

## ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS OCASIONADAS PELA DOENÇA DE CROHN

Raissa Silva Frota  
Juliana Boaventura Avelar

A doença de Crohn apesar de não possuir ainda etiologia definida apresenta consequências preocupantes quando se trata da área histológica, pois acarreta em transformações citológicas que podem vir a trazer danos irreversíveis para o paciente que apresenta a patologia. Os objetivos de estudo, portanto, se guiam em relatar e demonstrar as alterações que tal doença granulomatosa crônica do intestino delgado ou do intestino grosso, ou de ambos, pode gerar em segmentos mais atingidos como o íleo e o cólon. A metodologia de pesquisa baseia-se em um levantamento de dados através de artigos e citações, proporcionando assim contexto teórico e embasamento para as comparações objetivadas entre tecidos sem apresentação de alterações da patologia e tecidos que apresentam as alterações decorridas da doença. Estudo prospectivo, observacional e demonstrativo de lâminas, estudos e ilustrações de cunho científico que apresentam tecidos saudáveis e sem nenhuma alteração significativa em comparação com tecidos que apresentam anomalias causadas pela doença. A partir dos estudos analisados e do levantamento de dados realizado foi possível chegar a observação e comparação dos tecidos, com notória diferença acometida pelas ulcerações da mucosa intestinal, fibrose e granulomas estreitas e profundas que podem chegar até a serosa e o infiltrado inflamatório, mononuclear, com distribuição transmural, não sendo restrito portanto às áreas ulceradas. Onde ocorre fibrose e edema consideráveis. As glândulas costumam manter a sua população normal de células caliciformes. Sendo possível encontrar granulomas epitelióides constituídos por linfócitos, macrófagos, células epitelióides e células gigantes inflamatórias. Com o levantamento de dados, as comparações realizadas e o estudo acerca das alterações decorridas da doença de Crohn foi possível observar como a patologia age e muda a parte histológica dos tecidos acometidos, corroborando com o objetivo de análise e comparação. Tendo como base a análise e comparação de tecidos obteve-se o alcance do objetivo que era relacionar como a doença de Crohn altera histologicamente o órgão acometido.