

Der Truncus coeliacus teilt sich in drei Äste:

- 1. Die **A. gastrica sinistra**,
- 2. die **A. splenica** als stärksten Ast und
- 3. die **A. hepatica communis**.

Die **A. gastrica sinistra** verläuft entlang der kleinen Kurvatur des Magens und bildet dort mit der A. gastrica dextra eine Anastomose. Die **A. splenica** verläuft entlang dem Oberrand des Pankreas und zieht über das Lig. splenorenale zum Milzhilus. Bevor sie in den Milzhilus eintritt, zweigt sich die A. gastroenteralis sinistra von ihr ab, zieht entlang der großen Kurvatur des Magens und bildet dort mit der A. gastroenteralis dextra eine Anastomose. Die **A. hepatica communis** zieht nach rechts Richtung Leber und teilt sich in die A. hepatica propria und die A. gastroduodenalis auf. Die **A. hepatica propria** tritt in das Lig. hepatoduodenale ein und verläuft in diesem Band zusammen mit dem Ductus choledochus und der V. portae bis zur Leberpforte. Auf ihrem Weg zur Leber gibt die A. hepatica propria die A. gastrica dextra und die A. cystica (für die Gallenblase) ab. Die **A. gastroduodenalis** verläuft entlang der Rückseite der Pars superior duodeni, um sich dann in die A. gastroenteralis dextra (bildet eine Anastomose an der großen Magenkurvatur) und die A. pancreaticoduodenalis superior aufzuzweigen.

2.3 Dünndarm

Der Dünndarm unterteilt sich in folgende Darmanteile:

- Duodenum,
- Jejunum,
- Ileum.

Er erstreckt sich vom Bulbus duodeni bis zu seinem Übergang in das Caecum an der Valva ileocaecalis (= Bauhin-Klappe).

2.3.1 Duodenum

Das Duodenum hat eine Länge von circa 30 cm und die Form eines C. Das duodenale C (wird durch Pars superior, Pars descendens und Pars horizontalis des Duodenum gebildet) umfasst den Kopf der **Bauchspeicheldrüse**.

Anhand der Lageverhältnisse kann man vier Abschnitte des Duodenum unterteilen:

Pars superior	Pars descendens	Pars horizontalis	Pars ascendens
intraperitoneal	sek. retroperitoneal	sek. retroperitoneal	sek. retroperitoneal

Tabelle 6: Abschnitte des Duodenum

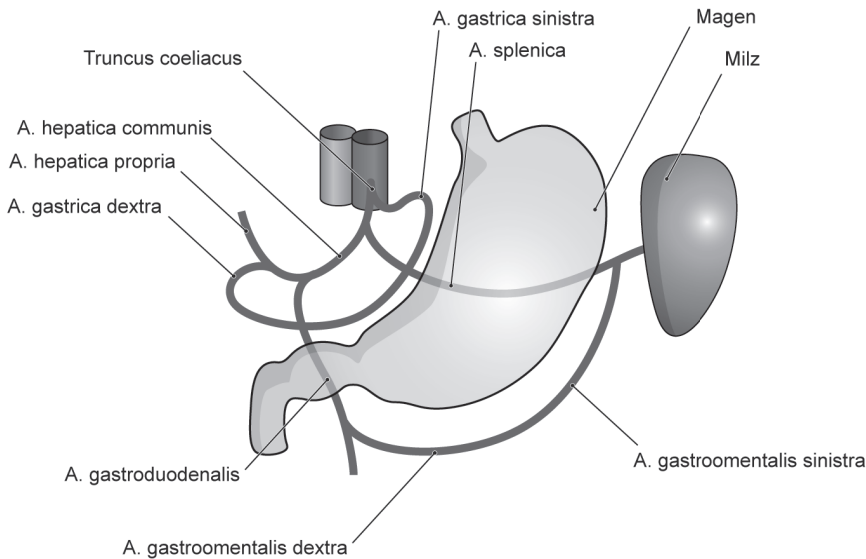


Abb. 8: Truncus coeliacus