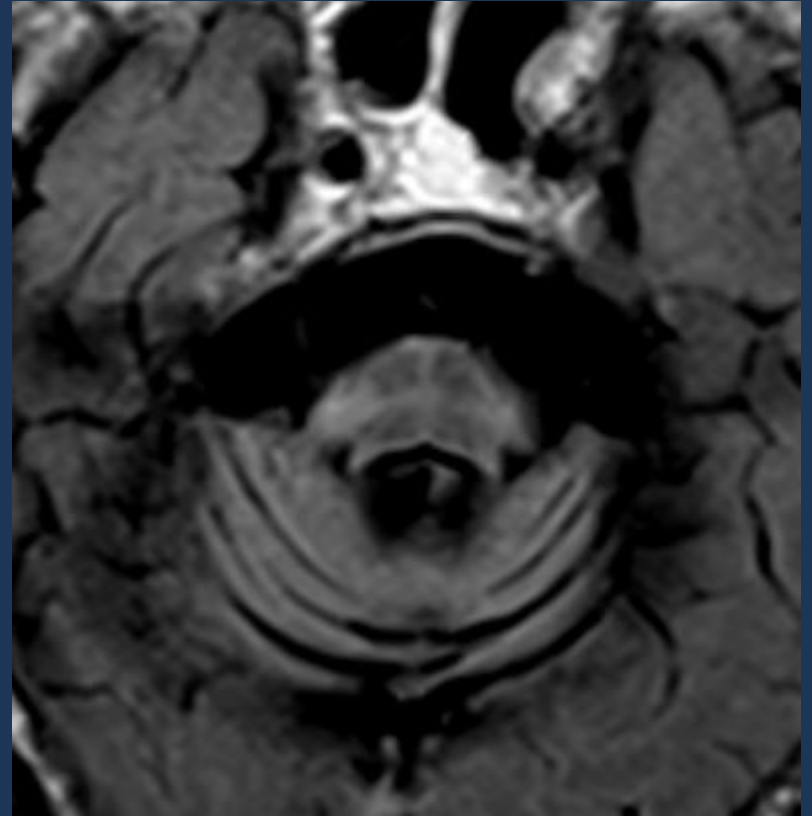
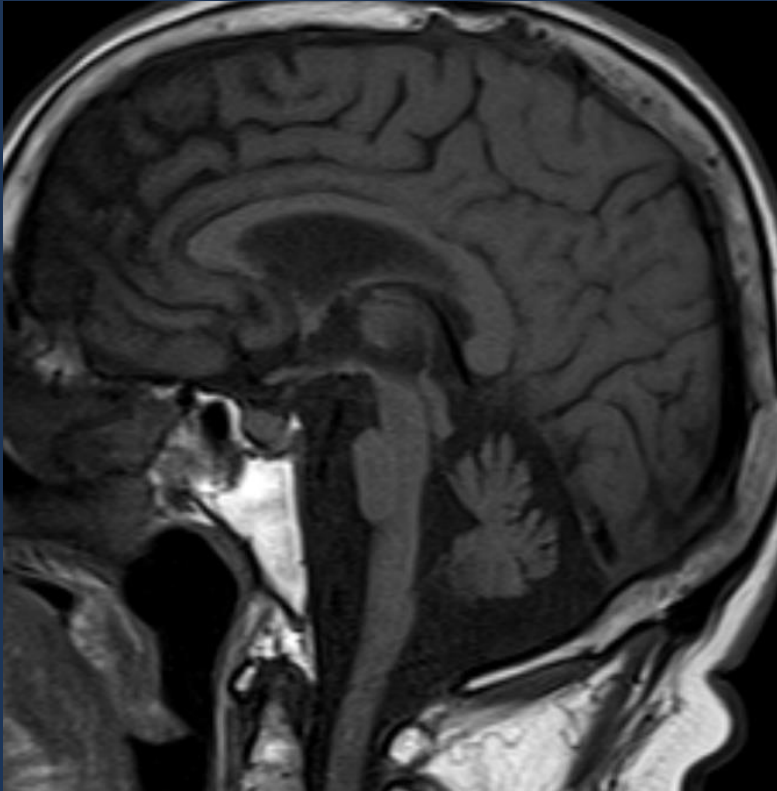
skyquiz



QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

skyquiz

Masc, 69 anos, ataxia de longa data e



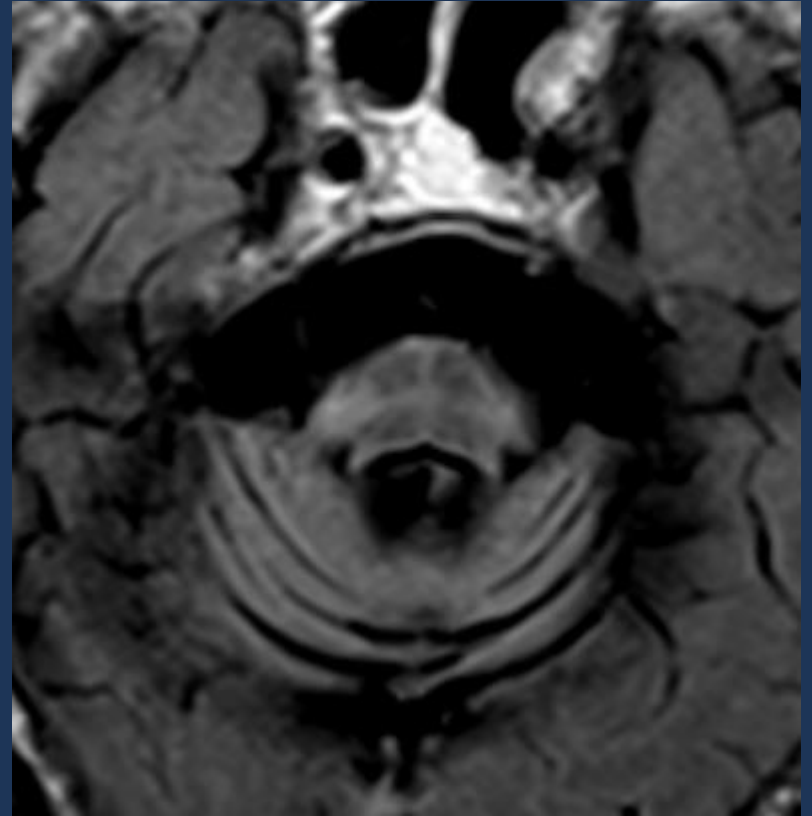
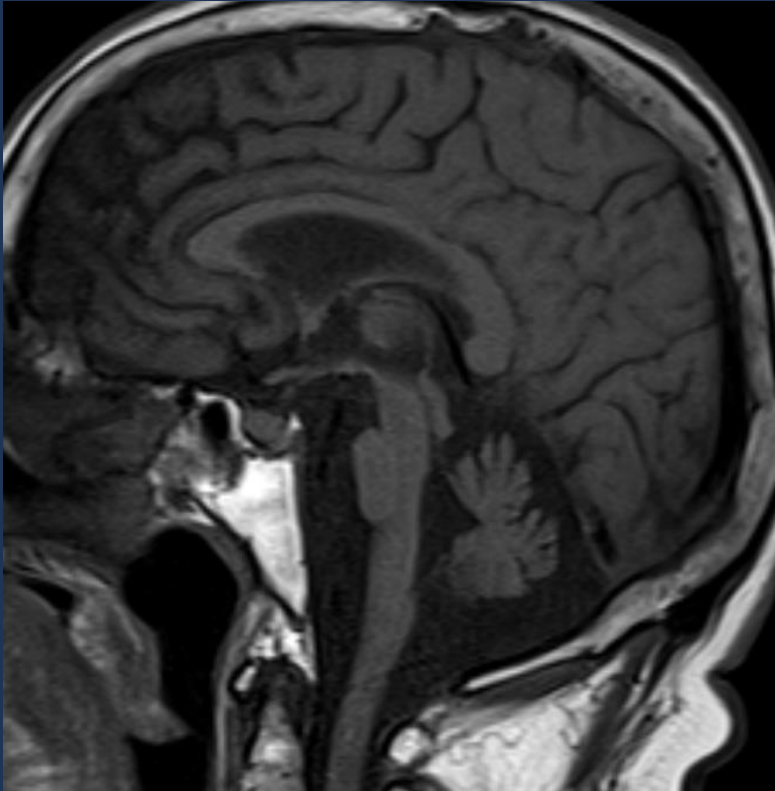
- A. Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo P
- B. Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo C
- C. PSP
- D. Degeneração cortico-basal

RESPOSTA

QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

skyquiz

Masc, 69 anos, ataxia de longa data e



- A. Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo P
- B. Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo C
- C. PSP
- D. Degeneração cortico-basal



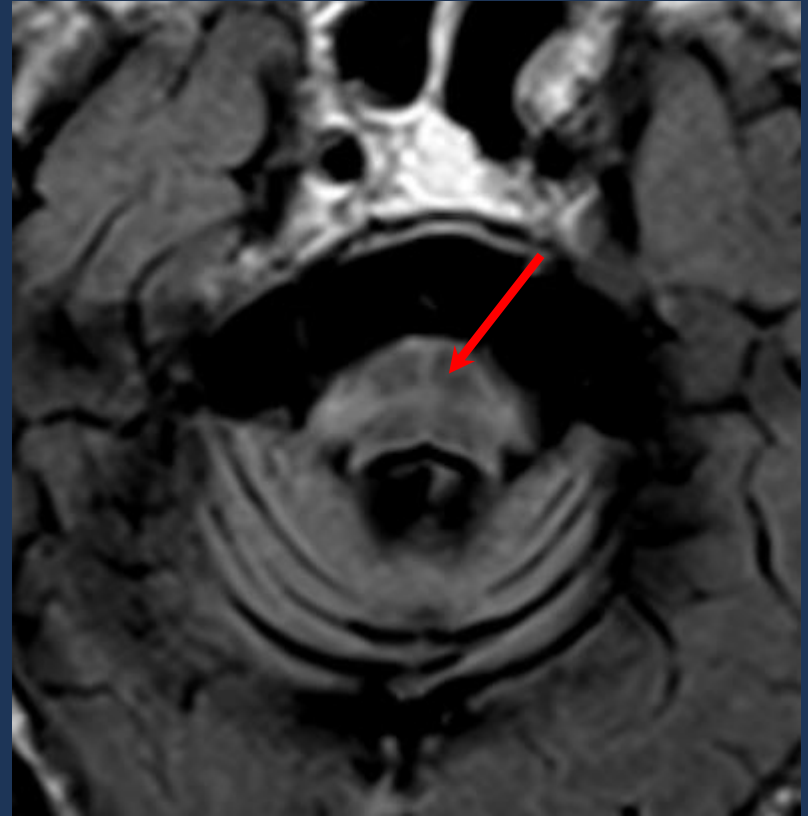
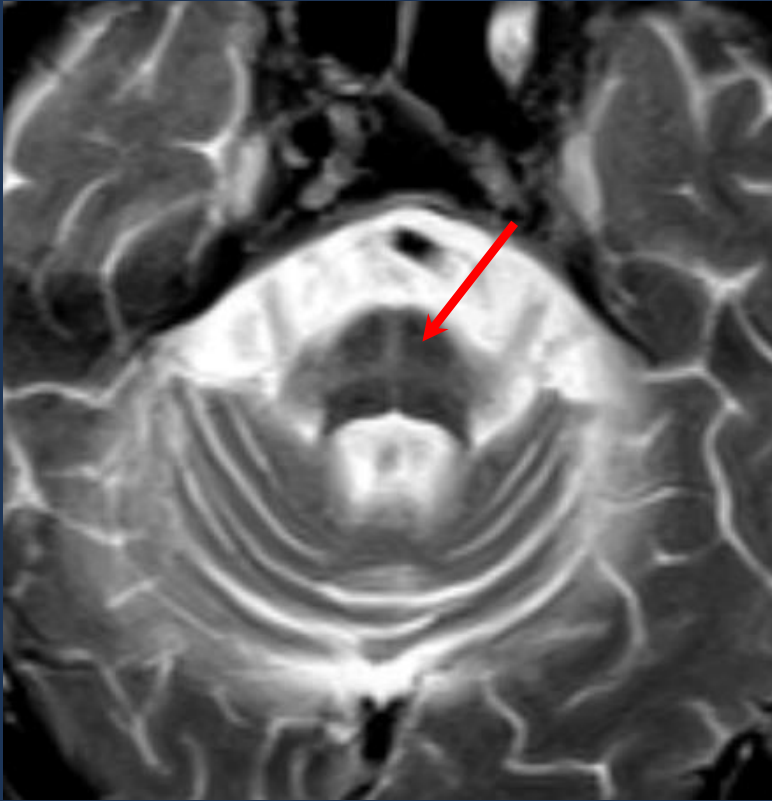
skyquiz

DISCUSSÃO



neurosky

AMS tipo C



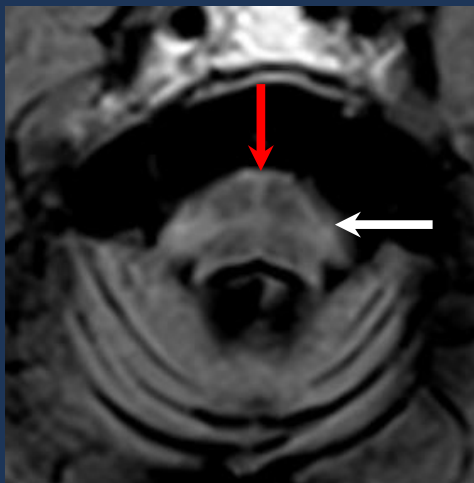
- Atrofia cerebelar;
- Redução volumétrica da ponte (*seta vermelha*);
- Aspecto cruciforme da ponte no plano axial (sequências ponderadas em T2) (*seta vermelha*).

AMS tipo C

- *Doença neurodegenerativa esporádica e pregressiva*
- *Espectro das síndromes "Parkinson-plus"*
- *Previamente denominada de atrofia olivo-ponto-cerebelar*
- *Etiologia incerta*
- *~ 1/3 dos casos de AMS*
- *>50 anos*

AMS tipo C

- **Achados de Imagem:**
- *Atrofia cerebelar*
- *Redução da espessura dos pedúnculos cerebelares (médios)*
- *Redução volumétrica da ponte*
- *Alteração de sinal cruciforme na ponte ("hot cross bun")*
 - *Degeneração das fibras transversas*
 - *Degeneração da rafe mediana*



Skyforce choice

- *Clinical and Imaging Features of Multiple System Atrophy: Challenges for an Early and Clinically Definitive Diagnosis. J Mov Disord. 2018 Sep; 11(3): 107–120.*
- *Cerebellar lesions in multiple system atrophy: postmortem MR imaging-pathologic correlations. AJNR Am J Neuroradiol . 2009 Oct;30(9):1725-30.*
- *Characteristic MRI findings in multiple system atrophy: comparison of the three subtypes. Neuroradiology . 2002 Mar;44(3):204-9.*