



B0058

**ESTUDO DO PADRÃO DE IMAGEM POR RM ESTRUTURAL NAS DOENÇAS INFECCIOSAS DO SNC NA AIDS: TOXOPLASMOSE, TUBERCULOSE E CRIPTOCOCOSE**

Maurício de Angelo Andrade (Bolsista PIBIC/CNPq), Prof. Dr. Luciano de Souza Queiroz (Co-orientador) e Profa. Dra. Andréia Vasconcellos Faria (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A incidência de doenças infecciosas no Sistema Nervoso Central (SNC) aumentou consideravelmente depois da AIDS e a Ressonância Magnética (RM) tem sido fundamental para definição do tamanho, topografia da lesão e suas relações com estruturas vizinhas.

**Objetivos e Metodologia:** Definir possíveis padrões diagnósticos em imagens de RM das infecções do SNC mais freqüentes na AIDS, correlacionando-as com achados anátomo-patológicos da literatura. Foram analisados exames de 41 pacientes HIV+ com confirmação clínica ou laboratorial de infecção do SNC: toxoplasmose (22), tuberculose (10) e criptococose (9). Os achados foram classificados em 3 grupos: granulomas (G), meningite (M) ou outras lesões (H), incluindo pseudo-tumores, empiemas ou espaços de Virchow-Robin (EVR) dilatados. **Resultados:** Alguns pacientes apresentaram mais de um tipo de lesão: Toxoplasmose (16G), (4M), (4H); Tuberculose (3G), (8M), (1H); Criptococose (4G), (5M), (6H). Na toxoplasmose, os granulomas se apresentaram distribuídos pelo parênquima, principalmente na região subcortical e núcleos da base. Na tuberculose, o acometimento meníngeo preponderou na base. Na criptococose, EVR dilatados predominaram nos núcleos da base. **Conclusão:** Embora inespecíficas, as imagens de RM de lesões inflamatórias apresentam padrões sugestivos do agente etiológico mais provável, auxiliando o clínico para a escolha do tratamento inicial e o patologista em seu diagnóstico.

Radiologia - Neuropatologia - HIV/AIDS