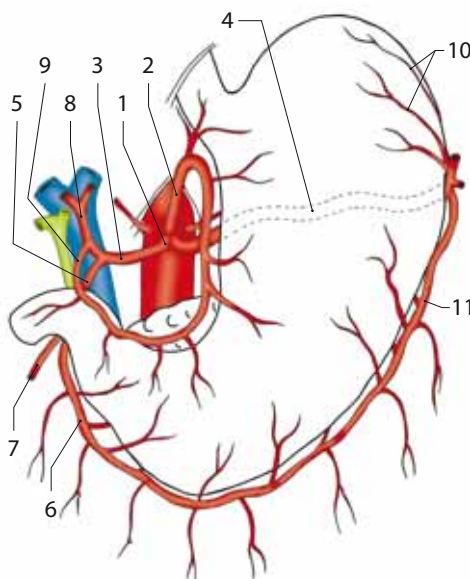


Wspólne ujście przewodu żółciowego wspólnego i przewodu trzustkowego może być przyczyną zarzucania żółci do trzustki i aktywacji enzymów trzustkowych prowadzących do samostrawienia narządu. Ponieważ przewód żółciowy wspólny biegnie po tylnej powierzchni głowy trzustki, rak głowy trzustki często prowadzi do zamknięcia przewodu i do cholestazy – zastojowi żółci i żółtaczk mechanicznej (patrz wyżej).

## NACZYNNIA TĘTNICZE TRZEW BRZUCHA

Nieparzyste gałęzie aorty zaopatrujące nieparzyste narządy jamy brzusznej to trzy duże tętnice: pień trzewny [164.1], tętnica kręzkowa górna [165.1] i tętnica kręzkowa dolna [166.1]. Naczynia te cechują się dużą zmiennością rozgałęzień. **Pień trzewny** (*truncus celiacus*; coeliac trunk) [164.1] odchodzi tuż pod rozworem aorty i zaopatruje żołądek, śledzionę i częściowo trzustkę, dwunastnicę, wątrobę i przełyk; oddaje: tętnicę żołądkową lewą (*a. gastrica sinistra*; left gastric artery) [164.2], tętnicę wątrobową wspólną (*a. hepatica communis*; common hepatic artery) [164.3] oraz tętnicę śledzionową (*arteria lienalis*; lienal artery) [163.10, 164.4, 167.4]. Ta ostatnia biegnie wzdłuż górnego brzegu trzustki [163.10] wraz z żyłą śledzionową i przez więzadło przeponowo-śledzionowe [154.15] wchodzi do wnęki śledziony. Tętnice żołądkowe krótkie [164.10] odchodzi tutaj i przez więzadło żołądkowo-przeponowe zaopatrują dno żołądka. Także tętnica żołądkowo-sięciowa lewa (*a. gastroepiploica sin.*; left gastro-omental artery) [164.11] odchodzi od tętnicy śledzionowej i przez więzadło żołądkowo-śledzionowe wchodzi na krzywiznę większą żołądka, aby zespolić się w więzadło żołądkowo-okrężniczym z jednoimienną tętnicą prawą.



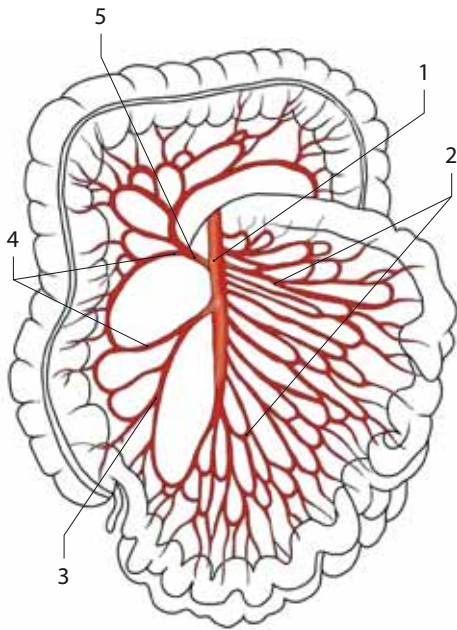
Gałęzie pnia trzewnego, widok od przodu

Rycina 164

**Podwiązanie naczyń śledzionowych jest elementem resekcji śledziony. Może wiązać się z uszkodzeniem zaopatrzenia ogona trzustki i zaburzeniami wydzielania insuliny.**

Tętnica wątrobową wspólną oddaje tętnicę żołądkowo-dwunastniczą (*a. gastroduodenalis*; gastroduodenal artery) [164.5], od której odchodzi tętnica

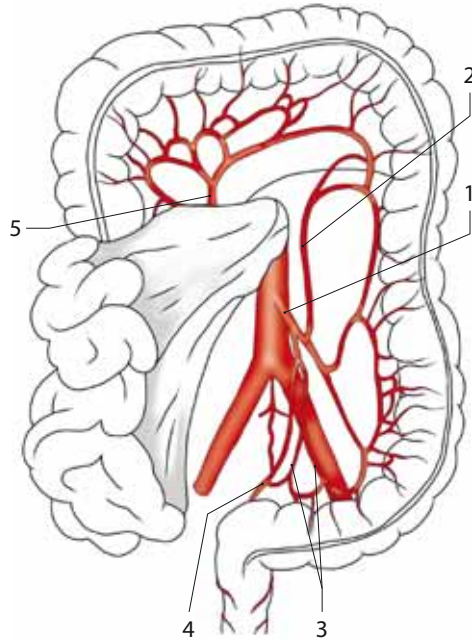
żołądkowo-sięciowa prawa (*a. gastroepiploica dx.*; right gastro-omental artery) [164.6], oraz tętnice trzustkowo-dwunastnicze górne [164.7] przednia



**Tętnica krezkowa górna i jej rozgałęzienia, widok od przodu. Okrężnica poprzeczna odłożona ku górze, jelito krezkowe (cienkie) przełożone na stronę lewą**

i tylna (*aa. pancreaticoduodenales sup. ant. et post.; superior anterior and posterior pancreaticoduodenal arteries*), które biegną wzdłuż głowy trzustki otoczonej przez dwunastnicę i zespalają się z odpowiednimi gałęziami tętnicy krezkowej górnej (patrz dalej). Drugą gałęzią jest tętnica wątrobowa właściwa (*a. hepatica propria; proper hepatic artery*) [164.8] zaopatrująca wątrobę, pęcherzyk żółciowy (*a. cystica; cystic artery*) oraz oddająca tętnicę żołądkową prawą (*a. gastrica dextra; right gastric artery*) [164.9]. Tętnice żołądkowe prawa i lewa zespalają się wzdłuż krzywizny mniejszej, biegnąc między blaszkami sieci mniejszej.

**Tętnica krezkowa górna** (*a. mesenterica sup.; superior mesenteric artery*) [163.11, 165.1, 167.12] odchodzi od aorty poniżej pnia trzewnego i zaopa-



**Tętnica krezkowa dolna i jej rozgałęzienia, widok od przodu. Okrężnica poprzeczna odłożona ku górze, jelito krezkowe (cienkie) przełożone na stronę prawą**

truje: dolną część dwunastnicy i głowę trzustki (*a. pancreaticoduodenalis inf.; inferior pancreaticoduodenal artery*) [163.15], jelito czcze i kręte (*aa. jejunales et ileales; jejunal and ileal arteries*) [165.2], jelito ślepe i wyrostek robaczkowy (*a. ileocolica et a. appendicularis; ileocolic artery and appendicular artery*) [165.3] oraz okrężnicę wstępującą i poprzeczną (*a. colica dextra et a. colica media; right and middle colic artery*) (165.4, 165.5, 166.5).

**Tętnica krezkowa dolna** (*a. mesenterica inf.; inferior mesenteric artery*) [166.1] odchodzi od aorty poniżej poprzedniej i zaopatruje okrężnicę zstępującą i część poprzecznej (*a. colica sin.; left colic artery*) [166.2] oraz okrężnicę esowatą (*aa. sigmoideae; sigmoid arteries*) [166.3] i odbytnicę (*a. rectalis sup.; superior rectal artery*) [166.4].