

Literaturverzeichnis zum Fachartikel „Im metabolischen Netzwerk – warum Stoffwechselgesundheit weit über die Verdauung hinausgeht. Teil 1: Metabolische Dysfunktion als gemeinsamer Nenner chronischer Erkrankungen“ von Andreas Maassen in „praxis ergotherapie“, Ausgabe 04/2026:

- Albillos, A.; de Gottardi, A.; Rescigno, M. (2020): *The gut-liver axis in liver disease: Pathophysiological basis for therapy*. In: Journal of Hepatology 72 (3), S. 558–577.
- Belkaid, Y.; Hand, T. W. (2014): *Role of the microbiota in immunity and inflammation*. In: Cell 157 (1), S. 121–141.
- Blüher, M. (2019): *Obesity: global epidemiology and pathogenesis*. In: Nature Reviews Endocrinology 15 (5), S. 288–298.
- Cani, P. D. (2018): *Human gut microbiome: hopes, threats and promises*. In: Gut 67 (9), S. 1716–1725.
- Carabotti, M.; Scirocco, A.; Maselli, M. A.; Severi, C. (2015): *The gut-brain axis: interactions between enteric microbiota, central and enteric nervous systems*. In: Annals of Gastroenterology 28 (2), S. 203–209.
- Cryan, J. F.; O’Riordan, K. J.; Cowan, C. S. M. et al. (2019): *The microbiota-gut-brain axis*. In: Physiological Reviews 99 (4), S. 1877–2013.
- DeFronzo, R. A. (2009): *From the triumvirate to the ominous octet: a new paradigm for the treatment of type 2 diabetes mellitus*. In: Diabetes 58 (4), S. 773–795.
- Fasano, A. (2012): *Leaky gut and autoimmune diseases*. In: Clinical Reviews in Allergy & Immunology 42 (1), S. 71–78.
- Gregor, M. F.; Hotamisligil, G. S. (2011): *Inflammatory mechanisms in obesity*. In: Annual Review of Immunology 29, S. 415–445.
- Hall, K. D.; Guyenet, S. J.; Leibel, R. L. (2018): *The carbohydrate-insulin model of obesity: beyond "calories in, calories out"*. In: European Journal of Clinical Nutrition 72 (9), S. 1209–1213.
- Hardie, D. G. (2015): *AMP-activated protein kinase: maintaining energy homeostasis at the cellular and whole-body levels*. In: Annual Review of Nutrition 34, S. 31–55.
- Holstiege, J.; Kohring, C.; Ivanova, M.; Haarmann, A.; Pieper, D.; Müller, D.; Akmatov, M. K. (2026): Multimorbidität bei Menschen ab 50 Jahren – zeitliche Trends und regionale Variation. Berlin: Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland (Zi), Versorgungsatlas. DOI: 10.20364/VA-26.01.
- Hotamisligil, G. S. (2006): *Inflammation and metabolic disorders*. In: Nature 444 (7121), S. 860–867.
- Mayer, E. A. (2011): *Gut feelings: the emerging biology of gut-brain communication*. In: Nature Reviews Neuroscience 12 (8), S. 453–466.
- Petersen, M. C.; Shulman, G. I. (2018): *Mechanisms of insulin action and insulin resistance*. In: Physiological Reviews 98 (4), S. 2133–2223.
- Samuel, V. T.; Shulman, G. I. (2016): *The pathogenesis of insulin resistance: integrating signaling pathways and substrate flux*. In: Journal of Clinical Investigation 126 (1), S. 12–22.
- Shulman, G. I. (2000): *Cellular mechanisms of insulin resistance*. In: Journal of Clinical Investigation 106 (2), S. 171–176.
- Summers, S. A. (2018): *Could ceramides become the new cholesterol?* In: Cell Metabolism 27 (2), S. 276–280.

- Taylor, R. (2013): *Type 2 diabetes: etiology and reversibility*. In: Diabetes Care 36 (4), S. 1047–1055.