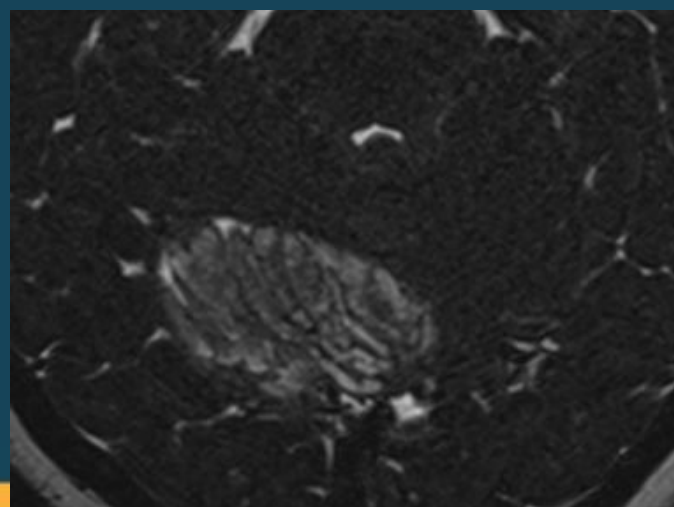
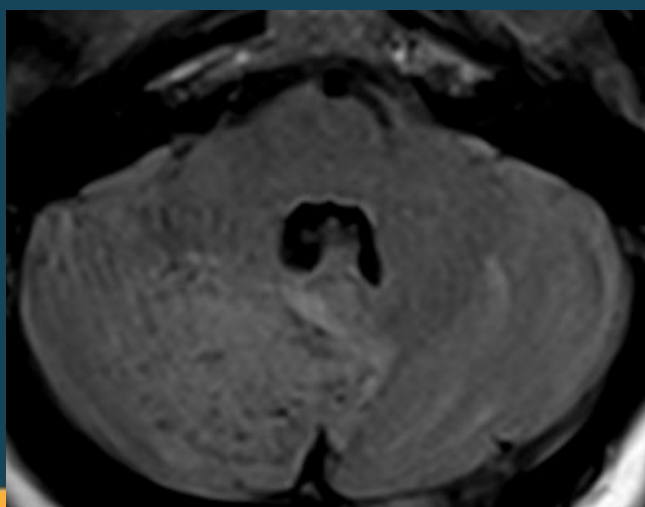
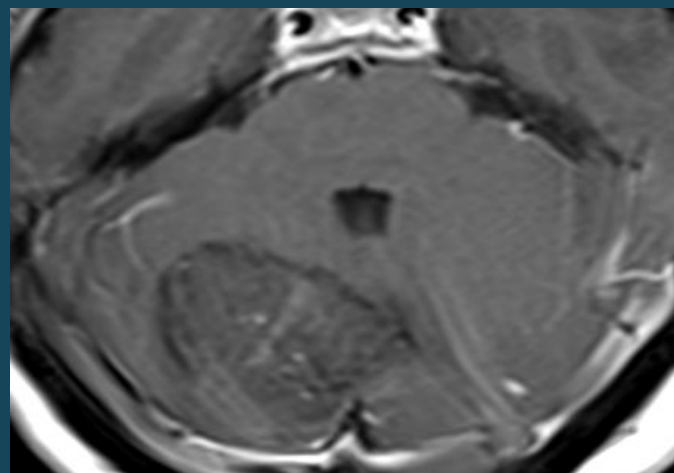
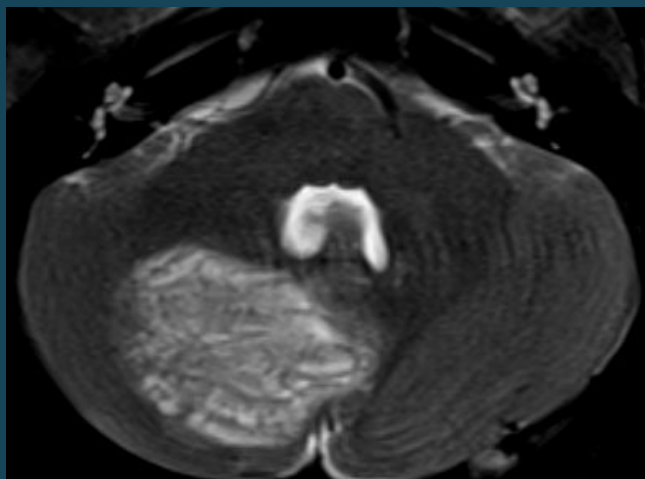


1. Qual a sua hipótese diagnóstica?

Fem, 51 anos, desequilíbrio.



NEUROquiz



- A. Lesão vascular
- B. Lesão neoplásica de baixo grau
- C. Lesão inflamatória pseudotumoral
- D. Lesão neoplásica de alto grau

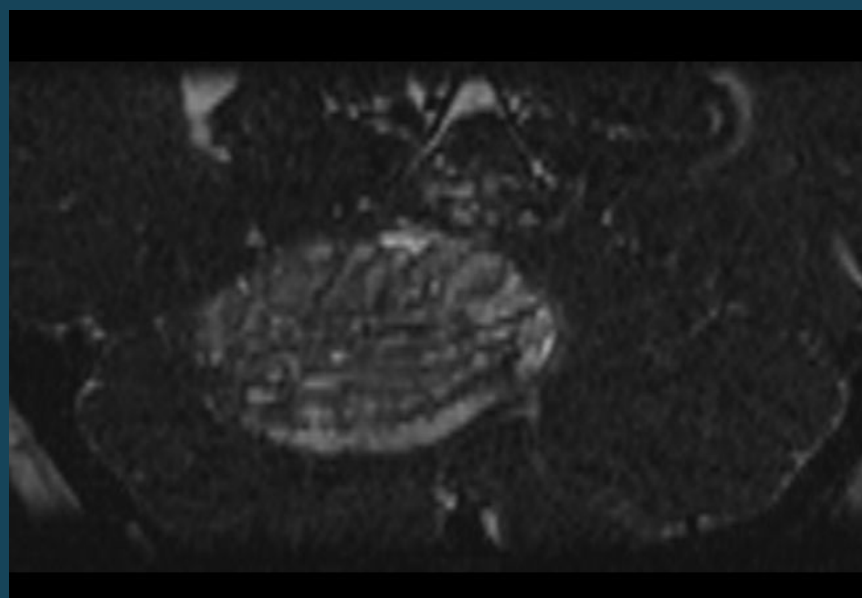
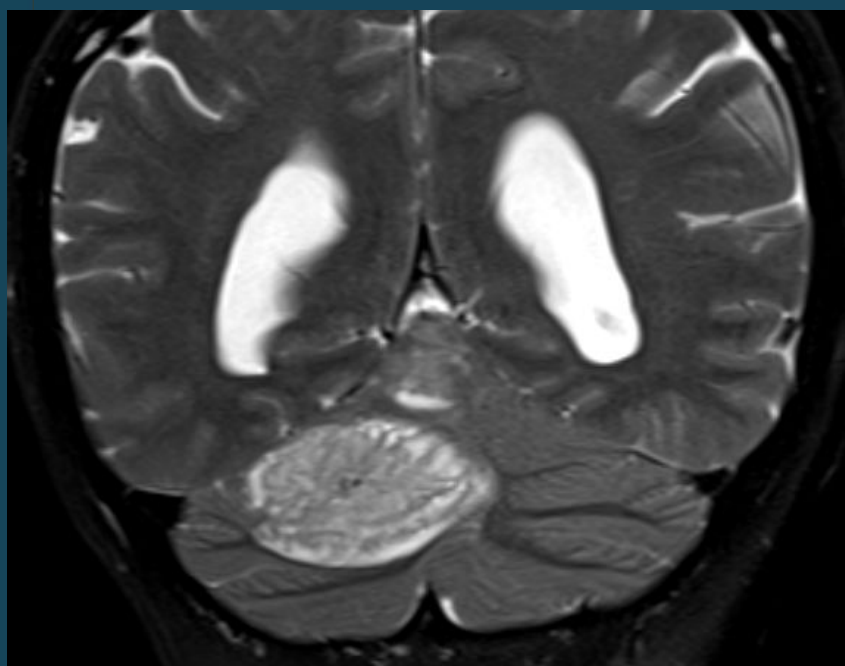


2. Qual a síndrome que pode estar associada?



NEUROquiz

Fem, 51 anos, desequilíbrio.



- A. Cowden
- B. Gorlin
- C. NF2
- D. NF1





NEUROquiz

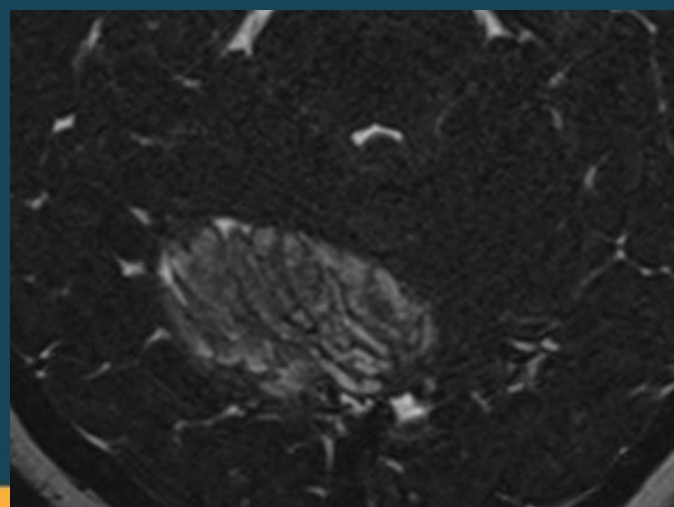
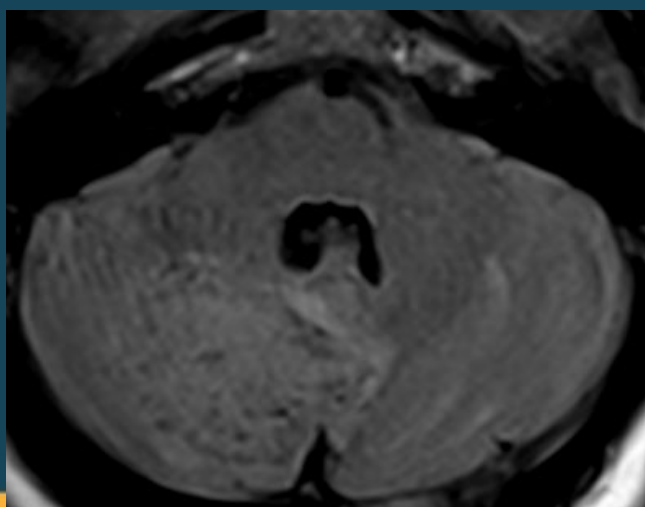
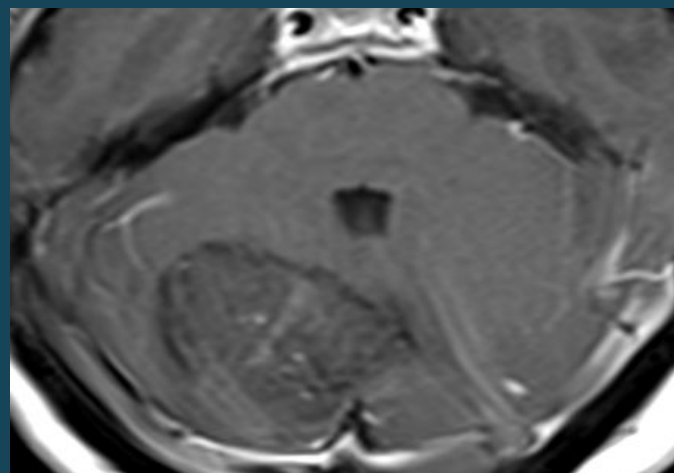
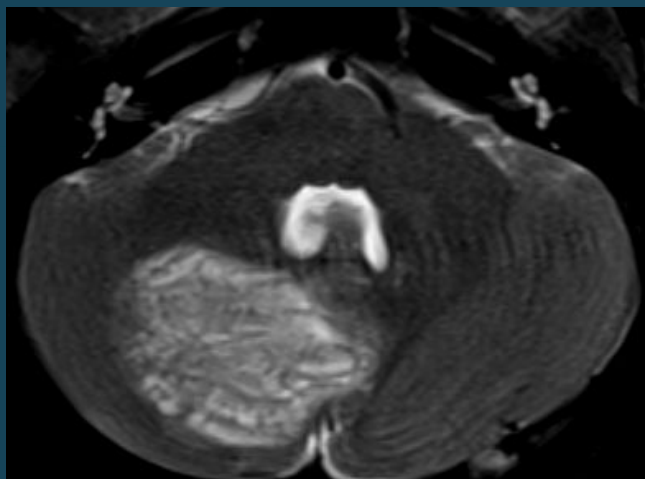
respostas

1. Qual a sua hipótese diagnóstica?

Fem, 51 anos, desequilíbrio.



NEUROquiz



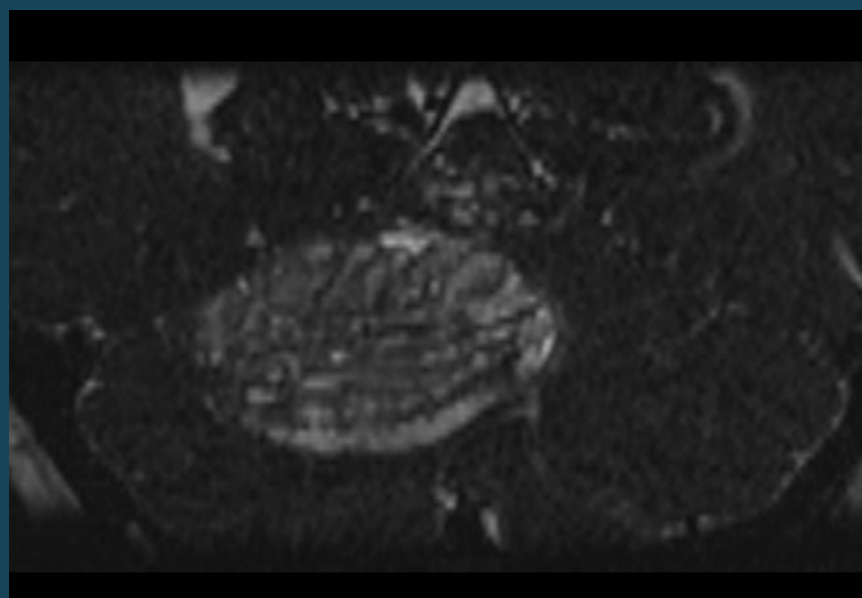
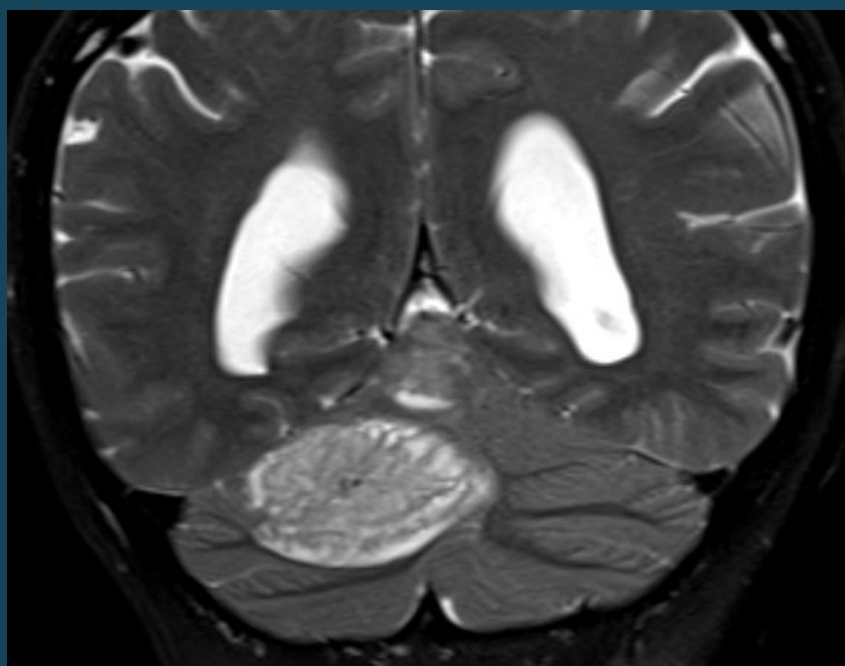
- A. Lesão vascular
- B. Lesão neoplásica de baixo grau**
- C. Lesão inflamatória pseudotumoral
- D. Lesão neoplásica de alto grau

2. Qual a síndrome que pode estar associada?



NEUROquiz

Fem, 51 anos, desequilíbrio.



- A. Cowden
- B. Gorlin
- C. NF2
- D. NF1

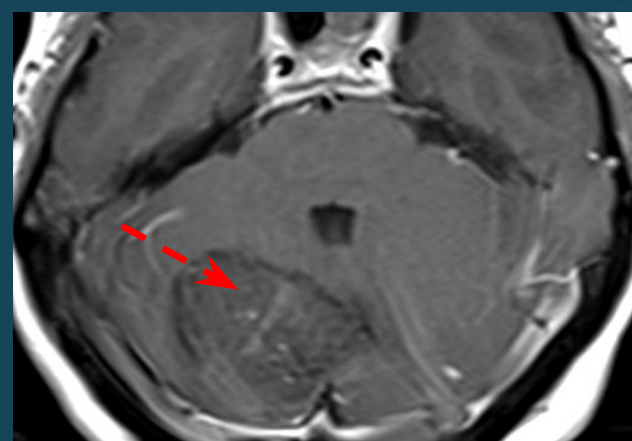
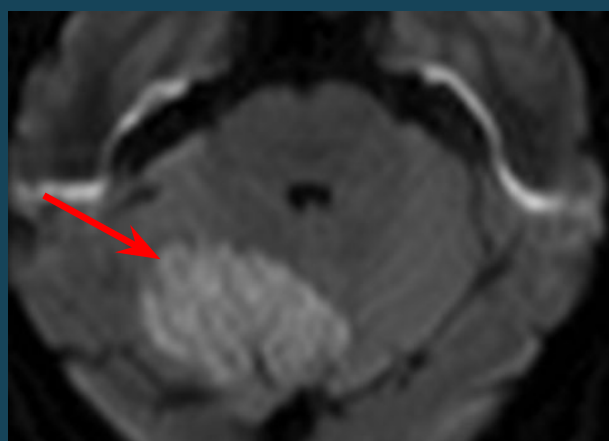
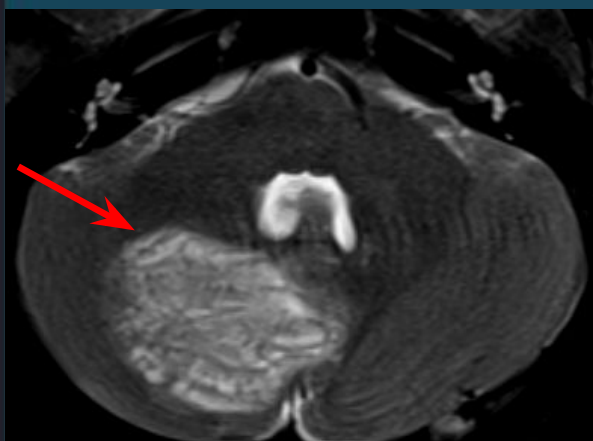




NEUROquiz

Discussão

Lhermitte Duclos



- Área de hipersinal em T2 e difusão (**setas vermelhas**) com discreto realce pelo contraste (**seta tracejada**).
- Padrão ESTRIADO/TIGRÓIDE é muito característico!!!

Lhermitte Duclos

Acta Neurol Scand. 2002 Mar;105(3):137-45.

Aspectos gerais:

- Gangliocitoma cerebelar displásico
- Mutação no gene PTEN
- Rara
- Lesão hamartomatosa segundo estudos de patologia
- Associada à Sd de Cowden



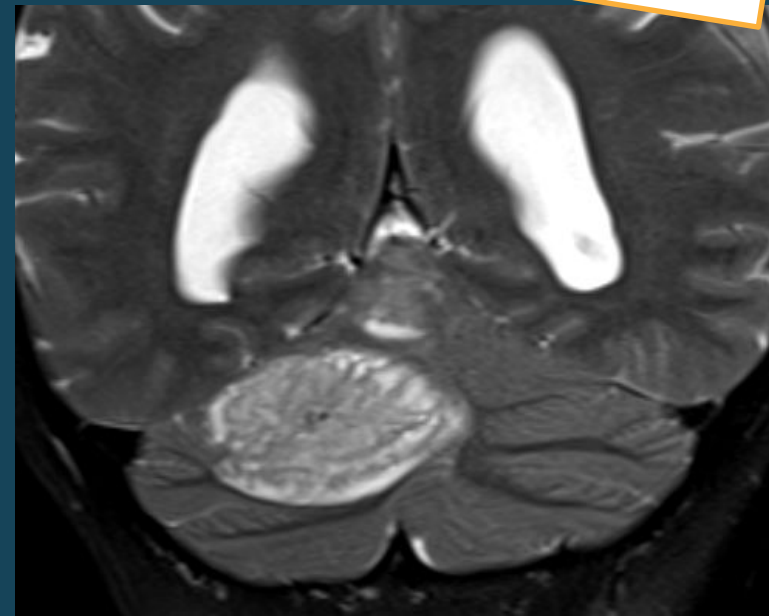
Classificada como tumor neuronal/neuroglial grau I pela OMS

Lhermitte Duclos

Calcificações ou micro-hemorragias podem estar presentes

Achados de Imagem:

- Hipossinal em T1
- Hipersinal em T2, FLAIR e difusão (efeito T2)
- Realce ausente ou discreto
- Respeita a morfologia do cerebelo
- Aspecto ESTRIADO



Diagnóstico radiológico



Deve-se prosseguir com investigação de outras lesões hamartomatosas ou neoplásicas caso associada à Sd de Cowden

Referências Bibliográficas:



SkyForce Choice

Updated Imaging Features of Dysplastic Cerebellar Gangliocytoma. J Comput Assist Tomogr. Mar/Apr 2019;43(2):277-281.

- Lhermitte-Duclos disease (dysplastic cerebellar gangliocytoma): a malformation, hamartoma or neoplasm? Acta Neurol Scand. 2002 Mar;105(3):137-45.
- Clinical Perspective on Dysplastic Gangliocytoma of the Cerebellum (Lhermitte-Duclos Disease). World Neurosurg. 2019 Feb;122:16-23.



NEUROsky

EDUCAÇÃO CONTINUADA ESPECIALIZADA

www.neurosky.med.br

Neurorradiologia

Seja um NEUROSkyer!

#Siga #Curta #Participe #Capacite #Compartilhe

 @neurosky.med

 @neurosky.med

 @neurosky_med