



skyquiz

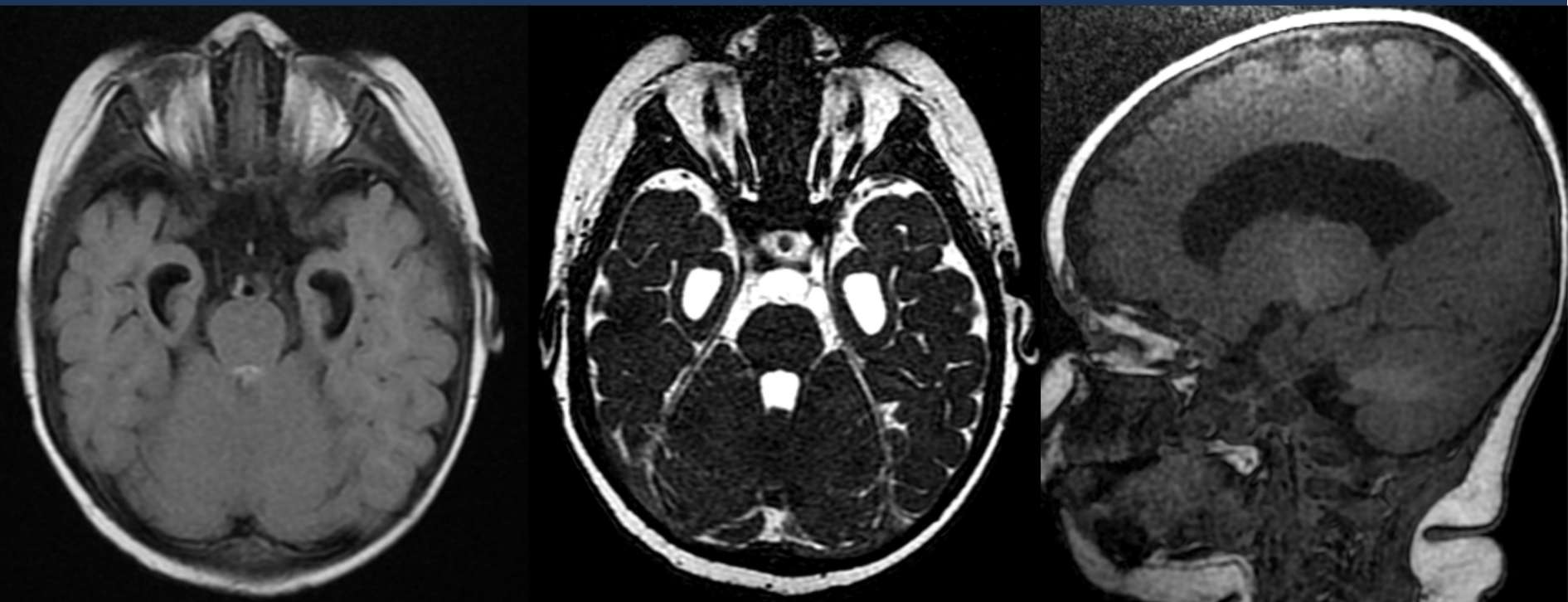


neurosky

www.neurosky.med.br

QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Fem, 02 anos, retardo do DNPM



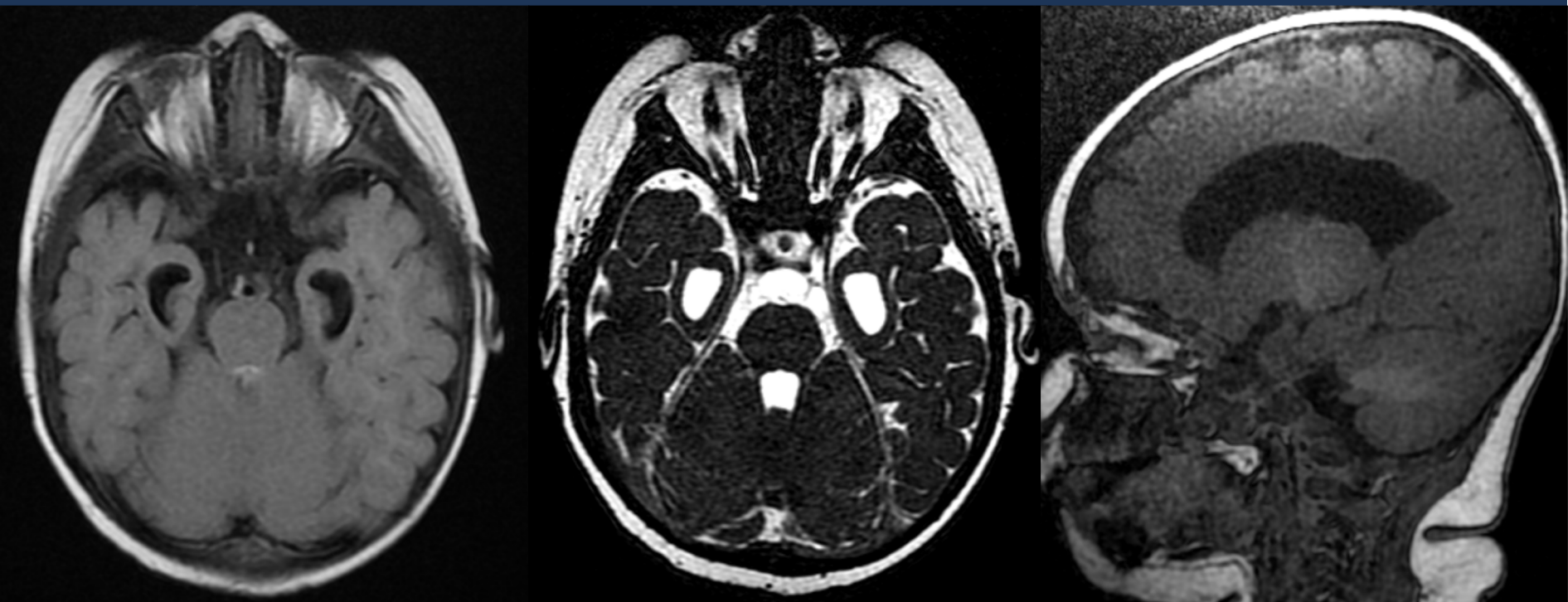
- A. Dilatação dos recessos uncais
- B. Rombencefalossinapse
- C. Agenesia do CC
- D. Anoftalmia



RESPOSTA

QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Fem, 02 anos, retardo do DNPM



- A. Dilatação dos recessos uncais
- B. Rombencefalossinapse
- C. Agenesia do CC
- D. Anoftalmia

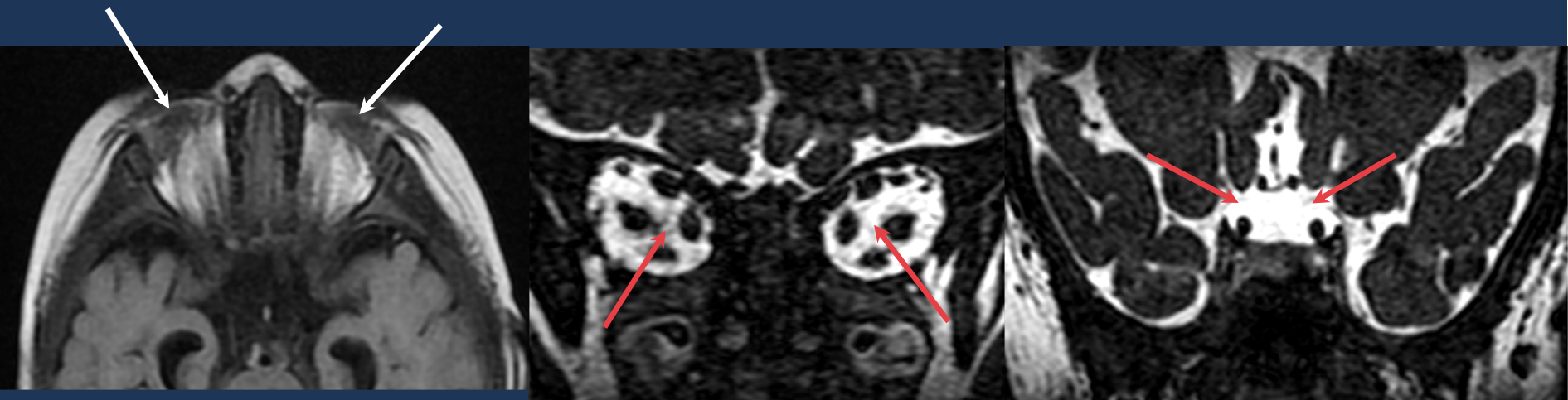




skyquiz

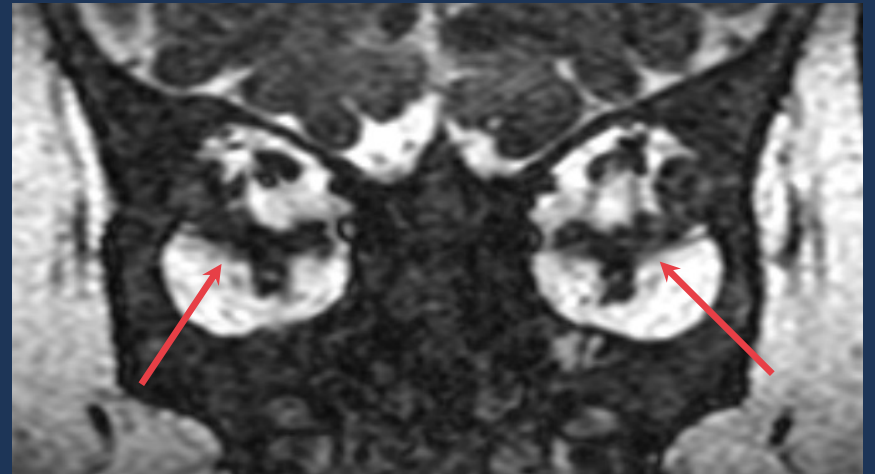
DISCUSSÃO

Anoftalmia Congênita



- Ausência dos globos oculares (setas brancas)
- Não caracterização dos nervos ópticos (setas vermelhas)

Anoftalmia Congênita



- Presença de bandas orbitárias (setas vermelhas)

Anoftalmia Congênita

Aspectos gerais:

- Ausência completa do globo ocular ao nascimento
- Falha de regressão da vesícula óptica primária
- Achado raro
- 90% dos casos têm outras malformações associadas
- Podem fazer parte de quadros sindrômicos
- Etiologia: multifatorial
- Genes: SOX2, PAX6, OTX2, CHX10, RAX

Associações:

- Trissomia 13;
- Trissomia do 18;
- Síndrome de Lenz;
- Síndrome de Goldenhar-Gorlin;
- Síndrome de Waardenburg;
- Síndrome CHARGE.



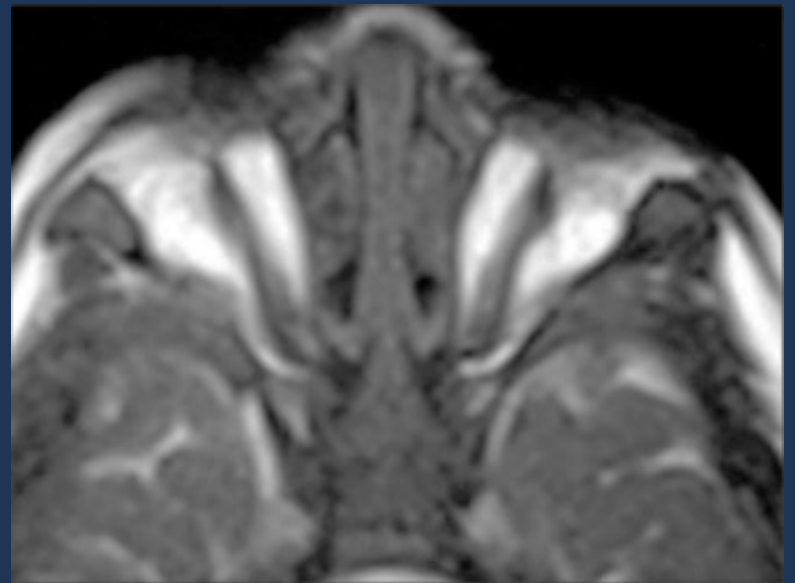
Anoftalmia Congênita

- **Quadro clínico:** retardo do DNPM
- **Tratamento:** prótese ocular
- **Prognóstico:** varia de acordo com a síndrome

Achados de imagem:

- Ausência de globos oculares, nervos ópticos, quiasma e tratos ópticos.
- Cavidades orbitárias de dimensões reduzidas
- Bandas orbitárias podem estar presentes
- Musculatura ocular extrínseca hipodesenvolvida

Anoftalmia Congênita



Rev. bras.oftalmol. 70 (4) • Ago 2011



Skyforce choice

- **Magnetic resonance imaging features of congenital anophthalmia. Ophthalmologica 1993;206(3):139-42.**
- *Bilateral anophthalmia as an isolated birth defect in newborn: an approach to etiology and psychosocial. Rev Bras Oftalmol. 2011; 70 (4): 243-7.*
- *Prenatal diagnosis of bilateral anophthalmia by 3D "reverse face" view ultrasound and magnetic resonance imaging. Taiwan J Obstet Gynecol . 2012 Dec;51(4):616-9.*

