

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 1

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. 12 – 16: Hämoglobinopathien – klinischer Alltag in Hamburg.

Von Dr. Anne Marie Asemissen

1. Mährle T, vFF, Boeckelmann L, Güsmer C, Bokemeyer C, Asemissen AM. V283 Disease parameters and quality of care of adult patients with sickle cell disease in the Hamburg metropolitan region: monocentric survey in a hemoglobinopathy center: Karger; 2022. Available from: [www.karger.com/Article/Abstract/526456](http://www.karger.com/Article/Abstract/526456)
2. Kunz JB, Lobitz S, Grosse R, Oevermann L, Hakimeh D, Jarisch A et al. Sickle cell disease in Germany: Results from a national registry. *Pediatr Blood Cancer*. 2020;67(4):e28130.
3. Lobitz S, Kunz JB, Cario H, Hakimeh D, Jarisch A, Kulozik AE et al. Introduction of Universal Newborn Screening for Sickle Cell Disease in Germany-A Brief Narrative Review. *Int J Neonatal Screen*. 2021;7(1).
4. Dickerhoff R. The broad spectrum of sickle cell disease: HbSC in everyday clinical practice. *Dtsch Med Wochenschr*. 2022;147(19):1259-66.
5. Lanzkron S, Carroll CP, Haywood CJr. Mortality rates and age at death from sickle cell disease: U.S., 1979-2005. *Public Health Rep*. 2013;128(2):110-6.
6. Voskaridou E, Christoulas D, Bilalis A, Plata E, Varvagiannis K, Stamatopoulos G et al. The effect of prolonged administration of hydroxyurea on morbidity and mortality in adult patients with sickle cell syndromes: results of a 17-year, single-center trial (LaSHS). *Blood*. 2010;115(12):2354-63.
7. Lionnet F, Hammoudi N, Stojanovic KS, Avellino V, Grateau G, Girot R et al. Hemoglobin sickle cell disease complications: a clinical study of 179 cases. *Haematologica*. 2012;97(8):1136-41.
8. Ataga KI, Kutlar A, Kanter J, Liles D, Cancado R, Friedrich J et al. Crizanlizumab for the Prevention of Pain Crises in Sickle Cell Disease. *N Engl J Med*. 2017;376(5):429-39.
9. Vichinsky E, Hoppe CC, Ataga KI, Ware RE, Nduba V, El-Beshlawy A et al. A Phase 3 Randomized Trial of Voxelotor in Sickle Cell Disease. *N Engl J Med*. 2019;381(6):509-19.
10. Eapen M, Brazauskas R, Walters MC, Bernaudin F, Bo-Subait K, Fitzhugh CD, et al. Effect of donor type and conditioning regimen intensity on allogeneic transplantation outcomes in patients with sickle cell disease: a retrospective multicentre, cohort study. *Lancet Haematol*. 2019;6(11):e585-e96.
11. Kanter J, Walters MC, Krishnamurti L, Mapara MY, Kwiatkowski JL, Rifkin-Zenenberg S et al. Biologic and Clinical Efficacy of LentiGlobin for Sickle Cell Disease. *N Engl J Med*. 2022;386(7):617-28.
12. Frangoul H, Altshuler D, Cappellini MD, Chen YS, Domm J, Eustace BK et al. CRISPR-Cas9 Gene Editing for Sickle Cell Disease and beta-Thalassemia. *N Engl J Med*. 2021;384(3):252-60.
13. Bundes Ad. Diskriminierung in Deutschland - Erfahrungen, Risiken und Fallkonstellationen - Vierter Bericht der Antidiskriminierungsstelle des Bundes: Antidiskriminierungsstelle; 202. Available from: [www.antidiskriminierungsstelle.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/BT\\_Bericht/gemeinsamer\\_bericht\\_vierter\\_2021.html](http://www.antidiskriminierungsstelle.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/BT_Bericht/gemeinsamer_bericht_vierter_2021.html)
14. Taher AT, Musallam KM, Cappellini MD. beta-Thalassemias. *N Engl J Med*. 2021;384(8):727-43.
15. Angastiniotis M, Petrou M, Loukopoulos D, Modell B, Farmakis D, Englezos P et al. The Prevention of Thalassemia Revisited: A Historical and Ethical Perspective by the Thalassemia International Federation. *Hemoglobin*. 2021;45(1):5-12.
16. Forni GL, Gianesin B, Musallam KM, Longo F, Rosso R, Lisi R et al. Overall and complication-free survival in a large cohort of patients with beta-thalassemia major followed over 50 years. *Am J Hematol*. 2023;98(3):381-7.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 2

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

17. Cappellini MD, Viprakasit V, Taher AT, Georgiev P, Kuo KHM, Coates T et al. A Phase 3 Trial of Luspatercept in Patients with Transfusion-Dependent beta-Thalassemia. *N Engl J Med.* 2020;382(13):1219-31.
18. Gaziev J, Isgro A, Sodani P, Marzali M, Paciaroni K, Gallucci C, et al. Optimal Outcomes in Young Class 3 Patients With Thalassemia Undergoing HLA-Identical Sibling Bone Marrow Transplantation. *Transplantation.* 2016;100(4):925-32.
19. Thompson AA, Walters MC, Kwiatkowski J, Rasko JEJ, Ribeil JA, Hongeng S et al. Gene Therapy in Patients with Transfusion-Dependent beta-Thalassemia. *N Engl J Med.* 2018;378(16):1479-93.
20. Ashley-Koch A, Yang Q, Olney RS. Sick cell hemoglobin (HbS) allele and sickle cell disease: a HuGE review. *Am J Epidemiol.* 2000;151(9):839-45.
21. Piel FB, Steinberg MH, Rees DC. Sickle Cell Disease. *N Engl J Med.* 2017;377(3):305.
22. Rees DC, Williams TN, Gladwin MT. Sickle-cell disease. *Lancet.* 2010;376(9757):2018-31.
23. Thein MS, Igbineweka NE, Thein SL. Sickle cell disease in the older adult. *Pathology.* 2017;49(1):1-9.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

### S. 30 – 32: PFO bei Schlaganfall: Bedeutsam oder nicht?

Von Dr. Christina Brinkmann

1. Benjamin EJ et al. American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. Heart disease and stroke statistics-2017 update: a report from the American Heart Association. *Circulation.* 2017;135:e146–e603.
2. Elgendy AY, Saver JL, Amin Z et al. Proposal for Updated Nomenclature and Classification of Potential Causative Mechanism in Patent Foramen Ovale-Associated Stroke. *JAMA Neurol.* 2020;77:878-886.
3. Mas JL, Derumeaux G, Guillon B et al. CLOSE Investigators. Patent Foramen Ovale Closure or Anticoagulation vs. Antiplatelets after Stroke. *N Engl J Med.* 2017.377:1011-1021.
4. Lee PH, Song JK, Kim JS et al. Cryptogenic Stroke and High-Risk Patent Foramen Ovale: The DEFENSE-PFO Trial. *J Am Coll Cardiol.* 2018.71:2335-2342.
5. Søndergaard L, Kasner SE, Rhodes JF, Andersen G et al. Gore REDUCE Clinical Study Investigators. Patent Foramen Ovale Closure or Antiplatelet Therapy for Cryptogenic Stroke. *N Engl J Med.* 2017.377:1033-1042.
6. Saver JL, Carroll JD, Thaler DE et al. RESPECT Investigators. Long-Term Outcomes of Patent Foramen Ovale Closure or Medical Therapy after Stroke. *N Engl J Med.* 2017.377:1022-1032.
7. Meier B, Kalesan B, Mattle HP et al. PC Trial Investigators. Percutaneous closure of patent foramen ovale in cryptogenic embolism. *N Engl J Med.* 2013;368:1083-91.
8. Furlan AJ, Reisman M, Massaro J et al. CLOSURE I Investigators. Closure or medical therapy for cryptogenic stroke with patent foramen ovale. *N Engl J Med.* 2012;366:991-9.
9. Carroll JD, Saver JL, Thaler DE et al. Closure of patent foramen ovale versus medical therapy after cryptogenic stroke. *N Engl J Med.* 2013;368:1092-100.
10. Saver JL, Mattle HP, Thaler D. Patent foramen ovale closure versus medical therapy for cryptogenic ischemic stroke: a topical review. *Stroke.* 2018;49:1541-1548.
11. Meissner I et al, Prevalence of potential risk factors for stroke assessed by transesophageal echocardiography and carotid ultrasonography: the SPARC study. *Stroke Prevention: Assessment of Risk in a Community.* *Mayo Clin Proc.* 1999.74:862-9.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 3

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

12. Schuchlenz HW, Weihs W, Hackl E et al. A large Eustachian valve is a confounder of contrast but not of color Doppler transesophageal echocardiography in detecting a right-to-left shunt across a patent foramen ovale. *Int J Cardiol* 2006;109:375–80.
13. Vitarelli A. Patent Foramen Ovale: Pivotal Role of Transesophageal Echocardiography in the Indications for Closure, Assessment of Varying Anatomies and Post-procedure Follow-up. *Ultrasound Med Biol*. 2019;45:1882-1895.
14. Rigatelli G, Aggio S, Cardaioli P et al. Left atrial dysfunction in patients with patent foramen ovale and atrial septal aneurysm: an alternative concurrent mechanism for arterial embolism? *J Am Coll Cardiol Interv*. 2009;2:655-62.
15. Thaler DE, Ruthazer R, Weimar C et al. Recurrent stroke predictors differ in medically treated patients with pathogenic vs. other pfo's. *Neurology*. 2014;83:221–6.
16. Bayar N, Arslan S, Cagirci G et al. Assessment of morphology of patent foramen ovale with transesophageal echocardiography in symptomatic and asymptomatic patients. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2015;24:1282–6.
17. Pristipino C, Sievert H, D'Ascenzo F et al. European position paper on the management of patients with patent foramen ovale. General approach and left circulation thromboembolism. *Eur Heart J*. 2019;40:3182-3195.
18. Kent DM, Ruthazer R, Weimar C et al. An index to identify stroke-related vs incidental patent foramen ovale in cryptogenic stroke. *Neurology*. 2013;81:619-25.
19. Kent DM, Saver JL, Kasner SE et al. Heterogeneity of Treatment Effects in an Analysis of Pooled Individual Patient Data From Randomized Trials of Device Closure of Patent Foramen Ovale After Stroke. *JAMA*. 2021;326:2277-2286.
20. Stein PD, Matta F, Musani MH et al. Silent pulmonary embolism in patients with deep venous thrombosis: a systematic review. *Am J Med* 2010;123: 426–31.
21. Tanislav C, Puille M, Papst W, et al. High frequency of silent pulmonary embolism in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale. *Stroke* 2011; 42:822–4.
22. Osgood M, Budman E, Carandang R et al. Prevalence of pelvic vein pathology in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale undergoing MRV pelvis. *Cerebrovasc Dis*. 2015;39:216–23.
23. Lapergue B, Decroix JP, Evrard S et al. Diagnostic yield of venous thrombosis and pulmonary embolism by combined CT venography and pulmonary angiography in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale. *Eur Neurol* 2015;74:69–72.
24. Muller HR, Brunholz C, Radu EW et al. Sex and side differences of cerebral arterial caliber. *Neuroradiology*. 1991;33:212–6.
25. Karttunen V, Hiltunen L, Rasi V et al. Factor V Leiden and prothrombin gene mutation may predispose to paradoxical embolism in subjects with patent foramen ovale. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2003;14:261-268.
26. Cramer SC, Rordorf G, Maki JH et al. Increased pelvic vein thrombi in cryptogenic stroke: results of the Paradoxical Emboli from Large Veins in Ischemic Stroke (PELVIS) study. *Stroke*. 2004;35:46-50.
27. Ozdemir AO, Tamayo A, Munoz C et al. Cryptogenic stroke and patent foramen ovale: clinical clues to paradoxical embolism. *J Neurol Sci*. 2008;275:121-127.
28. Lui K, Song B, Palacios LF et al. Patent foramen ovale attributable cryptogenic embolism with thrombophilia has higher risk for recurrence and responds to closure. *J Am Coll Cardiol Interv* 2020;13:2745–52.
29. Arquizan C, Coste J, Touboul PJ et al. Is patent foramen ovale a family trait? A transcranial Doppler sonographic study. *Stroke*. 2001;32:1563-6.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 4

Weidestr. 122 b

22083 Hamburg

Redaktion

E-Mail: verlag@aekhh.de

Tel.: (040) 20 22 99 – 205

Fax: (040) 20 22 99 – 400

30. Turc G, Calvet D, Guérin P et al. CLOSE Investigators. Closure, Anticoagulation, or Antiplatelet Therapy for Cryptogenic Stroke With Patent Foramen Ovale: Systematic Review of Randomized Trials, Sequential Meta-Analysis, and New Insights From the CLOSE Study. *J Am Heart Assoc.* 2018;7:e008356.
31. Elgendy AY, Elgendy IY, Mojadidi MK et al. New-onset atrial fibrillation following percutaneous patent foramen ovale closure: a systematic review and meta-analysis of randomised trials. *EuroIntervention.* 2019;14:1788-1790.
32. Mojadidi MK, Kumar P, Mahmoud AN et al. Pooled Analysis of PFO Occluder Device Trials in Patients With PFO and Migraine. *J Am Coll Cardiol.* 2021;77:667-676.
33. Shellock FG, Valencerina S. Septal repair implants: evaluation of magnetic resonance imaging safety at 3T. *Magn Reson Imaging.* 2005;23:1021-1025.
34. Darlenski R, Kazandjieva J, Pramatarov K. The many faces of nickel allergy. *Int J Dermatol.* 2012;51:523-530.
35. Ries MW, Kampmann C, Rupprecht HJ et al. Nickel release after implantation of the Amplatzer occluder. *Am Heart J.* 2003;145:737-41.
36. Freiberg K, Bremer-Streck S, Kiehntopf M et al. Effect of thermomechanical pre-treatment on short- and long-term Ni release from biomedical NiTi. *Acta Biomater.* 2014;10:2290-5.
37. Bundesgesundhbl – Gesundheitsforsch – Gesundheitsschutz 44. 2001;12:1243-1248.
38. Kent DM, Dahabreh IJ, Ruthazer R, et al. Anticoagulant vs. antiplatelet therapy in patients with cryptogenic stroke and patent foramen ovale: an individual participant data meta-analysis. *Eur Heart J.* 2015;36:2381-2389.
39. Kasner SE, Swaminathan B, Lavados P, et al. Rivaroxaban or aspirin for patent foramen ovale and embolic stroke of undetermined source: a prespecified subgroup analysis from the NAVIGATE ESUS trial. *Lancet Neurol.* 2018;17:1053-1060.
40. Diener HC, Sacco RL, Easton JD et al. Dabigatran for prevention of stroke after embolic stroke of undetermined source. *N Engl J Med.* 2019;380:1906-1917.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

### S. 34 – 35: Der besondere Fall: Oft nicht ausreichend bekannt: das Guillain-Barré-Syndrom.

Von Dr. Klaus Knüpling

1. Guillain G, Barre` JA, Strohl A. Sur syndrome de radiculo-nevrite avec hyperalbuminose du liquide cephalo-rachidien sans reaction cellulaire:remarques sur les caracteres cliniques et graphiquesdes reflexes tendineux. *Bull Mem Soc Hop Paris* 1916;40:1462-1470.
2. French Cooperative Group on plasma exchange in Guillain-Barre` -Syndrome: Plasma exchange in Guillain-Barre` -Syndrom: one year follow-up. *Ann Neurol* 1992;32:94-97.
3. Guillain-Barre` -Syndrome Steroid Trial Group: Double-blind trial of intravenous methylprednisolone in Guillain-Barre` -Syndrome.*Lancet* 1993;341:586-590.
4. Rees JH, Soudain SE, Gregson NA et al. Campylobacter Jejuni infection an Guillain-Barre` -Syndrome. *N EnglJ Med* 1995;333:1374-1379.
5. Rees JH, Gregson NA, Hughes RAC. Anti-Ganglioside GM1 antibodies in Guillain-Barre` -syndrome and their relationship to Campylobacter jejuni infection.*ANN Neurol* 1995;38:809-816.
6. Hartung HP, Pollard JD, Harvey GK, Toyka KV. Immunopathogenesis and treatment of the Giullain-Barre` -Syndrome-partl, *Muscle Nerve* 1995;18:137-153.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 5

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

7. Hughes RAC. Guillain-Barre`-Syndrome. London: Springer 1990
8. Latov N, Koski CL, Walicke PA. Guillain-Barre`-Syndrome and parenteral gangliosides. Lancet 1991;338:757.

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten: keine

### S. 36 – 37: 200 Jahre AK St. Georg

*Von Dr. Jürgen Madert, Ulrike Döhrn*

1. Joho M. „Ganz Hamburg schaut heute mit Dankesblick“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;11.
2. Joho M. „Eine Anstalt, die um vieles besser seyn könnte“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;13.
3. Joho M. „Die Wahnsinnigen sind im Dorfe herum gelaufen“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;16.
4. Joho M. „Eine 800jährige Krankenhaustradition in Hamburg – St. Georg“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;110.
5. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung -Festschrift“, Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912;60-61.
6. Joho M. „Die überwältigende Stätte von Nächstenliebe und Wohlfälligkeit“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;32.
7. Joho M. „Ein nicht zum Bewohnen eingerichteter Durchgang mit Betten belegt“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;47.
8. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung -Festschrift“, Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912;60-61.
9. Joho M. „Die Überfüllung nahm allmählich Dimensionen an“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;55.
10. Joho M. „Mit einer langen Dauer dieser Umbauarbeiten rechnen“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;63.
11. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung -Festschrift“, Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912;60-61.
12. Joho M. „Auf dem Hofe des Krankenhauses die schauerlichsten Szenen“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;59.
13. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung -Festschrift“, Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912;60-61.
14. Joho M. „Mit einer langen Dauer dieser Umbauarbeiten rechnen“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;63.

## Literaturverzeichnis

Hamburger Ärzteblatt 5 | 2023

Seite 6

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

15. Joho M. „Erneuerung der Anstalt an ihrem heutigen Platze“. In: Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;97, 99.
16. Joho M. „Die Verbrennung volkszersetzender Bücher ist restlos durchgeführt“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;79
17. Joho M. „Erneuerung der Anstalt an ihrem heutigen Platze“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;97, 99.
18. Joho M. „Behandlung und Heilung nach modernsten Gesichtspunkten“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;100.
19. Walheim F. Der Notarzdienst im Wandel der Zeit. In: Das Magazin der Feuerwehr Hamburg Ausgabe 47. 2012;3:28-29.
20. Joho M. „Die Überfüllung nahm allmählich Dimensionen an“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;55.
21. Joho M. „Mit einer langen Dauer dieser Umbauarbeiten rechnen“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;63.
22. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung -Festschrift“, Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912;60-61.
23. Goerig M et al. Wider den Schmerz – Paul Sudeck. Hamburger Ärzteblatt 2012;07:562-568.
24. Hans Wilhelm Buchholz 1910-2002. Heft 40 Jahre HELIOS ENDO-Klinik Hamburg 2016;15.
25. Martini E. Deutsche Bibliothek. Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften 2021.
26. Hansmann C. Eine neue Methode der Fixierung der Fragmente bei complicirten Frakturen. Verh Dtsch Ges Chir 1886(15):134.
27. Wikipedia Simmonds: [https://de.wikipedia.org/wiki/Morris\\_Simmonds](https://de.wikipedia.org/wiki/Morris_Simmonds)
28. Schirren, C. HDG Hamburger Dermatologische Gesellschaft - Geschichte. Persönliche Daten der Mitglieder der ersten Stunde
29. Wikipedia Trömner: [https://de.wikipedia.org/wiki/Ernst\\_Trömner](https://de.wikipedia.org/wiki/Ernst_Trömner)
30. Scherer E, Heilmann HP. Prof. Hermann Holthusen (1886-1971), Strahlenther Onkol. 2003 Jun;179(6):363-5
31. Joho M. „Des Abends spätestens um 8 ½ Uhr wieder zu Hause seyn“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA, (1998):23.
32. Denecke T. Zur Geschichte der Anstalt. In: „Das Allgemeine Krankenhaus St. Georg in Hamburg nach seiner baulichen Neugestaltung - Festschrift“. Verlag Leopold Voss in Hamburg 1912:60-61.
33. Joho M. „In den Jahre 1898 bis 191 von Ruppel neu erbaut“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998:69
34. Joho M. „St. Georg sollte als Krankenhaus aufgegeben werden.“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA 1998;94.
35. Joho M. „Die Denkmodelle scheiterten an Kleinigkeiten“. In: "Die überwältigendste Stätte von Nächstenliebe und Wohltätigkeit". 175 Jahre Allgemeines Krankenhaus St. Georg - eine etwas andere Festschrift. Hamburg, VSA, (1998):107.