

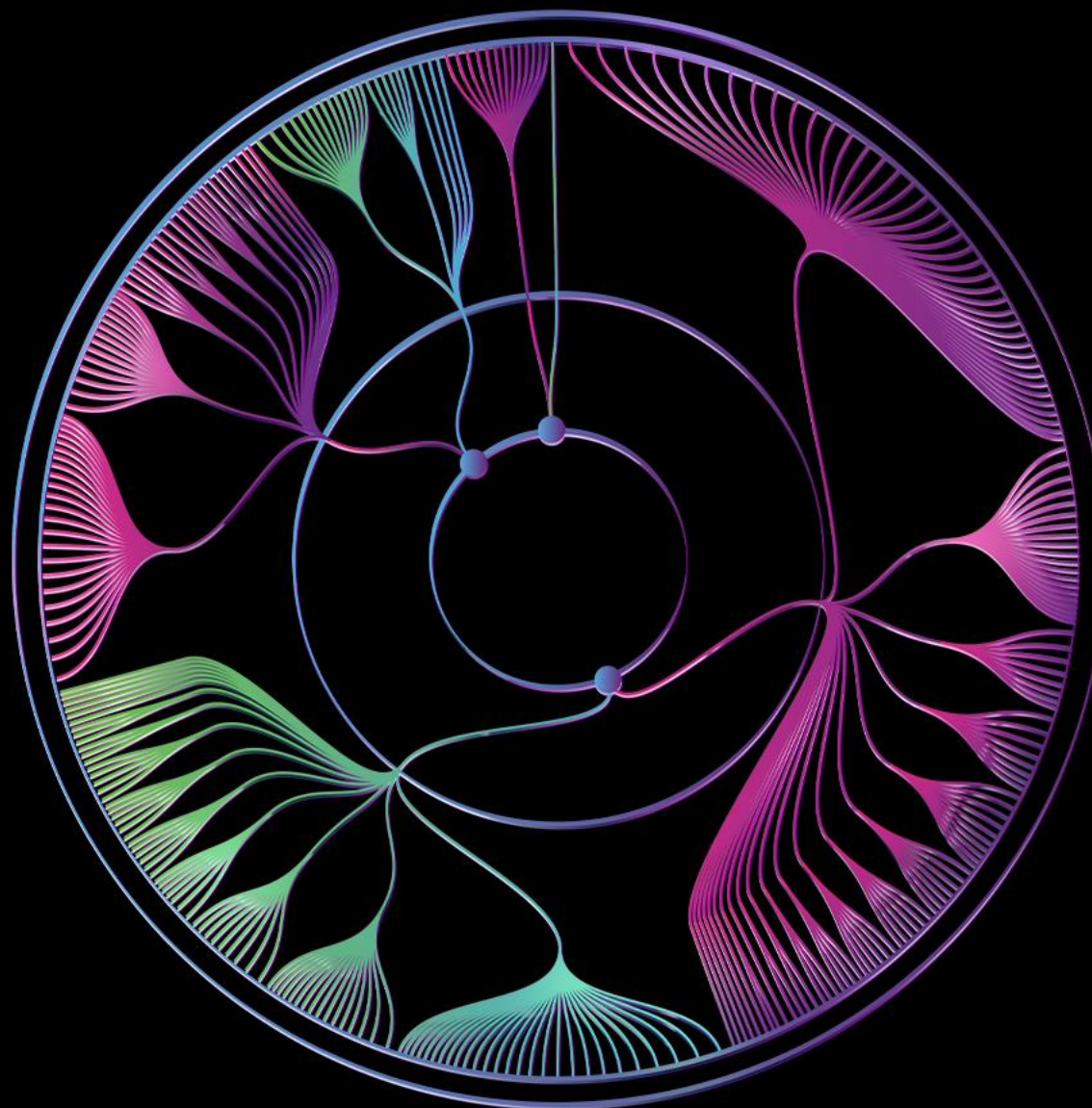
CBR22 51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

CASO Nº. 13

Patrocínio
educacional:



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



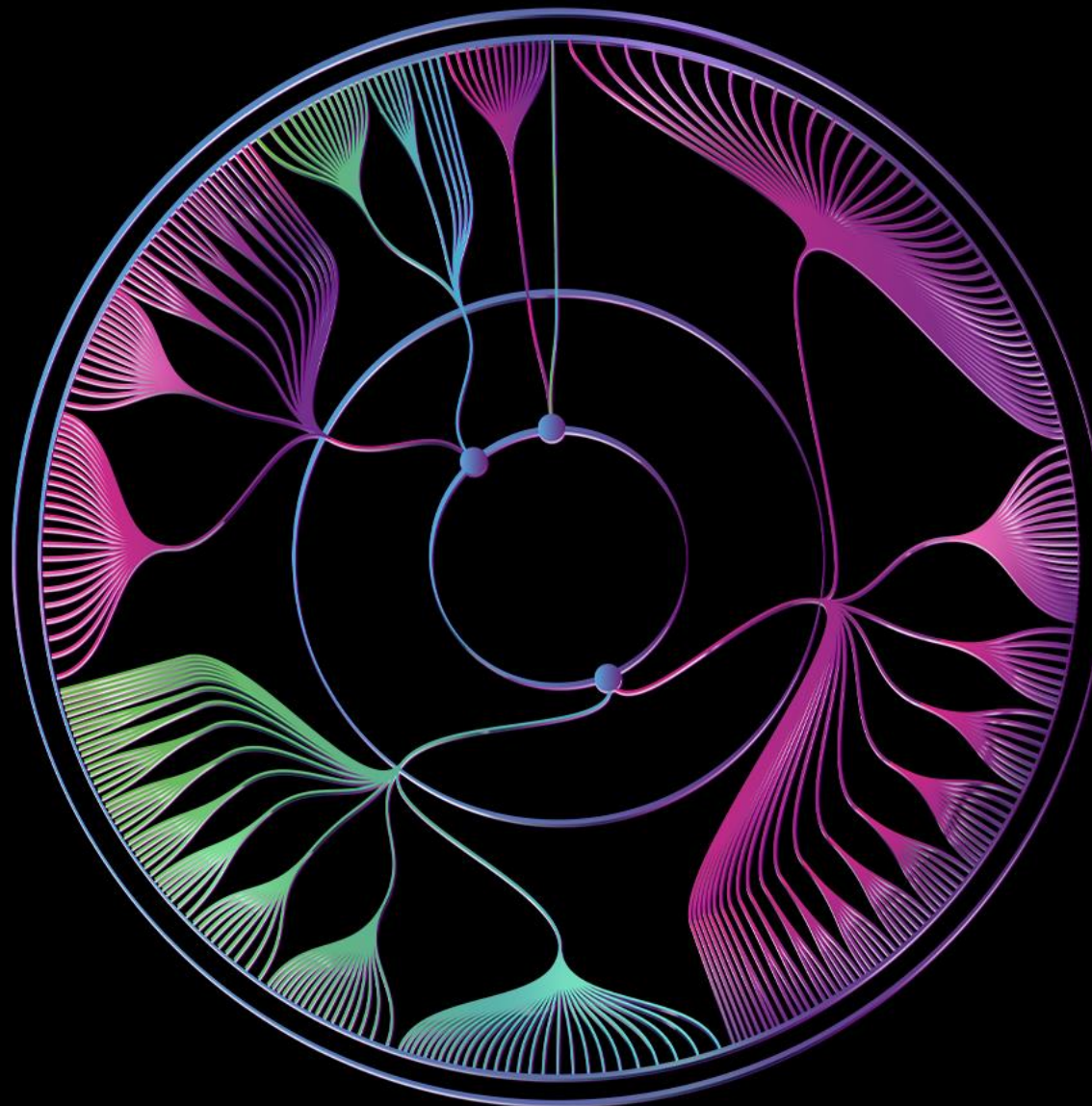
CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Subespecialidade:

NEURO

**Caso gentilmente cedido pelo Dr.
Leonardo Lopes de Macedo**



cbr

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

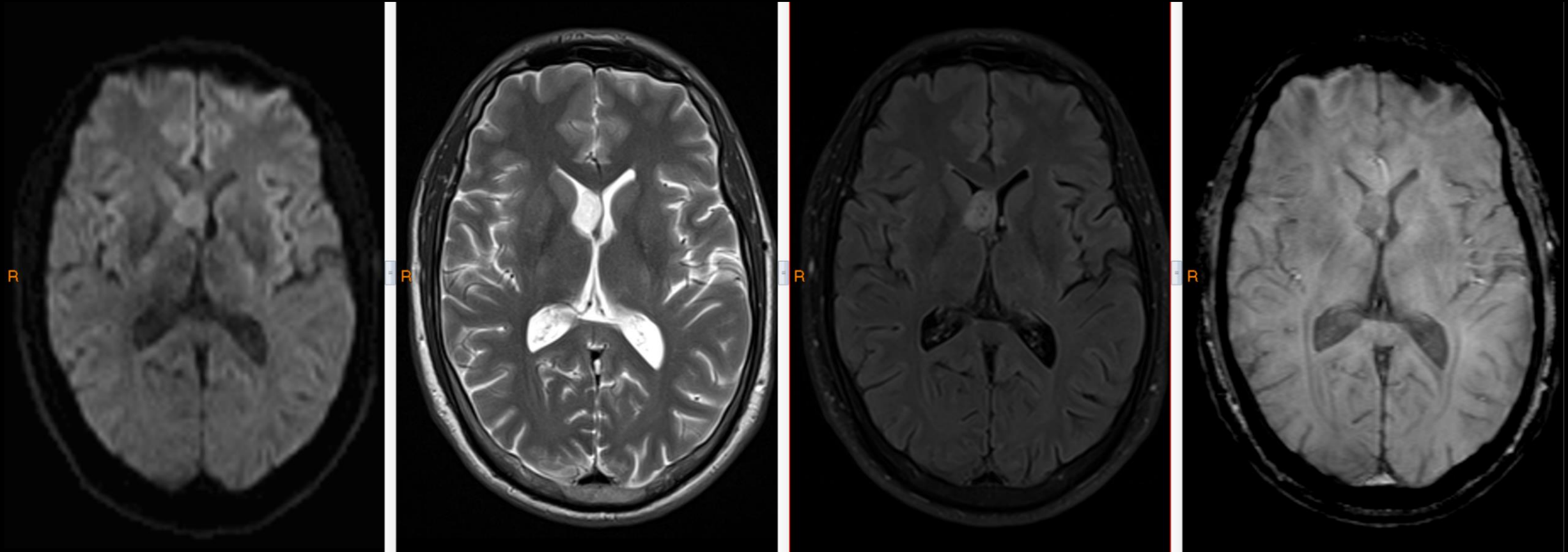
Sexo masculino – 46 anos.

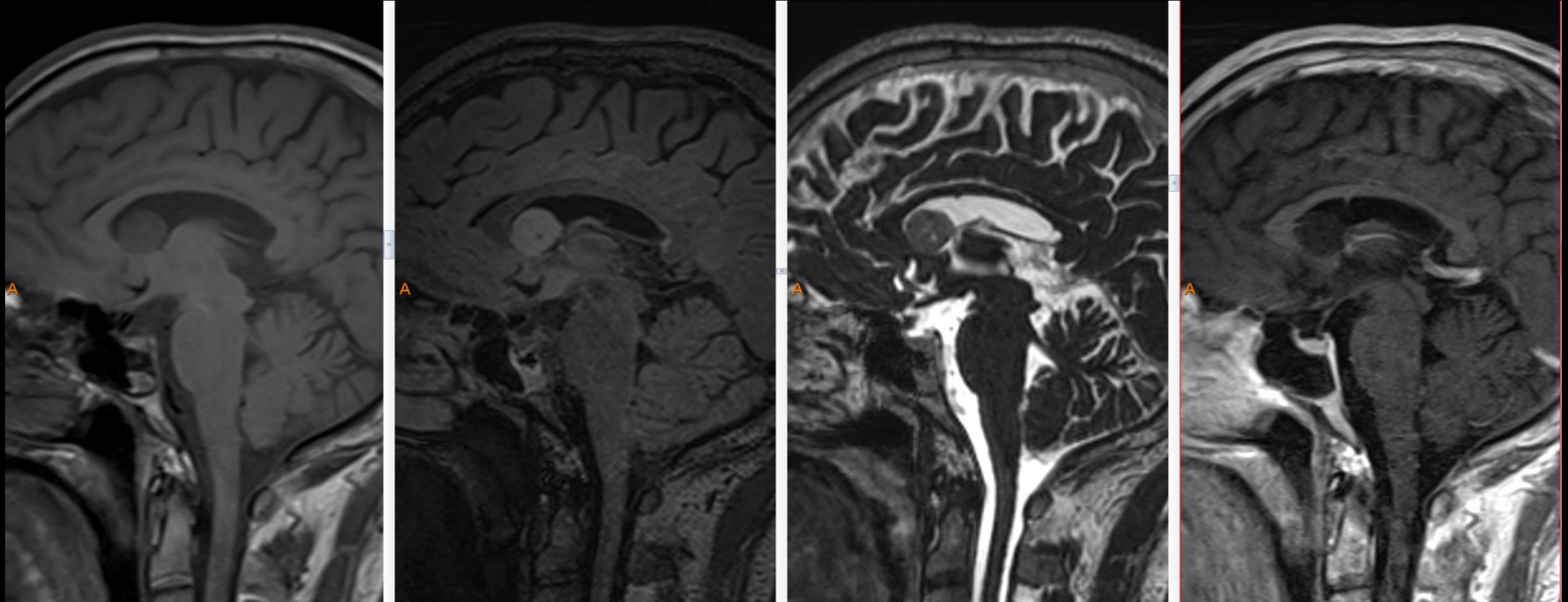
Cefaléia desde TCE com queda da própria altura (sic) há 5 anos.

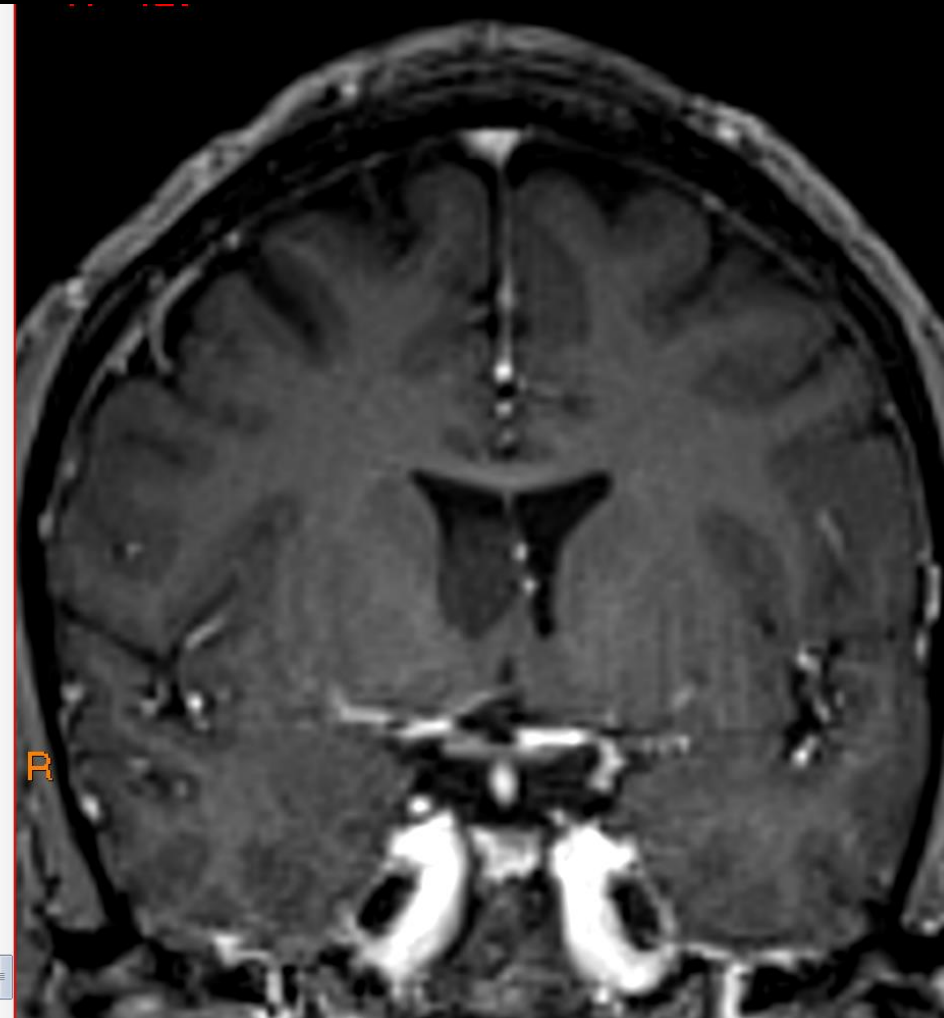
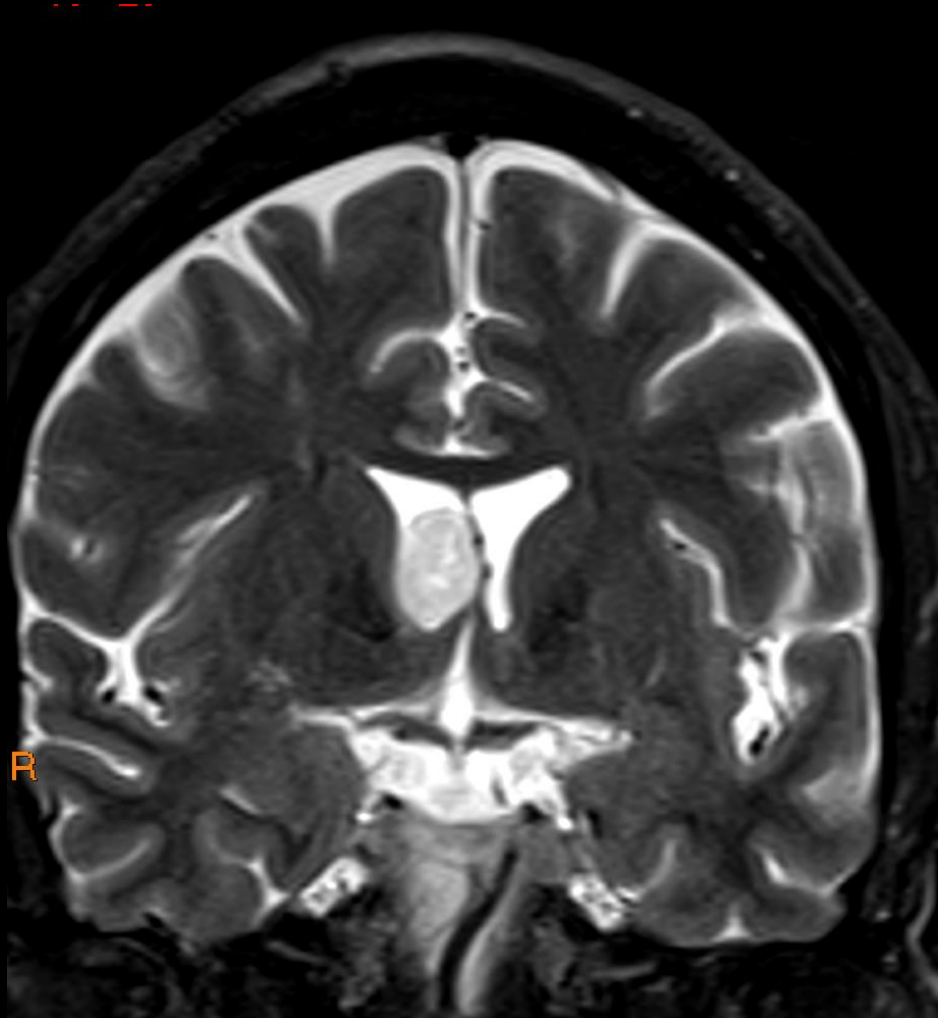
Síncope há 4 meses.

HPP e Hfamiliar – NDN.

Exames laboratoriais – NDN.







A – Subependimoma

B – Neurocitoma central

C – Tumor neuroepitelial desembrioplástico (DNET)

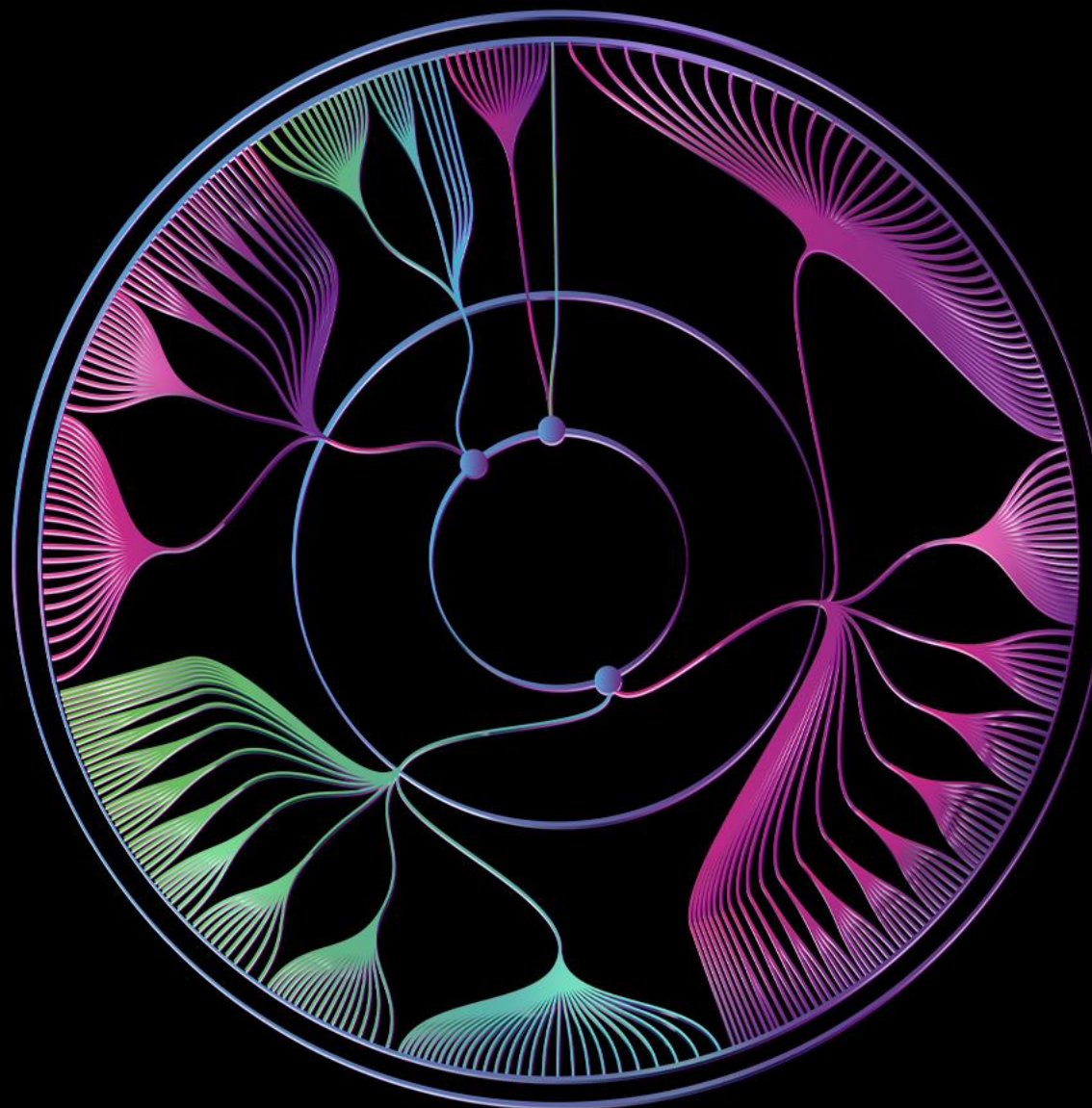
D – Cisto colóide

E – Tumor glioneuronal mixóide

CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**A partir deste slide só será
publicado após o fim da
Maratona**



A – Subependimoma

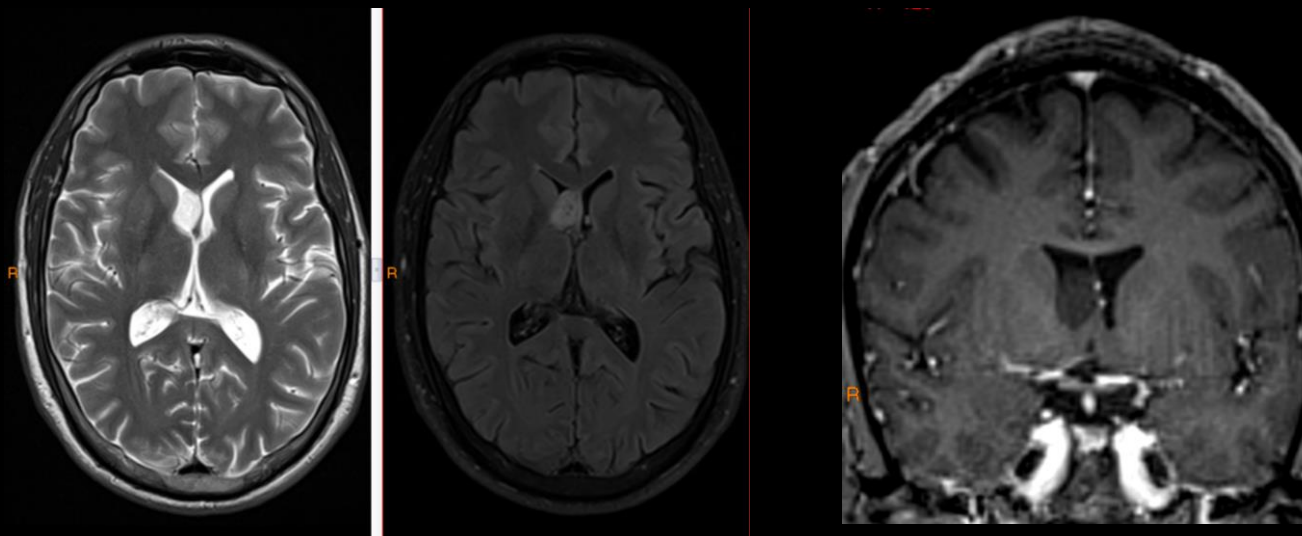
B – Neurocitoma central

C – Tumor neuroepitelial desembrioplástico (DNET)

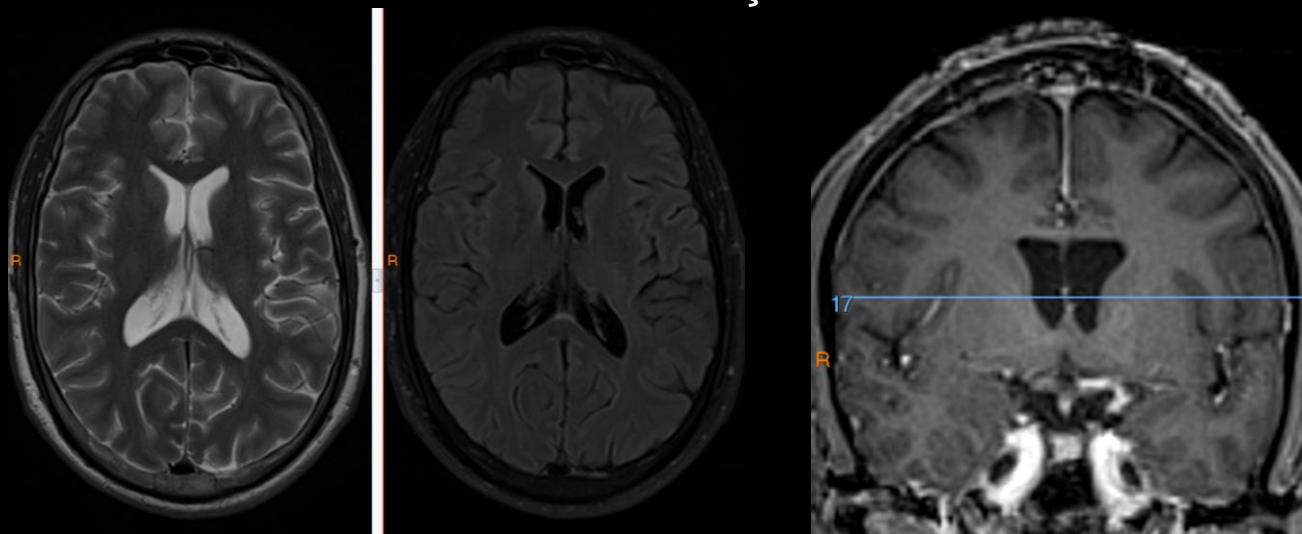
D – Cisto colóide

E – Tumor glioneuronal mixóide

Tumor glioneuronal mixóide



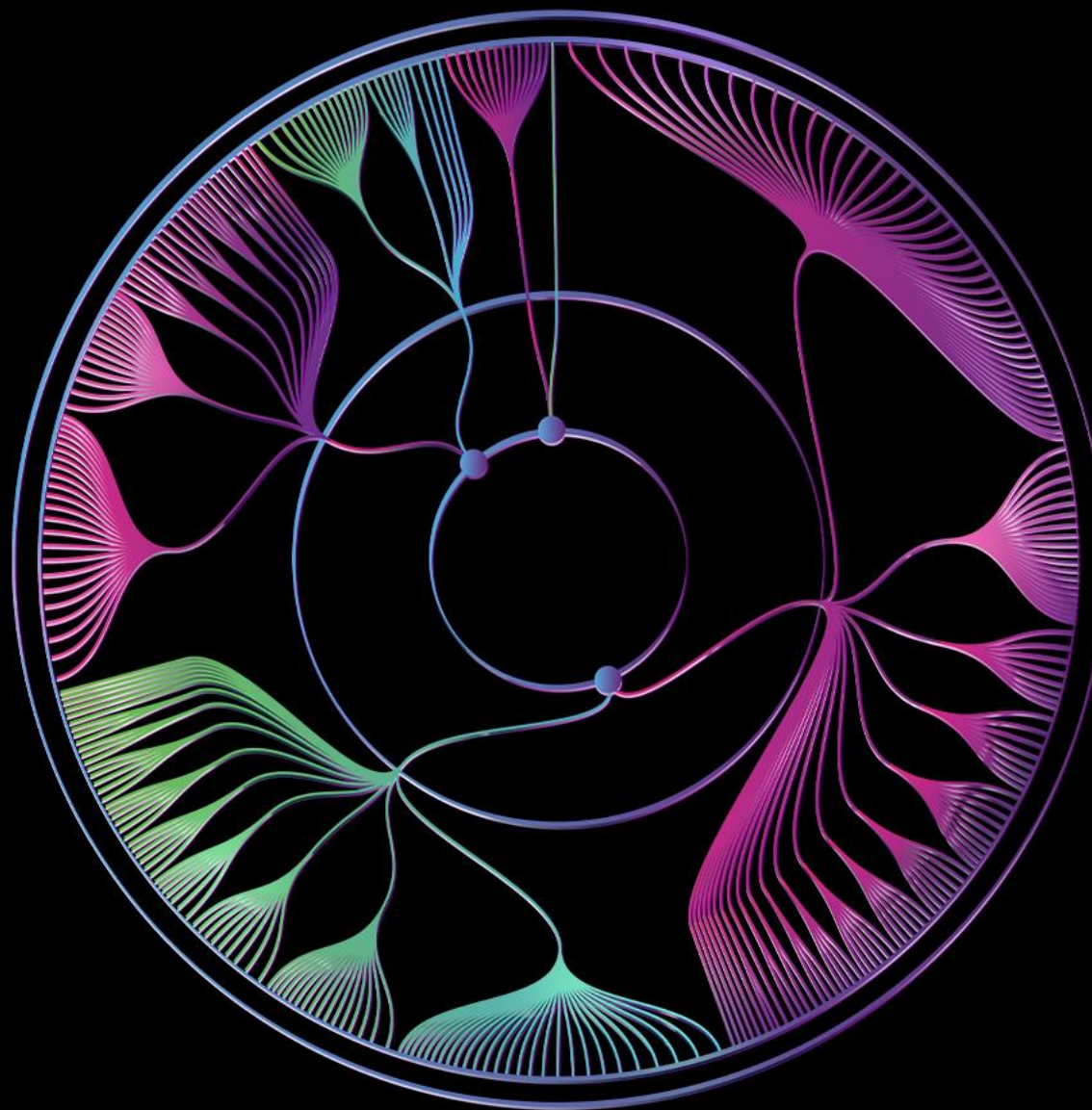
Pós ressecção



CBR22 51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Gabarito
- Tumor glioneuronal
mixóide

Subespecialidade:
- Neurorradiologia - 2



- 1. O tumor glioneuronal mixóide é um tumor raro e de baixo grau (grau 1 da OMS) que geralmente envolve o septo pelúcido, corpo caloso, área subcalosa e substância branca periventricular.**
- 2. As características histológicas deste tumor são semelhantes ao tumor neuroepitelial disembrióplástico (DNET) e, portanto, eram anteriormente chamados de "DNET do septo pelúcido".**
- 3. Em 2020, o Comitê de Trabalho do cIMPACT-NOW considerou o tumor glioneuronal mixóide como uma entidade distinta com base em mutações genéticas, características de imagem e localização anatômica; conseqüentemente nomeando-o "tumor glioneuronal mixóide, PDGFRA p.K385- mutante" e está incluído na 5ª edição (2021) da classificação de tumores cerebrais da OMS.**

Myxoid glioneuronal tumour – report of three cases of a new tumour in a typical location and review of literature

¹EDUARDO DE OLIVEIRA NARVAEZ, MD, ¹BRUNO SHIGUEO YONEKURO INADA, MD, ¹PAULO RICARDO SOUSA FROTA DE ALMEIDA, MD, ¹LEONARDO FURTADO FREITAS, MD, ¹MATHEUS DORIGATTI SOLDATELLI, MD, MSc, ²DANILO MANUEL CERQUEIRA COSTA, MD, MSc, ¹VICTOR HUGO ROCHA MARUSSI, MD, ¹CHRISTIANE SIQUEIRA CAMPOS, MD, ³JOÃO LUIZ VITORINO ARAUJO, MD, PhD, ²HENRIQUE CARRETE JUNIOR, MD, PhD and ¹LÁZARO LUIS FARIA DO AMARAL, MD, EdInR, PhD

¹Department of Neuroradiology, BP Medicina Diagnóstica, Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo, São Paulo, Brazil

²Department of Neuroradiology, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), São Paulo, Brazil

³Discipline of Neurosurgery, Faculdade de Ciências da Santa Casa de São Paulo, São Paulo, Brazil

Address correspondence to: Dr Eduardo de Oliveira Narvaez
E-mail: eonradiologia@gmail.com

ABSTRACT:

Formerly called dysembryoplastic neuroepithelial tumour (DNET) of the septum pellucidum, myxoid glioneuronal tumour (MGT) was recently recognized as a distinct entity. We report three cases of presumed MGT with typical location and image features.

