

Literatur zum Artikel:

Lymphödem – Supramikrochirurgie

von Noëlle Bürgle, Dr. med. Rebecca Kimmel, Dr. med. Thomas Pierson,

Alina Abu Ghazaleh, Julia Bukowiecki, Prof Dr. med. Henrik Menke, Dr. med. Katrin

Seidenstücker, Dr. med. Camillo Theo Müller

- [1] M. Bernas, S. R. J. Thiadens, B. Smoot, J. M. Armer, P. Stewart, und J. Gran-zow, „Lymphedema following cancer therapy: overview and options“, Clin Exp Metastasis, Bd. 35, Nr. 5–6, S. 547–551, Aug. 2018, doi: 10.1007/s10585–018–9899–5.
- [2] Gesellschaft Deutschsprachiger Lymphologen e. V. (GDL), „AWMF. S2k Leitlinie Diagnostik und Therapie der Lymphödeme“, AWMF, 2017. https://register.awmf.org/assets/guidelines/058–001l_S2k_Diagnostik_und_Therapie_der_Lymphoedeme_2019–07-abgelaufen.pdf (zugegriffen 11. Februar 2023).
- [3] T. Chen, Y. Lin, und Q. Tan, „Risk factors for lower extremity lymphedema after inguinal lymphadenectomy in melanoma patients: A retrospective cohort study“, Surg Open Sci, Bd. 8, S. 33–39, Apr. 2022, doi: 10.1016/j.sopen.2022.02.001.
- [4] C. Ure und W. Döller, „Extremitätenlymphödem – Diagnosesicherung durch einen diagnostischen Algorithmus“, Zeitschrift für Gefäßmedizin, 2011.
- [5] T. Flores, K. D. Bergmeister, A. Staudenherz, K. Pieber, und K. F. Schröngendorfer, „Diagnostik, Prävention und Therapie des Lymphödems – PMC“, 2020.
- [6] H. Weissleder, „Apparative Diagnostik des Lymphgefäßsystems im Wandel der Zeit“, LymphForsch, 2011. <https://www.gdlymph.eu/assets/pdf/Weissleder-Lymphforsch-2011.pdf> (zugegriffen 6. März 2023).
- [7] D. Schmitz, J. P. Beier, und A. M. Boos, „Diagnostik und chirurgische Therapiemöglichkeiten bei Lip- und Lymphödem“, vasomed, 2022.
- [8] M.-H. Cheng, D. W. Chang, und K. M. Patel, Principles and Practice of Lymphedema Surgery. Elsevier, 2022. doi: 10.1016/C2018–0–03142–4.
- [9] Basta, Marten N. B.A.; Gao, Lin Lin M.D.; Wu, Liza C. M.D.. Operative Treatment of Peripheral Lymphedema: A Systematic Meta-Analysis of the Efficacy and Safety of Lymphovenous Microsurgery and Tissue Transplantation. Plastic and Reconstructive Surgery 133(4):p 905–913, April 2014. DOI:10.1097/PRS.0000000000000010
- [10] Hirche C, Engel H, Seidenstuecker K, Taeger C, Machens HG, Frick A, Harder Y. Rekonstruktive Mikrochirurgie des sekundären Lymphödems: Konsensus der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße (DAM) zur Indikation, Diagnostik und Therapie mittels Lymphovenöser Anastomosen (LVA) und vaskularisierter Lymphknotentransplantation (VLKT) [Lympho-reconstructive microsurgery for secondary lymphedema: Consensus of the German-Speaking Society for Microsurgery of Peripheral Nerves and Vessels (DAM) on indication, diagnostic and therapy by lymphovenous anastomosis (LVA) and vascularized lymph node transfer (VLNT)]. Handchir Mikrochir Plast Chir. 2019 Dec;51(6):424–433. German. doi: 10.1055/a-0874–2212. Epub 2019 May 8. PMID: 31067594.
- [11] Chang DW, Suami H, Skoracki R. A prospective analysis of 100 consecutive lymphovenous bypass cases for treatment of extremity lymphedema. Plast Reconstr Surg. 2013;132:1305e1314.
- [12] Yang JC, Huang LH, Wu SC, Kuo PJ, Wu YC, Wu CJ, Lin CW, Tsai PY, Hsieh CH. Lymphaticovenous Anastomosis Supermicrosurgery Decreases Oxidative Stress and Increases Antioxidant Capacity in the Serum of Lymphedema Patients. J Clin Med. 2021 Apr 6;10(7):1540. doi: 10.3390/jcm10071540. PMID: 33917571; PMCID: PMC8038828.
- [13] Cheng MH, Huang JJ, Wu CW, et al. The mechanism of vascularized lymph node transfer for lymphedema: Natural lymphaticovenous drainage. Plast Reconstr Surg 2014; 133:192e-8e.
- [14] Raju A, Chang DW. Vascularized lymph node transfer for treatment of lymphedema: a comprehensive literature review. Ann Surg 2015;261:1013–23.
- [15] Brorson H. Liposuction in lymphedema treatment. J Reconstr Microsurg.2016;32:56e65.
- [16] Brorson H, Svensson H. Liposuction combined with controlled compression therapy reduces arm lymphedema more effectively than controlled compression therapy alone. Plast Reconstr Surg. 1998;102:1058e 1067.; discussion 1068.

Literatur zum Artikel:

Diabetes mellitus Typ 2 Behandlungsziele und Therapie

von Dr. med. Andreas Klinge, Dr. med. Günther Egidi, Prof. Dr. med. Ulrich A. Müller

Relevante Studien werden explizit zitiert. Auf die Zitierung der jeweils aktuellen Fachinformation zum 01.12.2022 wird aus Gründen der Lesefreundlichkeit verzichtet.

- [1] Rawshani A, Rawshani A, Franzén S et al.: Risk factors, mortality, and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med* 2018; 379: 633–644.
- [2] Sattar N, Rawshani A, Franzén S et al.: Age at diagnosis of type 2 diabetes mellitus and associations with cardiovascular and mortality risks. *Circulation* 2019; 139: 2228–2237.
- [3] Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF): Nationale VersorgungsLeitlinie Typ-2-Diabetes – Teilpublikation der Langfassung: <https://www.leitlinien.de/themen/diabetes/2-auflage> (letzter Zugriff: 12. Dezember 2022). 2. Auflage, Version 1, AWMF-Register-Nummer: nvl-001; ÄZQ 2021.
- [4] Rosenstock J, Kahn SE, Johansen OE et al.: effect of linagliptin vs glimepiride on major adverse cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes: The CAROLINA randomized clinical trial. *JAMA* 2019; 322: 1155–1166.
- [5] Kahn SE, Haffner SM, Heise MA et al.: ADOPT Study Group. Glycemic durability of rosiglitazone, metformin, or glyburide monotherapy. *N Engl J Med* 2006; 355: 2427–2443.
- [6] Bethel MA, Patel RA, Merrill P et al.: EXSCEL Study Group. Cardiovascular outcomes with glucagon-like peptide-1 receptor agonists in patients with type 2 diabetes: a meta-analysis. *Lancet Diabetes Endocrinol* 2018; 6: 105–113.
- [7] Marso SP, Daniels GH, Brown-Frandsen K et al.: Liraglutide and cardiovascular outcomes in type 2 diabetes. *N Engl J Med* 2016; 375: 311–322.
- [8] Zinman B, Wanner C, Lachin JM et al.: EMPA-REG OUTCOME Investigators. Empagliflozin, cardiovascular outcomes, and mortality in type 2 diabetes. *N Engl J Med* 2015; 373: 2117–2128.
- [9] Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft: „Aus der UAW-Datenbank“: Atypische diabetische Ketoazidosen im Zusammenhang mit SGLT-2-Hemmern (Gliflozine). *Dtsch Arztebl* 2018; 115: A 1671–1672
- [10] Green JB, Bethel MA, Armstrong PW et al.: TECOS Study Group. Effect of sitagliptin on cardiovascular outcomes in type 2 diabetes. *N Engl J Med* 2015; 373: 232–242.
- [11] Kahn SE, Haffner SM, Heise MA et al.; ADOPT Study Group. Glycemic durability of rosiglitazone, metformin, or glyburide monotherapy. *N Engl J Med* 2006; 355: 2427–2443.



§ **Medizinrecht**

Literatur zur Artikel:

Die kostenlose Patientenakte

von Dr. jur. Thomas K. Heinz

[1] EuGH, Urteil vom 26.10.2023, Rechtssache C-307/22

[2] Eine solche Differenzierung folgt aus der unterschiedlichen Argumentation bei: Wegener, Calliess/Ruffert (Hrsg.), EUV/AEUV, 5. Aufl. 2016, Art. 267 AEUV Rn. 51; Gaitanides, in: von der Groeben/Schwarze/Hatje (Hrsg.), Europäisches Unionsrecht, Bd. 4, 7. Aufl. 2015, Art. 267 AEUV Rn. 93.

[3] Die Vorlageberechtigung von einfachen Gerichten aber keine Vorlagepflicht ist Art. 267 Abs. 2 AEUV zu entnehmen.

[4] Siehe z. B. bei Everling, Das Vorabentscheidungsverfahren vor dem Gerichtshof der Europäischen Gemeinschaften, S. 66.

[5] So z. B. Schwarze – Schwarze/Wunderlich, EU-Kommentar, 4. Aufl. 2019, Art. 267, AEUV Rn. 72.

Literatur zum Artikel:

Benedict Stilling (1810–1879)

Ein genialer hessischer Chirurg und Neuroanatom ...

Von Ulrich Köhler

Demircubuk I, Candar E, Sengul G. The seminal contributions of Benedict Stilling (1810–1879) to neuroanatomy. Child's Nervous System. Laryngorhinootologie <https://doi.org/10.1007/s00381-022-05512-9>

Chvatal A. Discovering the structure of nerve tissue: Part 3: From Jan Evangelista Purkyne to Ludwig Mauthner. J Hist Neurosciences 2017; 26:15–49

Kussmaul A. Dr. Benedict Stilling: Gedächtnisrede; gehalten auf der zweiundfünfzigsten Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Baden-Baden am 18. September 1879. KJ Trübner, Strassburg

Aumüller G. Benedict Stillings (1810–1879) Untersuchungen über das Rückenmark – ein Wendepunkt in der neuroanatomischen Forschung. Medizinhist J 1984;19:53–69

Chvatal A. Discovering the structure of nerve tissue: Part 3: From Jan Evangelista Purkyne to Ludwig Mauthner. J Hist of Neurosciences 2017; 26:15–49

Stilling B. De pupilla artificiali in sclerotica conformanda. Typis Elwertii Academicis, Marburg; 1832

Stilling B. Physiologische, pathologische und medicinisch-practische Untersuchungen über die Spinalirritation. Otto Wigand, 1840, Leipzig

Stilling B, Wallach J. Untersuchungen über den Bau des Nervensystems: Vol 1 titled Untersuchungen über die Textur des Rückenmarks. Otto Wigand, 1842, Leipzig

Stilling B. Untersuchungen über den Bau des Nervensystems: Vol 2 titled Untersuchungen über die Textur und Function der

Medulla oblongata. Ferdinand Enke, 1843, Erlangen

Stilling B. Atlas photographischer Abbildungen zu den Untersuchungen über den Bau des kleinen Gehirns des Menschen: Vol 1 titled Untersuchungen über den Bau des Zügelchens und seiner Hemisphären-Theile. Theodor Kay, 1865, Cassel

Stilling B. Untersuchungen über den Bau des kleinen Gehirns des Menschen.: Vol 3 titled Untersuchungen über den Bau des Bergs und der vorderen Oberlappen, sowie über die Organisation der centralen weissen Marksubstanz des Cerebellum und ihrer grauen Kerne und über die centralen Ursprungsstätten und Bahnen der Kleinhirn-Schenkel, nämlich der Binde-Arme, Brücken-Arme und der strickförmigen Körper. Theodor Fischer, 1878, Cassel