

Impfprävention

Ralph Köllges

Literatur:

1. Roupael NG, Stephens DS. *Methods Mol Biol* 2012; 799: 1–20
2. Purmohamad A et al. *Microbial Pathogenesis* 134 (2019) 103571.
3. CDC. Pink Book. Chapter 14 Meningococcal Disease.
4. Borrow R et al. *Expert Rev Vaccines* 2017; 16: 313–28.
5. Christensen et al. *Lancet Infect Dis*, 2010;10(12):853-61.
6. Yazdankhah SP, Caugant DA. *J Med Microbiol* 2004; 53: 821–32.
7. RKI. *Epid. Bulletin* 14/2022, S. 63.
8. MacLennan et al. *Emerg Infect Dis* 2006;12(6):950 – 7
9. RKI: Ratgeber für Ärzte: Meningokokken-Erkrankungen; 18.06.2015;
10. Rosenstein NE et al. *Medical Progress: Meningococcal Disease*. *N Engl J Med* 2001;344:1378-88.
11. RKI: Ratgeber für Ärzte Meningokokken-Erkrankungen; 18.06.2015;
12. Rosenstein NE et al. *Medical Progress: Meningococcal Disease*. *N Engl J Med* 2001;344:1378-88.
13. EU Clinical Trials Register. 2016-000749-30 (MET51) results summary. November 2018. Available at: <https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/trial/2016-000749-30/results> [accessed September 2020].
14. Baccarini CI, et al. *Pediatr Infect Dis J*. 2020 Aug 21. doi: 10.1097/INF.0000000000002832. (MET35) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32852352/>
15. Publikation: Chang LJ, et al. *Vaccine*. 2020 Apr 23;38(19):3560-3569. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.03.017. Epub 2020 Mar 21. (MET50) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32209248/>
16. Dhingra MS, et al. *Vaccine*. 2020 Jul 14;38(33):5194-5201. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.06.013. Epub 2020 Jun 19. (MET43) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32565344/>
17. Esteves-Jaramillo A, et al. *Vaccine*. 2020 Jun 9;38(28):4405-4411. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.04.067. Epub 2020 May 6. (MET49) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32387012/>

18. Áñez G, et al. Hum Vaccin Immunother. 2020 Jun 2;16(6):1292-1298. doi: 10.1080/21645515.2020.1733867. Epub 2020 Mar 25. (MET56)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32209015/>
19. Kirstein J, et al. Hum Vaccin Immunother. 2020 Jun 2;16(6):1299-1305. doi: 10.1080/21645515.2020.1733868. Epub 2020 Apr 1. (MET44)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32233961/>
20. Díez-Domingo J, et al. Infect Dis. Ther. 2024 Jul 02;13:1835–1859.
21. US ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04490018 (MEQ00071). 09 October 2023. Available at
<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04490018?cond=NCT04490018&rank=1&tab=results>[Accessed December 2024]
22. Epidemiologisches Bulletin Nr. 31, 4. August 2006
23. Epidemiologisches Bulletin Nr. 32, 13. August 2012
24. Epidemiologische Bulletin 44/2025 30. Oktober 2025
25. Kinder- und Jugendärzt*in Heft 01/26
15. RKI: SurvStat@RKI 2.0, <https://survstat.rki.de>, Stand 02.03.2020, Übermittelte Fallzahlen invasiver Meningokokken-Erkrankungen gemäß Referenzdefinition; Meldepflicht gemäß IfSG; 2001-2019
16. Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt: <https://www.gesunde.sachsen.de/Impfempfehlungen.html>
17. Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz: <https://www.gesetze-im-internet.de/bgb/>
18. Ladhani SN, Andrews N, Parikh SR, Campbell H, White J et al. (2020) Vaccination of Infants with Meningococcal Group B Vaccine (4CMenB) in England. N Engl J Med 382:309-317
19. Bryan P, Seabroke S, Wong J, Donegan K, Webb E et al. (2018) Safety of multicomponent meningococcal group B vaccine (4CMenB) in routine infant immunisation in the UK: a prospective surveillance study. Lancet Child Adolesc Health 2: 395–403
20. Takla A et al., Vaccine 2014
21. Köllges R et al., Kinder- und Jugendarzt 49. Jg. (2018) Nr. 7/18;
22. Köllges R et al., Kinder- und Jugendarzt 51. Jg. (2020) Nr. 8/20
23. Marshall HS et al. N Engl J Med 2020;382:318-27.
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1900236>
24. Azzari. C;Vaccines;2020; 8, 469
25. Deceuninck G;Vaccine;2019;37;4243-4245
26. Public Health England (2016) Information for healthcare professionals.
https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/770824/Men_B_HCP_Information_December_2018.pdf (abgerufen 11/2019)
27. Watson P, Turner D. Vaccine 2016;34:875–880;

28. Biswas HH et al. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2016;65:520–521;

29. South Australia Health:

<https://www.sahealth.sa.gov.au/wps/wcm/connect/public+content/sa+health+internet/health+topics/health+conditions+prevention+and+treatment/immunisation/immunisation+programs/meningococcal+b+immunisation+program> (abgerufen 11/2019)