

Der Verdauungstrakt

Teil 6: Dünndarm – Jejunum und Ileum

Sigrid Hahn, Melanie Ferschke

Literatur

- Hahn S, Ferschke M (2017) Der Verdauungstrakt. Teil 5: Dünndarm – Duodenum. *Ernährungs Umschau* 64(11): M644–M651
- Ulfig N. Kurzlehrbuch Histologie. 4. Aufl., Thieme, Stuttgart (2015), S. 144 ff
- Benninghoff D, Drenckhahn D. Benninghoff Drenckhahn Taschenbuch Anatomie. 2. Aufl., Urban und Fischer, München (2014), S. 257 ff
- Vaupel P. Funktionen des Magen-Darm-Traktes. In: Schmidt RF, Lang F, Heckmann M (Hg). *Physiologie des Menschen*. 31. Aufl., Springer, Heidelberg (2011)
- Zeuzem S, Rösch W. Gastroenterologie – Dünndarm. In: *Duale Reihe: Innere Medizin*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2013), S. 522–540
- Vaupel P, Schaible HG, Mutschler E. Anatomie, Physiologie, Pathophysiologie des Menschen. 7., vollst. überarb., erw. Aufl., Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (2015)
- Grimble G. The physiology of nutrient digestion. In: Geissler C, Powers H. *Human Nutrition*. Churchill Livingstone (2010), S. 49–65
- Hahn S, Hauenschild A, Schmidt B (2016) Der Verdauungstrakt. Teil 3: Leber und Gallenblase. *Ernährungs Umschau* 63: M402–M410
- Hahn S, Ferschke M (2017) Der Verdauungstrakt. Teil 4: Pankreas. *Ernährungs Umschau* 64: M154–M161
- Leipziger J. Ernährung, Verdauung und Absorption, Leber. *Duale Reihe Physiologie*. 3. Aufl., Thieme, Stuttgart (2017), S. 477–504
- Sullivan S, Alpers D, Klein S (2013) Nutritional physiology of the alimentary tract. In: Ross AC, Caballero B, Cousins R et al. (Hg). *Modern nutrition in health and disease*. Lippincott Williams Wilkins, Baltimore, S. 540 ff
- Elmadfa E, Leitzmann C. Ernährung des Menschen. 5. Aufl., Utb, Stuttgart (2014)
- Ross AC. Vitamin A. In: Ross AC, Caballero B, Cousins R et al. (Hg). *Modern nutrition in health and disease*. Lippincott Williams Wilkins, Baltimore (2013), S. 260–274
- Biesalskie HK, Köhrle J, Schümann K. Vitamine, Spurenelemente und Mineralstoffe. Thieme, Stuttgart (2002)
- Reuss-Borst M, Lange U (2017) Metabolische Knochenkrankheit: Osteomalazie. *Akt Rheumatol* 42: 228–232
- Bêmeur C, Butterworth RF. Thiamin. In: Ross AC, Caballero B, Cousins R et al. (Hg). *Modern nutrition in health and disease*. Lippincott Williams Wilkins, Baltimore (2013), S. 317–322
- da Silva VR, Mackey AD, Davis SR, Ill JFG. Vitamin B₆. In: Ross AC, Caballero B, Cousins R et al. (Hg). *Modern nutrition in health and disease*. Lippincott Williams Wilkins, Baltimore (2013), S. 341–348
- Bruchhausen von F, Ebel S, Frahm AW, Hackenthal E. *Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis Band II*. Springer, Heidelberg (2013), S. 859
- Heller D (2012) Der Darm als Grenzfläche zur Umwelt – Epithelzellen als Sensor und Signalgeber. *Aktuell Ernährungsmed* 37, Supplement 1: S26–S29
- Schmiegel QH, Hamann A, Thiele HG (1982) Darmassoziiertes Immunsystem. *DMW* 107: 267–270
- Wehkamp J, Frick JS, Stande EF (2016) Rolle des Mikrobioms und die gastrointestinale Barrierefunktion – klinische Implikationen. *Gastroenterologie up2date* 12: 289–299
- Fankhänel S (2003) Laktoseintoleranz. *Ernährungs Umschau* 50(10): 408–409
- Keller J, Franke A, Storr M et al. (2005) Clinically relevant breath tests in gastroenterological diagnostics – recommendations of the German Society for Neurogastroenterology and Motility as well as the German Society for Digestive and Metabolic Diseases. *Z Gastroenterol* 43: 1071–1090
- Reese I, Schäfer C, Werfel T, Worm M. Nahrungsmittelauswahl bei Laktoseunverträglichkeit (Milchzuckerunverträglichkeit). In: *Diätetik in der Allergologie*. 5. aktual., erw. Aufl., Dustri-Verlag, Deisenhofen (2017), S. 113–114
- Schäfer C, Reese I, Ballmer-Weber BK et al. (2010) Fruktosemalabsorption. Stellungnahme der AG Nahrungsmittelallergie in der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI). *Allergo Journal* 19(1): 66–69
- Ledochowski M, Fuchs D, Widner B (2000) Fruktosemalabsorption. *Journal für Ernährungsmed* 2(3): 10–14
- Theobald S (2015) Chronisch entzündliche Darmerkrankungen. In: Römer-Lüthi C, Theobald S. *Ernährungstherapie ein evidenzbasiertes Kompaktlehrbuch*. Haupt, Bern (2015), S. 115–125
- Fangmann D, Hötte T, Laudes M (2017) Chronisch entzündliche Erkrankungen. *Ernährungs Umschau* 64(12): M 699–M709
- Terjung B (2017) Chronisch entzündliche Darmerkrankungen. Grundlagen, Neues zur Diagnostik und Therapie. *Ernährungs Umschau Sonderheft* 2017, S. 28–39
- Vilz TO, Stoffels B, Straßburg C et al. (2017) Ileus in adults—pathogenesis, investigation and treatment. *Dtsch Arztebl Int* 114: 508–518
- Arn E, Stärkle RF, Soykab J, Breitenstein S (2014) Ileus – Ursachen und Therapieoptionen. *Schweiz Med Forum* 14(44): 813–819
- Overbeck M (2015) Kurzdarmsyndrom – Krankheitsbild und diätetische Maßnahmen. *Ernährungs Umschau* 62(4): S13–S16
- Lamprecht G, Pape UF, Witte M Pascher A, DGEM Steering Committee (2014) S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. in Zusammenarbeit mit der AKE, der GESKES und der DGVS. *Klinische Ernährung in der Gastroenterologie (Teil 3) Chronisches Darmversagen*. *Aktuelle Ernährungsmedizin* 39: e57–e71
- Herold G. *Innere Medizin*. Herold Verlag, Köln (2008), S. 440–441