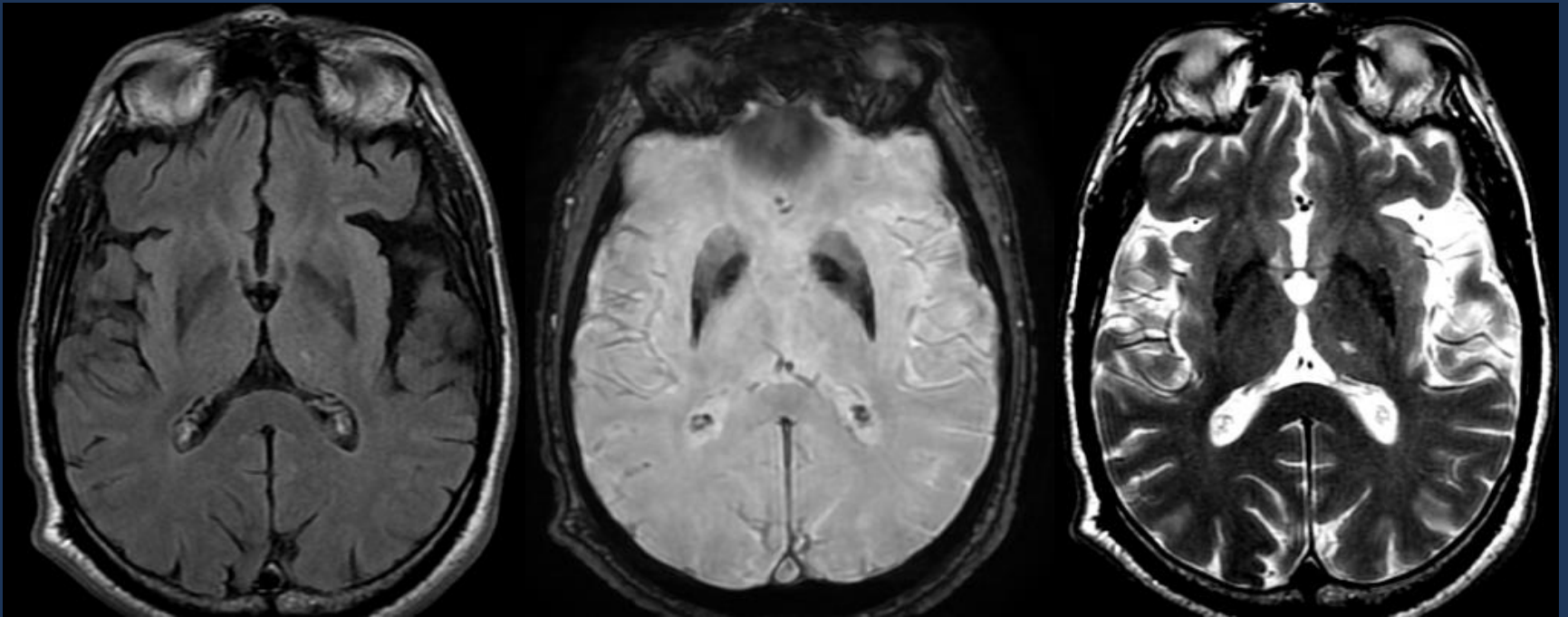


skyquiz



QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Masc, 68 anos, déficit de memória, parkinsonismo

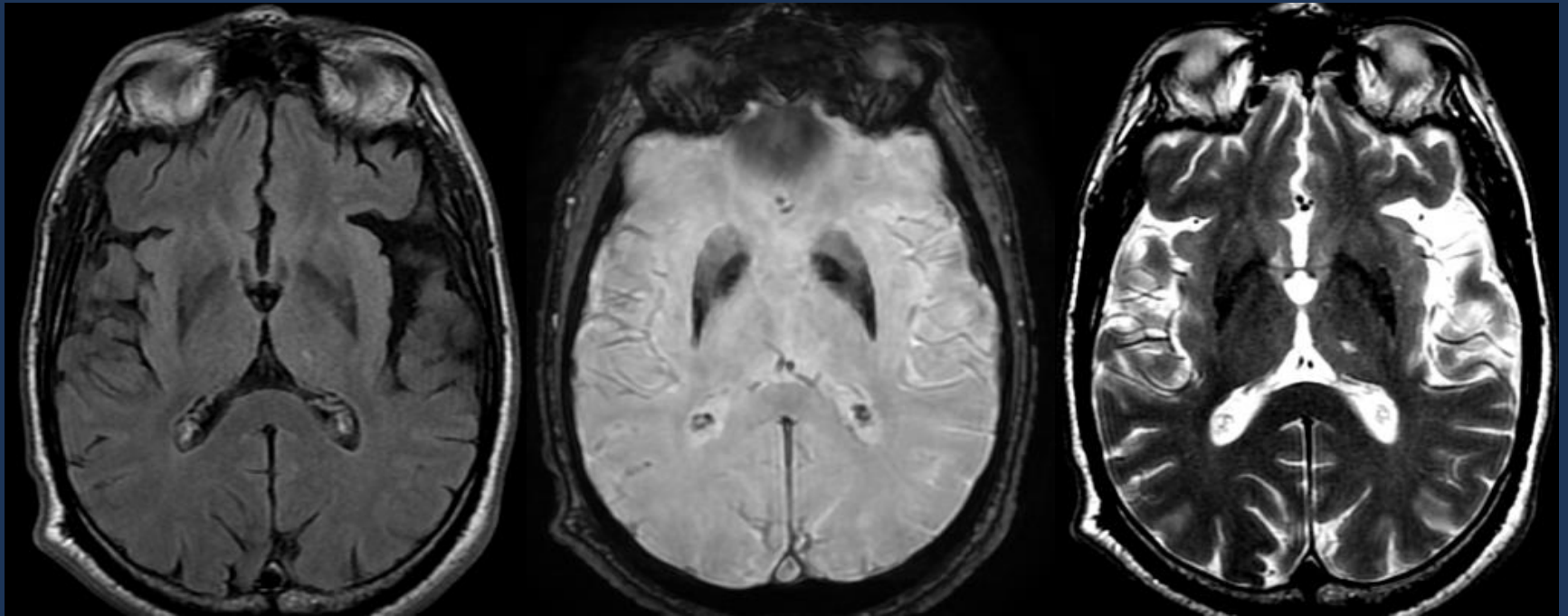


- A. *Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo P*
- B. *Atrofia múltiplos sistemas (AMS) tipo C*
- C. *PSP*
- D. *Degeneração cortico-basal*

RESPOSTA

QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Masc, 68 anos, déficit de memória, parkinsonismo



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



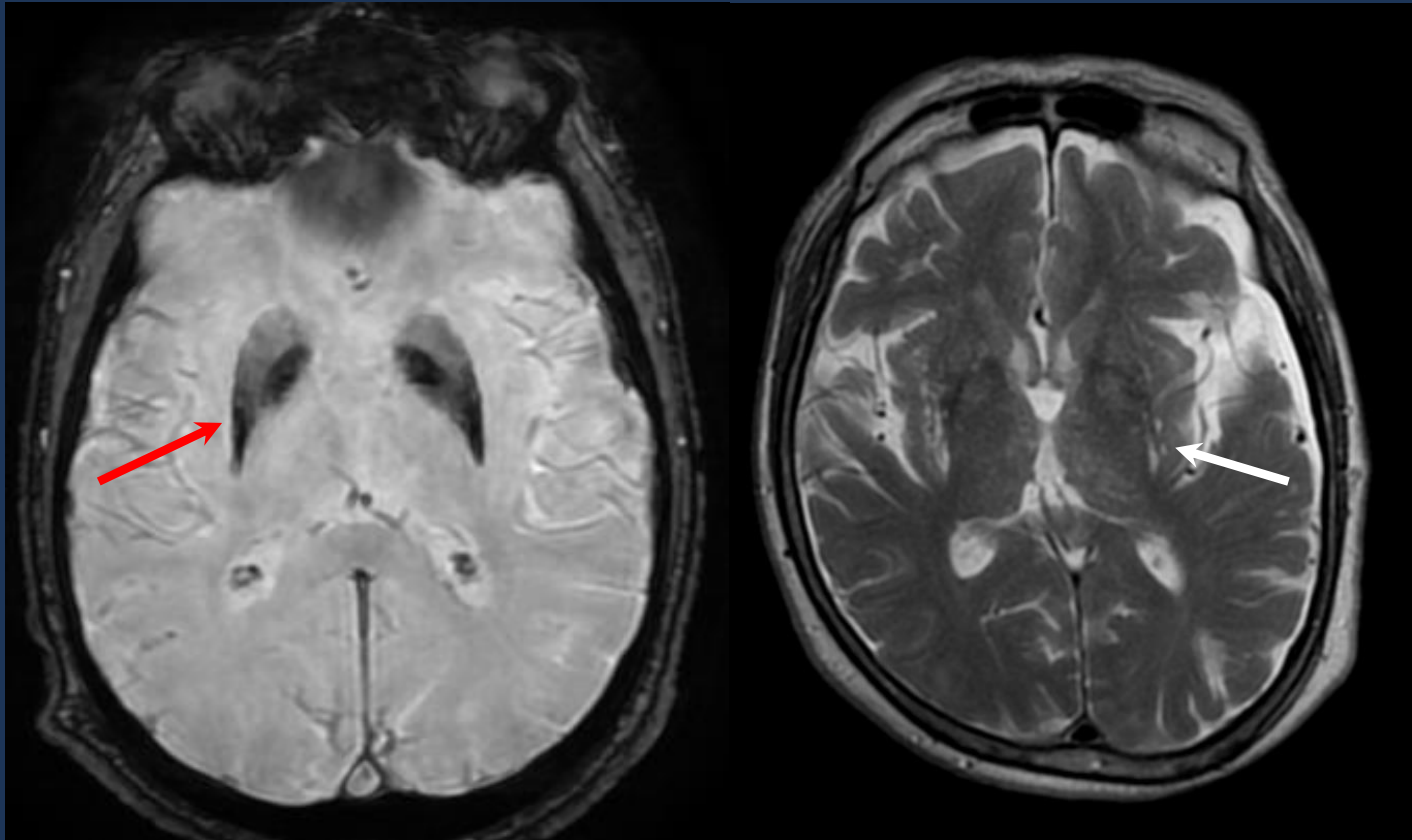
skyquiz

DISCUSSÃO



neurosky

AMS tipo P



- Redução volumétrica dos putâmens;
- Hipossinal em T2 e SWI dos putâmens – depósito de Ferro (*seta vermelha*);
- Hipersinal em T2 na periferia dos putâmens (*seta branca*).

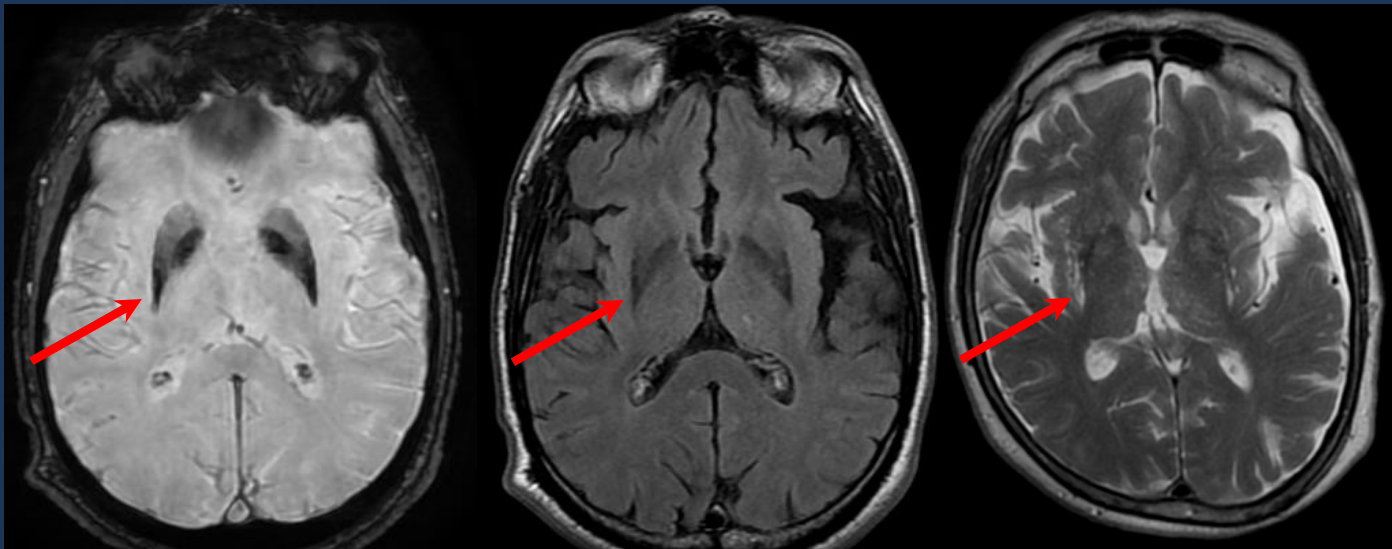
O acometimento dos putâmens é mais acentuado e precoce na superfície posterolateral.

AMS tipo P

- *Doença neurodegenerativa esporádica e pregressiva*
- *Espectro das síndromes "Parkinson-plus"*
- *"degeneração estriato-nigral"*
- *Etiologia incerta*
- *>50 anos*

AMS tipo P

- **Achados de Imagem:**
- *Atrofia putaminal*
- *Deposição de ferro nos lentiformes, maior nos putâmens, caracterizado por hipossinal em T2 e SWAN/SWI*
- *Hipersinal em T2 na periferia dos putâmens – "putaminal rim sign" (seta branca)*
- *Redução da espessura dos pedúnculos cerebelares médios*



Skyforce choice

- *Progressive Supranuclear Palsy, Corticobasal Degeneration, and Multiple System Atrophy. Continuum (Minneap Minn) . 2019 Aug;25(4):919-935.*
- *An update on advances in magnetic resonance imaging of multiple system atrophy. J Neurol . 2019 Apr;266(4):1036-1045. doi: 10.1007/s00415-018-9121-3.*
- *Multiple-system atrophy. N Engl J Med . 2015 Jan 15;372(3):249-63. doi: 10.1056/NEJMr1311488.*
- *Role of Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Multiple System Atrophy. Mov Disord Clin Pract . 2016 Jul 28;4(1):12-20.*