**RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE CABEÇA**

**TÉCNICA:**

Aquisições multiplanares de imagens enfatizadas em T1, T2 com supressão do sinal do tecido adiposo, suscetibilidade magnética (SWAN), FLAIR 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:**

***Controle em paciente com referida neoplasia primária de pulmão.***

***Em relação ao estudo de 27.02.2014:***

Surgiram lesões expansivas intra-axiais contrastantes nos hemisférios cerebelares, suspeitas para lesões secundárias, a maior na periferia do terço médio à direita, caracterizada por áreas centrais de necrose / liquefação e mínimos focos hemáticos, em íntimo contato com o seio venoso transverso direito (pérvio), medindo aproximadamente 2,3 cm. As lesões têm hipersinal em T2/FLAIR no parênquima circunjacente, e o conjunto determina efeito expansivo, principalmente à direita, apagando as fissuras cerebelares regionais e as cisternas adjacentes, comprimindo e deformando o IV ventrículo. É maior a insinuação inferior da tonsila cerebelar direita pelo forame magno.

Nota-se discreto alargamento do sistema ventricular supratentorial, e tornaram-se mais evidentes áreas justaependimárias de anormalidade de sinal, que em parte podem representar algum grau de transudação liquórica transependimária, além de gliose / rarefação de mielina.

São mais numerosos os focos de anormalidade de sinal na substância branca bi-hemisférica, inespecíficos, provavelmente representando gliose / rarefação de mielina.

***Demais achados semelhantes:***

Alargamento dos sulcos corticais, fissuras inter-hemisférica e sylvianas, assim como aumento dos ventrículos laterais e do terceiro ventrículo.

Alguns pequenos focos de hipersinal em T2/FLAIR na substância branca dos hemisférios cerebrais, com predomínio subcortical frontoparietal.

Pequeno foco de baixo sinal em SWAN justacortical no aspecto anterior do giro do cíngulo à direita, compatível com calcificação em correlação com a tomografia computadorizada de 07.03.2015.

Demais estruturas encefálicas com posições, morfologia e características de sinal normais.

Não foram caracterizadas áreas de restrição à difusão.

Pequeno nódulo hipocontrastante na linha mediana no aspecto posterior da adeno-hipófise, medindo cerca de 0,6 cm.

**Relatado por: Dra. Mariana Dalaqua CRM 120538**

**Revisado e Assinado Eletronicamente por: Dra. Mariana Dalaqua CRM 120538 e Dr. Ellison Fernando Cardoso CRM 90787**