



## ATIVIDADE PRÁTICA: INFLAMAÇÃO CRÔNICA

**Lâmina IC-1:** *Inflamação crônica granulomatosa em linfonodo (sarcoidose):* Secção de linfonodo apresentando substituição da arquitetura normal do órgão por processo inflamatório crônico granulomatoso. Os granulomas são constituídos por agrupamentos de macrófagos epitelióides além de linfócitos dispostos perifericamente. Os macrófagos epitelióides apresentam núcleo ovóide, com cromatina delicada além de citoplasma bem definido, eosinofílico. A pesquisa de microrganismos foi negativa. O diagnóstico foi de sarcoidose.

**Lâmina IC-2:** *Inflamação crônica granulomatosa em parede de intestino grosso (esquistossomose – forma pseudo-neoplásica):* Secção de intestino grosso exibindo parede do órgão espessada por fibrose, contendo numerosos granulomas epitelióides, em sua maioria centrados por ovos viáveis e não viáveis de *Schistosoma mansoni*, alguns dos quais calcificados. Vêem-se ainda, fazendo parte dos granulomas, células gigantes multinucleadas. São frequentes os eosinófilos em meio aos granulomas. Trata-se portanto de uma fibrose intestinal esquistossomótica, que determinou quadro clínico de obstrução intestinal.

**Lâmina IC-3:** *Inflamação crônica inespecífica em organização (trajeto fistuloso):* Secção de pele apresentando área de ulceração na epiderme, que se comunica com cavidade delimitada por tecido conjuntivo fibroso jovem, rico em vasos neoformados (tecido de granulação). Observar que mais para o centro da lesão o processo inflamatório é constituído por neutrófilos, linfócitos, plasmócitos e macrófagos, distribuídos em meio aos vasos neoformados. Mais para a periferia o infiltrado inflamatório é quase que exclusivamente linfo-plasmocitário. Estas alterações caracterizam um processo inflamatório crônico inespecífico com áreas de agudização e em organização, caracterizando um trajeto fistuloso.