

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 01 | 2024

Seite 1

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: [verlag@aekeh.de](mailto:verlag@aekeh.de)

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

### S. 12 – 17: Myasthenia gravis. *Von Dr. Karl Christian Knop, Prof. Dr. Peter Paul Urban*

1. Wiendl H, Meisel A, et al. Diagnostik und Therapie myasthener Syndrome, S2k-Leitlinie, 2022, DGN, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien) (Abgerufen am 09.05.2023)
2. Conti-Fine BM, Milani M, Kaminski HJ. Myasthenia gravis: past, present, and future. *J Clin Invest* 2006 Nov;116(11):2843-54.
3. Gilhus NE, Tzartos S, Evoli A, Palace J, Burns TM, Verschuuren J. Myasthenia gravis. *Nat Rev Dis Primers* 2019;5:30.
4. Hoffmann S, Harms L, Schuelke L, et al. Complement deposition at the neuromuscular junction in seronegative myasthenia gravis. *Acta Neuropathologica* (2020) 139:1119–1122.
5. Leite MI, Jacob S, Viegas S, et al. IgG1 antibodies to acetylcholine receptors in seronegative myasthenia gravis. *Brain* (2008), 131, 1940-1952. Gilhus NE, Tzartos S, Evoli A, Palace J, Burns TM, Verschuuren J. Myasthenia gravis. *Nat Rev Dis Primers* 2019;5:30.
6. Howard JF, Jr., Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, et al. Safety and efficacy of eculizumab in anti-acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalised myasthenia gravis (REGAIN): a phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study. *The Lancet Neurology*. 2017;16(12):976-86.
7. Muppidi S, Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, et al. Long-term safety and efficacy of eculizumab in generalized myasthenia gravis. *Muscle Nerve*. 2019;60(1):14-24.
8. Vu T, Meisel A, Mantegazza R, Annane D, Katsuno M, Aguzzi R, et al. Terminal Complement Inhibitor Ravulizumab in Generalized Myasthenia Gravis. *New England Journal of Medicine*. 2022. DOI: 10.1056/EVIDoa2100066.
9. Howard JF, Bril V, Vu T, et al. Safety, efficacy, and tolerability of efgartigimod in patients with generalised myasthenia gravis (ADAPT): a multicentre, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet Neurol* 2021;20:526-36.
10. Patel DD, Bussell JB. Neonatal Fc receptor in human immunity: Function and role in therapeutic intervention. *J Allergy Clin Immunol* 2020;146:467-78.
11. Tandan R, Hehir MK, Waheed W, Howard DB. Rituximab treatment in myasthenia gravis: a systematic review. *Muscle Nerve* 2017;56:185-96.
12. Piehl F, Eriksson-Dufva A, Budzianowska A, et al. Efficacy and safety of rituximab of new-onset generalized myasthenia gravis. *JAMA Neurol* 2022;79:1105-12.
13. Sieb J. Myasthenia gravis an update for the clinician. *Clinical and Experimental Immunology* 2014; 175:404-418
14. Gregersen JW, Jayne DRW. B-cell depletion in the treatment of lupus nephritis *Nat Rev Nephrol*. 2012 Sep;8(9):505-14.
15. Alabbad S, Mohanad AG, Sikorski P, Kaminski HJ. Monoclonal Antibody-Based Therapies for Myasthenia Gravis. *Bio-Drugs* 2020 Oct;34(5):557-566.
16. Gilhus NE, Verschuuren JJ. Myasthenia gravis: subgroup classification and therapeutic strategies. *Lancet Neurol*. 2015 Oct;14(10):1023-36.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: vorhanden

Dr. Karl Christian Knop: Vortragshonorare der Fa. Grifols, Alexion

Prof. Dr. Peter Paul Urban: Vortragshonorare der Fa. Grifols, Alexion

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 01 | 2024

Seite 2

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: [verlag@aekhh.de](mailto:verlag@aekhh.de)

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

### S. 28 – 31: Mammakarzinom: Gamechanger. Anti-HER2-Therapie.

Von Dr. Nikolas Tauber, Prof. Dr. Axel Niendorf, Prof. Dr. Christoph Lindner

1. Robert Koch-Institut. Krebs in Deutschland 2017/2018: Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V., ; 2019 [Available from: [https://www.krebsdaten.de/Krebs/DE/Content/Publikationen/Krebs\\_in\\_Deutschland/kid\\_2021/kid\\_2021\\_c50\\_brust.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.krebsdaten.de/Krebs/DE/Content/Publikationen/Krebs_in_Deutschland/kid_2021/kid_2021_c50_brust.pdf?__blob=publicationFile)].
2. Perou CM, Sørlie T, Eisen MB, Van De Rijn M, Jeffrey SS, Rees CA, et al. Molecular portraits of human breast tumours. *Nature*. 2000;406(6797):747-52.
3. Lindner C. Mammakarzinom im Wandel. *Hamburger Ärzteblatt*. 2012;11/12:12-7.
4. Yarden Y. Biology of HER2 and its importance in breast cancer. *Oncology*. 2001;61 Suppl 2:1-13.
5. King CR, Kraus MH, Aaronson SA. Amplification of a novel v-erbB-related gene in a human mammary carcinoma. *Science*. 1985;229(4717):974-6.
6. Reese DM, Slamon DJ. HER-2/neu signal transduction in human breast and ovarian cancer. *Stem Cells*. 1997;15(1):1-8.
7. Benz CC, Scott GK, Sarup JC, Johnson RM, Tripathy D, Coronado E, et al. Estrogen-dependent, tamoxifen-resistant tumorigenic growth of MCF-7 cells transfected with HER2/neu. *Breast Cancer Res Treat*. 1992;24(2):85-95.
8. Weigelt B, Reis-Filho JS. Activating mutations in HER2: neu opportunities and neu challenges. *Cancer Discov*. 2013;3(2):145-7.
9. Bose R, Kavuri SM, Searleman AC, Shen W, Shen D, Koboldt DC, et al. Activating HER2 mutations in HER2 gene amplification negative breast cancer. *Cancer Discov*. 2013;3(2):224-37.
10. Ali SM, Alpaugh RK, Downing SR, Stephens PJ, Yu JQ, Wu H, et al. Response of an ERBB2-mutated inflammatory breast carcinoma to human epidermal growth factor receptor 2-targeted therapy. *J Clin Oncol*. 2014;32(25):e88-91.
11. Slamon DJ, Leyland-Jones B, Shak S, Fuchs H, Paton V, Bajamonde A, et al. Use of Chemotherapy plus a Monoclonal Antibody against HER2 for Metastatic Breast Cancer That Overexpresses HER2. *New England Journal of Medicine*. 2001;344(11):783-92.
12. Marczyk VR, Rosa DD, Maia AL, Goemann IM. Overall Survival for HER2-Positive Breast Cancer Patients in the HER2-Targeted Era: Evidence From a Population-Based Study. *Clin Breast Cancer*. 2022;22(5):418-23.
13. Guimaraes Koch SS, Thorpe R, Kawasaki N, Lefranc MP, Malan S, Martin ACR, et al. International nonproprietary names for monoclonal antibodies: an evolving nomenclature system. *MAbs*. 2022;14(1):2075078.
14. Tauber N NA, Lindner C. Der HER2-Rezeptor beim Mammakarzinom: eine Erfolgsgeschichte ist noch nicht zu Ende. *Onkologie heute*. 2023;05/23.
15. Rainer Böger JH. Biologika- wie sie Medizin verändern. *Hamburger Ärzteblatt*. 2023;03/2023:12-7.
16. Wolff AC, Hammond MEH, Allison KH, Harvey BE, McShane LM, Dowsett M. HER2 Testing in Breast Cancer: American Society of Clinical Oncology/College of American Pathologists Clinical Practice Guideline Focused Update Summary. *J Oncol Pract*. 2018;14(7):437-41.
17. Garcia-Alvarez A, Papakonstantinou A, Oliveira M. Brain Metastases in HER2-Positive Breast Cancer: Current and Novel Treatment Strategies. *Cancers*. 2021;13(12):2927.
18. Leone JP, Leone BA. Breast cancer brain metastases: the last frontier. *Exp Hematol Oncol*. 2015;4:33.
19. Tarantino P, Hamilton E, Tolaney SM, Cortes J, Morganti S, Ferraro E, et al. HER2-Low Breast Cancer: Pathological and Clinical Landscape. *Journal of Clinical Oncology*. 2020;38(17):1951-62.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 01 | 2024

Seite 3

Weidestr. 122 b  
22083 Hamburg  
Redaktion

E-Mail: [verlag@aekhh.de](mailto:verlag@aekhh.de)

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

20. Schettini F, Chic N, Brasó-Maristany F, Paré L, Pascual T, Conte B, et al. Clinical, pathological, and PAM50 gene expression features of HER2-low breast cancer. *npj Breast Cancer*. 2021;7(1).
21. Denkert C, Seither F, Schneeweiss A, Link T, Blohmer JU, Just M, et al. Clinical and molecular characteristics of HER2-low-positive breast cancer: pooled analysis of individual patient data from four prospective, neoadjuvant clinical trials. *Lancet Oncol*. 2021;22(8):1151-61.
22. Modi S, Jacot W, Yamashita T, Sohn J, Vidal M, Tokunaga E, et al. Trastuzumab Deruxtecan in Previously Treated HER2-Low Advanced Breast Cancer. *New England Journal of Medicine*. 2022;387(1):9-20.
23. Schneider D, Richling F. Trastuzumab-Deruxtecan. In: Schneider D, Richling F, editors. *Datenbank Arzneimittel: Georg Thieme Verlag KG*; 2023.
24. Trail PA, Dubowchik GM, Lowinger TB. Antibody drug conjugates for treatment of breast cancer: Novel targets and diverse approaches in ADC design. *Pharmacol Ther*. 2018;181:126-42.
25. Murthy RK, Loi S, Okines A, Paplomata E, Hamilton E, Hurvitz SA, et al. Tucatinib, Trastuzumab, and Capecitabine for HER2-Positive Metastatic Breast Cancer. *New England Journal of Medicine*. 2019;382(7):597-609.
26. Patel S, Thompson J, Patel M, Daugherty FJ, Rimawi MF. Phase III study to evaluate the efficacy and safety of GLSI-100 (GP2 + GM-CSF) in breast cancer patients with residual disease or high-risk PCR after both neoadjuvant and postoperative adjuvant anti-HER2 therapy: Flamingo-01. *Journal of Clinical Oncology*. 2023;41(16\_suppl):TPS617-TPS.
27. Yamazaki CM, Yamaguchi A, Anami Y, Xiong W, Otani Y, Lee J, et al. Antibody-drug conjugates with dual payloads for combating breast tumor heterogeneity and drug resistance. *Nature Communications*. 2021;12(1):3528.
28. Bardia A, Hurvitz SA, Tolane SM, Loirat D, Punie K, Oliveira M, et al. Sacituzumab Govitecan in Metastatic Triple-Negative Breast Cancer. *N Engl J Med*. 2021;384(16):1529-41.
29. Bardia A, Jhaveri K, Kalinsky K, Pernas S, Tsurutani J, Xu B, et al. TROPION-Breast01: Datopotamab deruxtecan vs chemotherapy in pre-treated inoperable or metastatic HR+/HER2- breast cancer. *Future Oncol*. 2023.
30. agency Em. Assessment Report Yervoy (Ipilimumab). 2011.
31. Coats S, Williams M, Kebble B, Dixit R, Tseng L, Yao NS, et al. Antibody-Drug Conjugates: Future Directions in Clinical and Translational Strategies to Improve the Therapeutic Index. *Clin Cancer Res*. 2019;25(18):5441-8.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

### S. 32 – 33: Der besondere Fall: Riesenzellarteriitis – fataler Verlauf.

Von Dr. Stefan Boskamp, Dr. Matthias Janneck, PD Dr. Michael Rosenkranz

1. Dudenhofer EJ, Cornblath WT, Schatz MP. Scalp necrosis with giant cell arteritis. *Ophthalmology*. 1998; 105(10):1875-1878
2. Biermann J, Brücher VC. Kopfschwartennekrose und Kieferschmerz. Leitsymptom. *Dtsch Ärztebl Int* 2021; 118: 719.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 01 | 2024

Seite 4

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: [verlag@aekeh.de](mailto:verlag@aekeh.de)

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

### S. 34: Heroisches Hustenmittel. *Von Dr. Jürgen Madert*

1. Bartens, M. Hustenmittel. In: Lexikon der Medizinirrtümer. Eichborn AG, Frankfurt, 13. Auflage 2006:147-148.
2. Evers, M. Viel Spaß mit Heroin. Der Spiegel 26/2000:184-186.
3. Madert J. Gotthard Bülow, AK St. Georg: Die Thoraxdrainage. MedTropole Nr. 37 Juli 2015:1384.
4. Pittrow, L. Alkaloide des Schlafmohns im Licht der Pharmaziegeschichte. Geschichte der Pharmazie, 48. Jahrgang 1996, Nr. 112:18-21.
5. Springer, A. Expertise zur ärztlichen Heroinverschreibung - Im Auftrag des Fonds Soziales Wien. LUDWIG-BOLTZMANN-INSTITUT FÜR SUCHTFORSCHUNG 2003:16-18.