

Trávicí trakt patří k nejdůležitějším orgánovým systémům v lidském těle. Tenké střevo, jako část trávicího systému, je odpovědné za štěpení potravy a resorpci živin. Tenké střevo má, obdobně jako celý trávicí trakt, podobu dutého orgánu tabulárního tvaru. Zobrazení tenkého střeva patří mezi obtížné medicínské úkony, protože délka a jeho lokalizace ve vztahu k celému trávicímu traktu představují špatnou dostupnost pro rutinní endoskopické metody. Zobrazení tenkého střeva patří k často používaným metodám v oblasti vyšetřování tenkého střeva. Ultrasonografie, nativní snímek břicha, kontrastní vyšetření – pasáž tenkým střevem a enteroklýza, výpočetní tomografie, magnetická rezonance a metody nukleární medicíny jsou modalities, které lze využít k zobrazení tenkého střeva. V práci popisují všechny výše uvedené metody ve spojení s rolí radiologického asistenta při těchto postupech.