**RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE CABEÇA**

**TÉCNICA:**

Aquisições multiplanares de imagens enfatizadas em T1, T2 com supressão do sinal do tecido adiposo, suscetibilidade magnética (SWAN), FLAIR, FIESTA e difusão. Após a injeção EV do meio de contraste paramagnético, obtidas aquisições 3D e 2D em T1, com e sem supressão do sinal do tecido adiposo.

**ACHADOS:**

***Em relação ao estudo de 12.01.2015:***

Novo foco alongado de restrição à difusão na substância branca frontal da coroa radiada esquerda, com correspondente hipersinal em T2/FLAIR e sem realce pós-contraste, compatível com insulto isquêmico agudo.

***Demais achados semelhantes:***

Lesão expansiva extra-axial centrada no cavo de Meckel direito, predominantemente cística e com sinal superior ao do líquor em FLAIR (sugerindo conteúdo hiperproteico), com pequenos septos /componentes sólidos periféricos contrastantes, estendendo-se posteriormente a todo o segmento cisternal do nervo trigêmeo, retificando a hemiponte deste lado. O conjunto mede aproximadamente 3,2 x 1,5 x 1,8 cm (AP x LL x CC). A principal consideração diagnóstica deve ser *schwannoma* trigeminal, admitindo entre os diagnósticos diferenciais menos prováveis cistos congênitos ou meningioma cístico.

Sinais de redução volumétrica encefálica.

Múltiplos pequenos focos de anormalidade de sinal na substância branca dos hemisférios cerebrais e núcleos da base, inespecíficas, usualmente representando gliose / rarefação de mielina.

Prováveis lacunas no giro pré-central esquerdo e na coroa radiada / margem anterolateral do putâmen esquerdo. Outros focos com sinal de líquor nas regiões nucleocapsulares e periventriculares, que admitem diferencial entre lacunas e espaços liquóricos amplos.

Múltiplos focos de deposição sequelar de hemossiderina em ambos os hemisférios cerebrais, em correlação com a tomografia computadorizada (TC) de 22.03.2016.

Espessamento esparso do revestimento mucoso das cavidades paranasais.

Discreta mastoidopatia apical esquerda.

Sinais de facectomia bilateral.

*Em relação à referida TC, não se observam alterações evolutivas significativas, guardadas as diferenças entre os métodos.*