

QUAL O DIAGNÓSTICO?

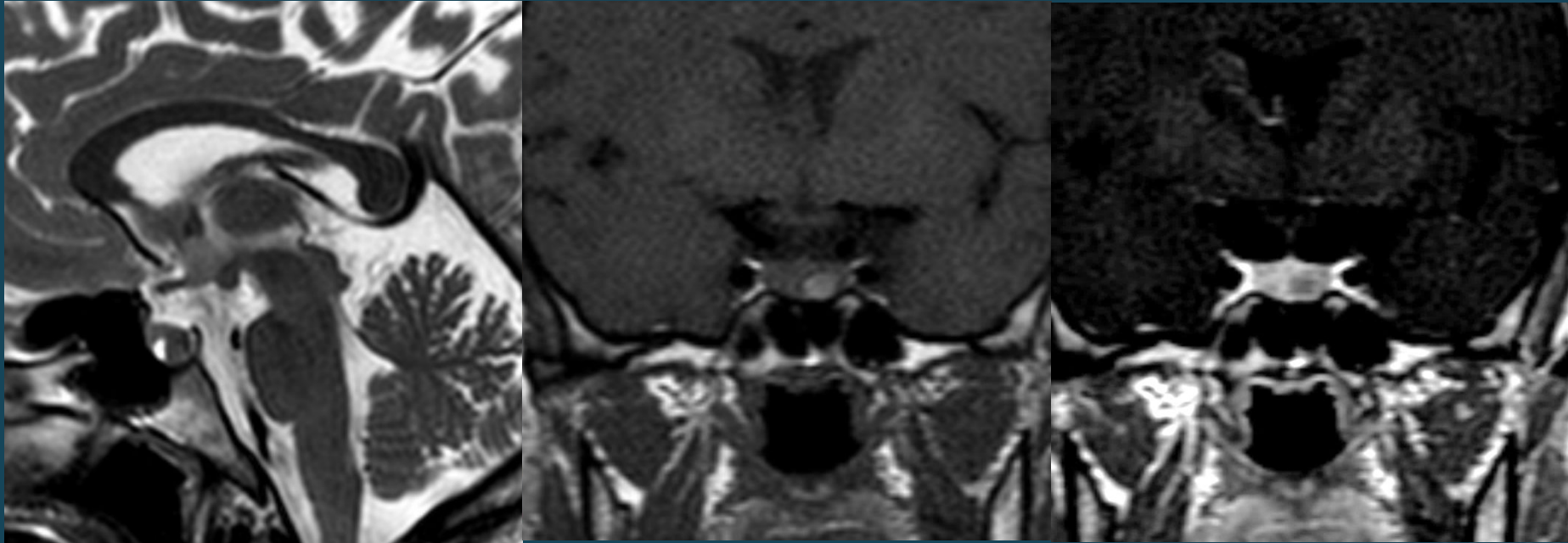


NEUROquiz

Fem, 24 anos

Cefaleia

Aumento de Prolactina



- A. Cisto da bolsa de Rathke
- B. Microadenoma cístico
- C. Apoplexia de hipófise
- D. Cisto da *pars* intermédia



NEUROquiz

respostas

QUAL O DIAGNÓSTICO?

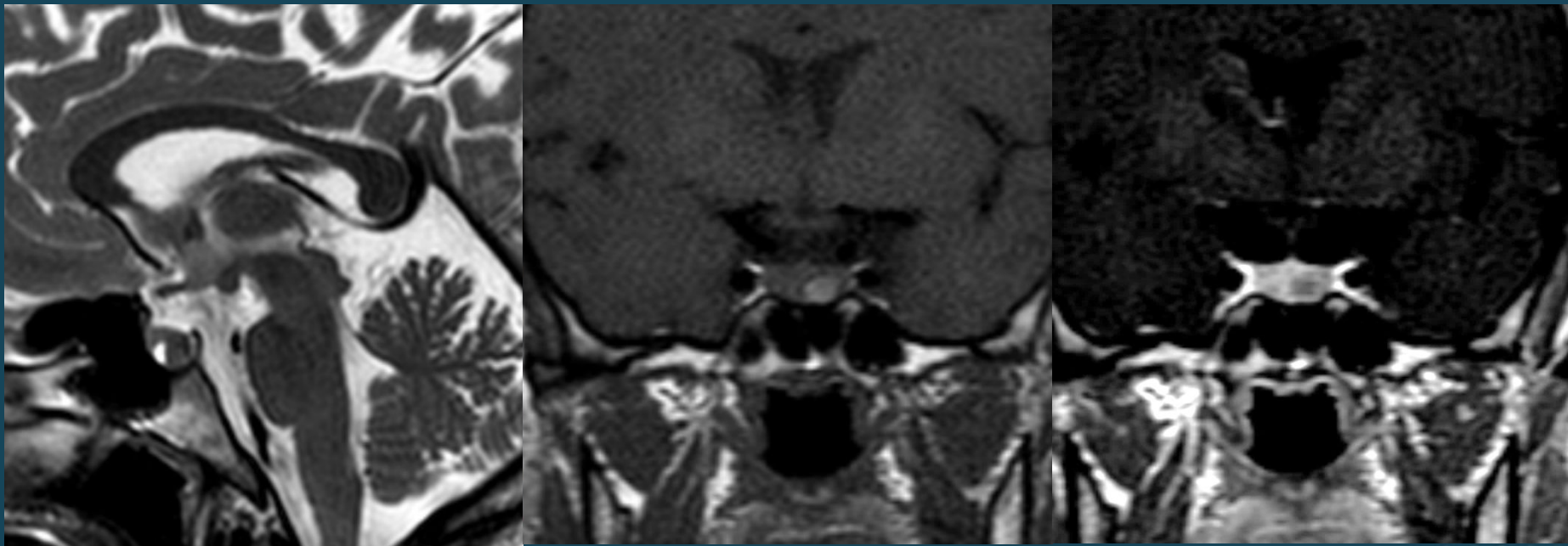


NEUROquiz

Fem, 24 anos

Cefaleia

Aumento de Prolactina



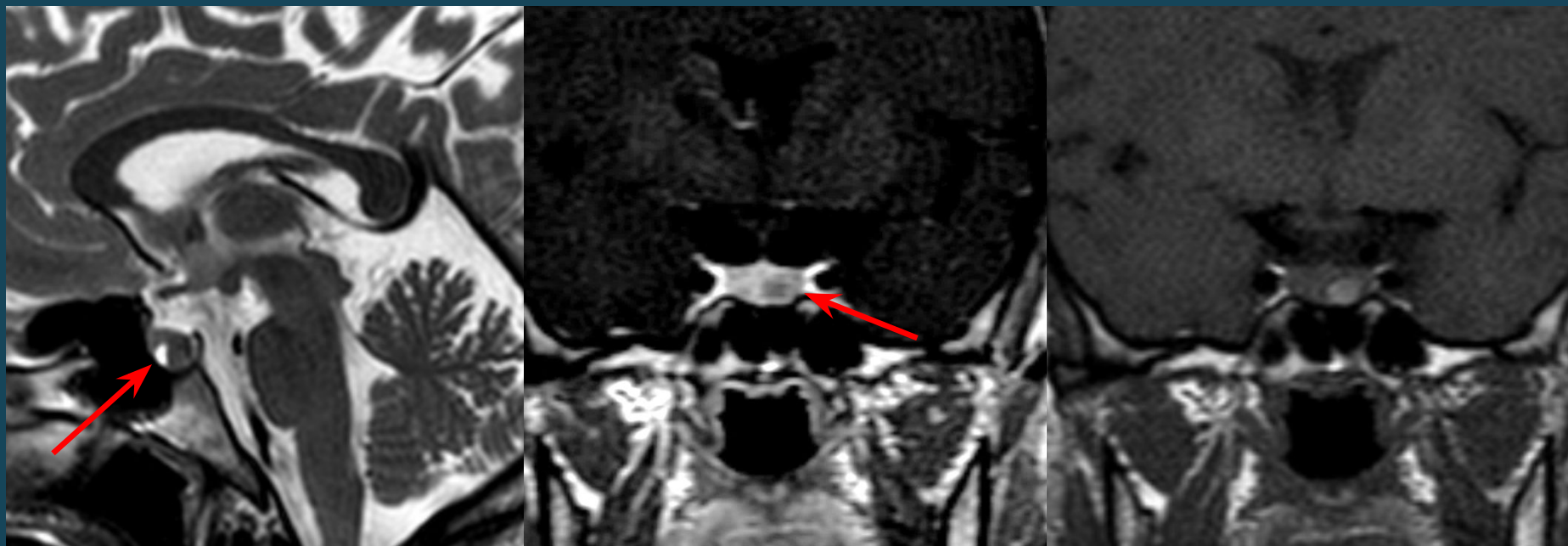
- A. Cisto da bolsa de Rathke
- B. Microadenoma cístico**
- C. Apoplexia de hipófise
- D. Cisto da *pars* intermédia



NEUROquiz

Discussão

Microadenoma Cístico



Lesão nodular cística paramediana com realce periférico pelo contraste paramagnético.

ATENÇÃO PARA O COMPONENTE CÍSTICO QUE FORMA NÍVEL LÍQUIDO-LÍQUIDO.

Microadenoma Cístico



NEUROquiz

Microadenoma:

- Tumor benigno.
- Incidência: 115/100.000
- Usualmente intrasselar
- Tamanho inferior a 10mm

Aspecto de imagem:

- Lesão nodular hipocaptante de contraste em relação ao parênquima.



DICA: a sequência dinâmica pós-contraste aumenta a sensibilidade da RM para detecção dos adenomas.

Microadenoma Cístico x Cisto de Rathke



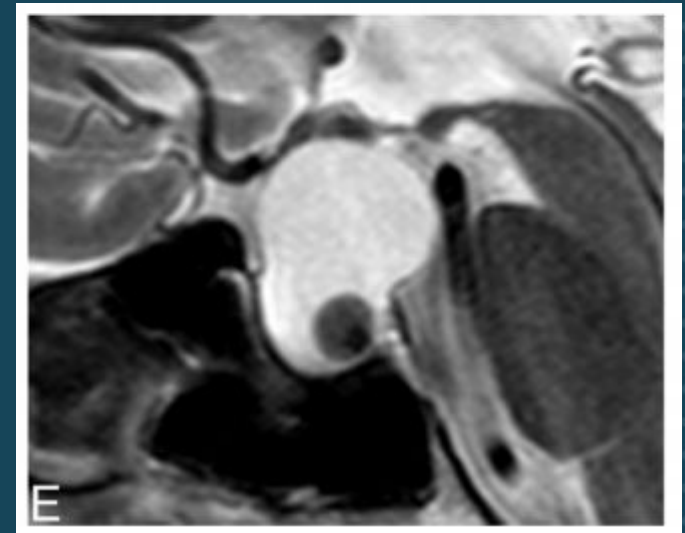
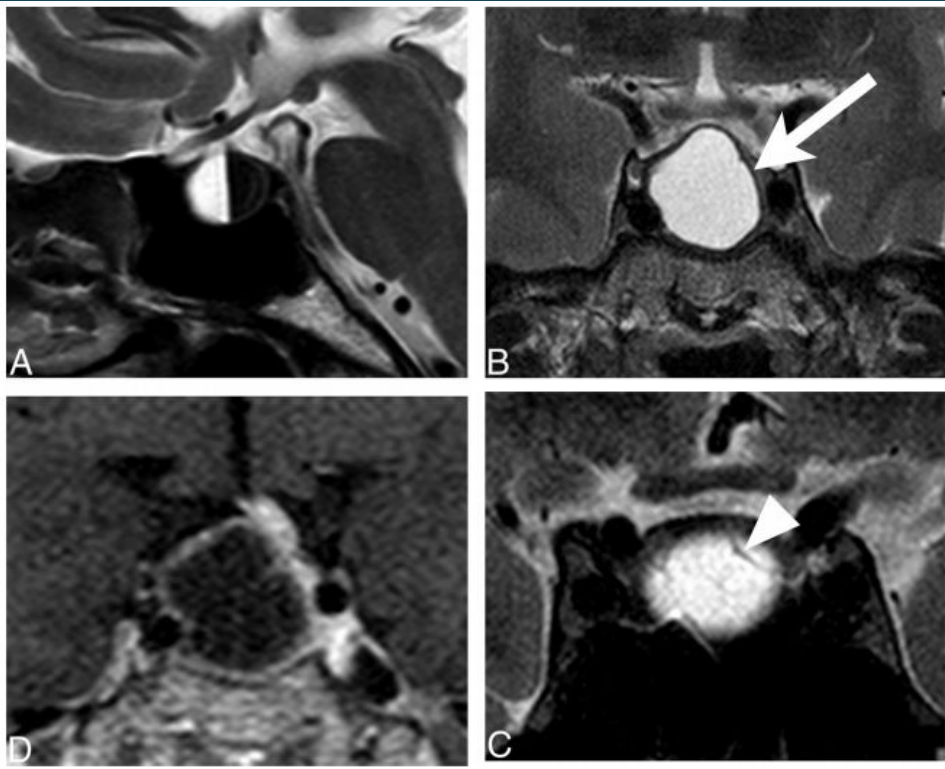
NEUROquiz

Microadenoma:

- Nível Líquido-líquido
- Halo de hipossinal em T2
- Septações internas
- Realce periférico pelo Gd
- Localização paramediana

Cisto da bolsa de Rathke:

- Nódulo central com hipossinal em T2 (nódulo intracístico)
- Localização mediana
- Ausência de realce pelo Gd

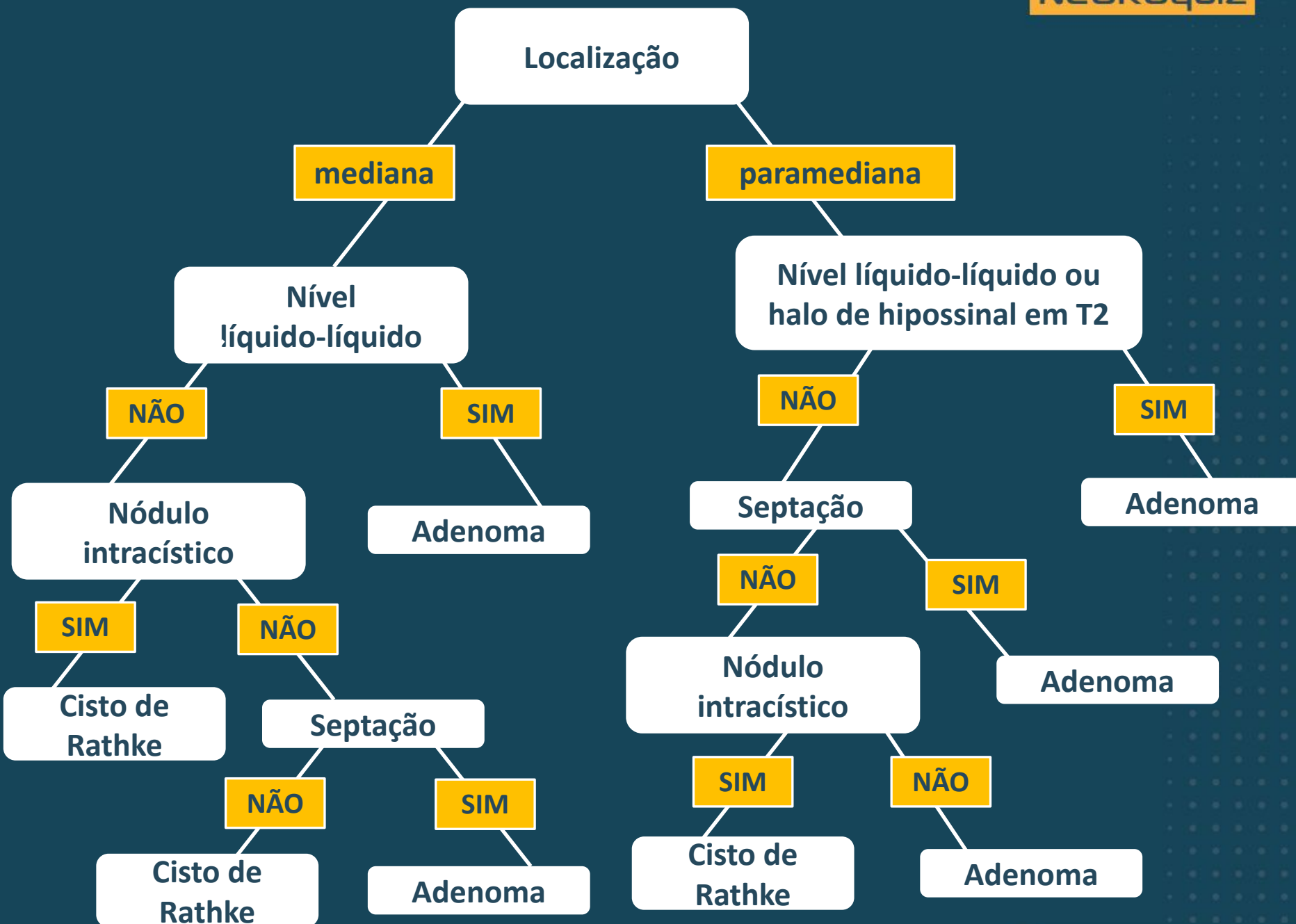


AJNR Am J Neuroradiol . 2015 Oct;36(10):1866-73

Microadenoma Cístico



NEUROquiz



Referências Bibliográficas:



Differentiation between Cystic Pituitary Adenomas and Rathke Cleft Cysts: A Diagnostic Model Using MRI. AJNR Am J Neuroradiol . 2015 Oct;36(10):1866-73

Pituitary-Tumor Endocrinopathies. N Engl J Med . 2020 Mar 5;382(10):937-950.