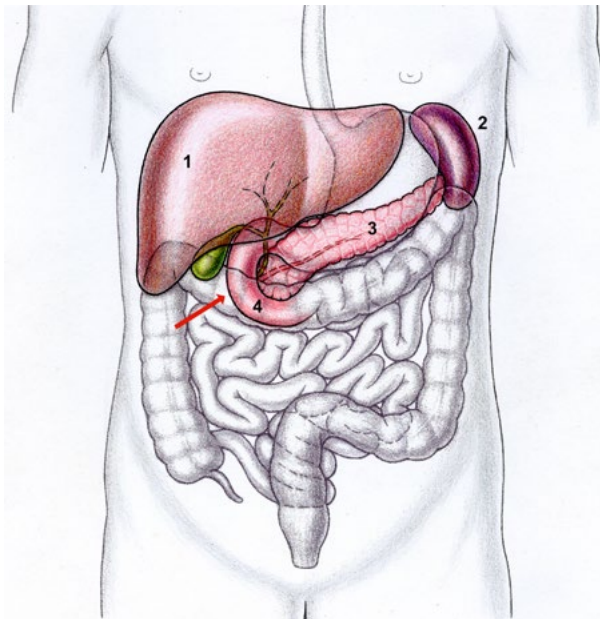


Zwölffingerdarm

Der Zwölffingerdarm (Duodenum) stellt die Verbindung zwischen Magen und dem eigentlichen Dünndarm dar. Der Zwölffingerdarm liegt in nächster Nachbarschaft zur Leber, neben der Bauchspeicheldrüse und der Aorta sowie der unteren Hohlvene.



- 1. Leber
- 2. Milz
- 3. Bauchspeicheldrüse (Pankreas)
- 4. Zwölffingerdarm (Duodenum)

Besonders ist die Tatsache, dass der ganze Zwölffingerdarm fast gänzlich hinter der Bauchhöhle liegt, d.h. hinter dem Bauchfell, was es bei chirurgischen Eingriffen zu berücksichtigen gilt.

Das Duodenum gehört wie der Magen zum oberen Verdauungstrakt. In ihm werden die Sekrete der Leber (Galle) und der Bauchspeicheldrüse (Enzyme zur Spaltung von Fett, Protein und Zucker) mit dem Speisebrei vermischt. Im Zwölffingerdarm werden insbesondere Eisen, Calcium, Magnesium, Zucker und wasserlösliche Vitamine (z.B. Folsäure) aufgenommen.