

A vascularização do intestino delgado é feita pelas artérias jejuno-ileais, ramos da artéria mesentérica superior. Estes vasos se comunicam através de anastomoses transversais formando uma ampla rede de arcadas vasculares das quais saem os vasos retos que vão nutrir a parede intestinal. A artéria mesentérica superior e seus ramos podem ser sede de trombos e êmbolos que determinam obstrução arterial e, em consequência, quadros clínicos de extrema importância como angina e necrose mesentéricas. O objetivo deste trabalho é apreciar e descrever a anatomia das arcadas arteriais jejuno-ileais, com ênfase nas diferenças entre estas duas porções do intestino delgado. Foram dissecadas estas arcadas em cadáveres de indivíduos adultos de ambos os sexos com a cooperação do IML-POA. Os dados que obtivemos, embora o número de indivíduos estudados não tenha alcançado a quantidade proposta para o estudo, sugerem que no jejuno predominam as arcadas secundárias e no íleo predominam as arcadas secundárias e terciárias.