



ATIVIDADE PRÁTICA: NECROSE

Lâmina N-1: *Necrose de coagulação em tecido hepático:* Duas secções de tecido hepático apresentando áreas com arquitetura preservada, identificando-se veia centrolobular, espaço porta e traves hepáticas constituídas por hepatócitos. Observe as áreas de necrose de coagulação do tecido hepático resultante de isquemia. Estas áreas de necrose exibem traves hepáticas ainda com contorno arquitetural preservado, hepatócitos exibindo perda da basofilia citoplasmática (resultando em cor rosa-vermelho mais intenso do citoplasma) e alterações nucleares representadas por picnose e cariólise. Compare os hepatócitos das áreas preservadas com aqueles das áreas necróticas.

Lâmina N-2: *Necrose de caseificação em linfonodos:* Necrose em linfonodos, um deles apresentando extensas áreas de necrose de caseificação representadas por material amorfo eosinofílico. Na periferia das áreas de necrose há reação granulomatosa constituída por macrófagos epitelióides e células gigantes multinucleadas tipo Langhans. Apenas uma parte do tecido linfóide localizado abaixo da cápsula do órgão está preservada.

Lâmina N-3: *Necrose de gordura em epiplon:* Seção única de grande epiplon apresentando tecido adiposo com áreas de necrose. As áreas de necrose de gordura mostram apagamento dos adipócitos que têm coloração rosa, acentuadamente eosinofílica ou áreas mais granulosas e basofílicas devido à deposição de sais de cálcio. Há reação inflamatória em torno da necrose com acúmulo de polimorfonucleares neutrófilos e macrófagos.