

## Aktinomykose

<https://en.wikipedia.org/wiki/Actinomycosis>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Aktinomykose>

Die Kombination von **Amoxicillin mit Clavulansäure** hat sich inzwischen als **Therapeutikum der Wahl** bei den meisten Formen menschlicher Aktinomykosen erwiesen (Evidenzgrad III für Erwachsene). Bitte aber **Begleit-Flora beachten!**

<http://www.medeco.de/kieferchirurgie-dentalatlas/entzuendungen/spezifische-infektionen/zerviko-faziale-aktinomykose/>

Lentze FA (1938) Zur Bakteriologie und Vakzintherapie der Aktinomykose Zbl.f. Bakteriologie 141,1 Originale 21-36

Lentze FA (1969) Die Aktinomykose und Nocardiosen. In: Grumbach A, Bonin O (Hrsg.): Die Infektionskrankheiten des Menschen und ihrer Erreger. Bd. I, 2. Aufl. Thieme, Stuttgart 83–92

Fass RJ, Scholan JF, Hodges GR. (1973) Clindamycin in treatment of serious anaerobic infections. Ann Inter Med 78, 853-859

Handerson S. (1973) Pelvic actinomycosis associated with an intrauterine device. Obstet Gynecol 41, 726 -732

Lerner P. (1974) Susceptibility of pathogenic actinomycosis to antimicrobial compounds. Antimicrob Agents Chemother. 5, 302-309

Schleck W, Gelfand M, Alper B, et al. (1983) Medical management of visceral actinomycosis. South Med J 76, 921-922

Herzog M, Pape H-D, Schaal K P, Beck R (1984) Metastasierende Aktinomykose. In: Pfeifer G, Schwenzer N (Hrsg.) Fortschritte der Kiefer- und Gesichtschirurgie. Band XXIX, Septische Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie. Thieme, Stuttgart 157–158

Martin M. (1984) The use of oral amoxicillin for the treatment of actinomycosis. Br Dent J 156, 252-254

Martin MV. (1985) Antibiotic treatment of cervicofacial actinomycosis for patients allergic to penicillin: a clinical and in vitro study. Br J Oral Maxillofac Surg 23, 428-435

Bonnez W, Lattimer G, Mohanraj NA. (1985) Actinomycosis naeslundii as an agent of pelvic actinomycosis in the presence of an intrauterine device. J Clin Microbiol 21, 273-275

Persson E. (1987) Genital actinomycosis and Actinomyces israelii in the female genital tract. Adv Contracept 3, 115-123

Marty H, Wust J. (1989) Disseminated actinomycosis caused by Actinomyces mayerii. Infection 17, 154-155

Ewig S, Schaal K P, Steudel A et al. (1993) 42-jähriger Patient mit Fieber und einem palpablen abdominellen Tumor. Internist 34 59–62

Cirillo-Hyland V, Herzberg A, Jaworsky C. (1993) Cervicofacial actinomycosis resembling a ruptured cyst. J Am Acad Dermatol. 29, 308---11

Skoutelis A, Petrochilos J, Bassaris H. (1994) Successful treatment of thoracic actinomycosis with ceftriaxone. Clin Infect Dis 19, 161-162

Schaal K P (1998) Actinomycoses, Actinobacillosis and Related Diseases. In: Collier L, Balows A, Sussman M (Hrsg.): Topley & Wilson's Microbiology and Microbial Infections, Vol. 3. 9. Aufl. Hausler

- W J, Sussman M (Vol. eds): Bacterial Infections. Arnold, London, Sydney, Auckland 777–798
- Shore K, Pottumarthy S, Moris AJ (1999) Susceptibility of anaerobic bacteria in Auckland 1991, 1996. *N Z Med J* 112, 424-426
- McNeil M M, Schaal K P (2002) Actinomyces species (Actinomycoses). In: Yu V L, Weber R, Raoult D (Hrsg.): Antimicrobial Therapy and Vaccines. Vol. I: Microbes. 2. Aufl. Apple Trees Productions, LLC, New York 29–40
- Pulverer G, Schütt-Gerowitt H, Schaal K P (2003) Human cervicofacial actinomycoses: Microbiological data of 1997 cases. *Clin. Infect. Dis.* 37, 490–497
- Schaal K P (2003) Aktinomykosen. In: Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie e. V. (DGPI) (Hrsg.): DGPI Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. 4. Aufl. Futuramed, München 185–188
- Schaal K P (2004) 29.10 Aktinomyzeten. In: Adam D, Doerr H W, Link H, Lode H (Hrsg.): Die Infektiologie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, Hongkong, London, Mailand, Paris, Tokio 1117–1130
- Smith A J, Hall V, Thakker B, Gemmell C G (2005) Antimicrobial susceptibility testing of Actinomyces species with 12 antimicrobial agents. *J. Antimicrob. Chemother.* 56 407–409
- Schaal K P, Yassin A F, Stackebrandt E (2006) The family Actinomycetaceae: The genera Actinomyces, Actinobaculum, Arcanobacterium, Varibaculum, and Mobiluncus. In: Schleifer, K H, Dworkin M, Falkow S, Rosenberg E, Stackebrandt, E (Hrsg.): The Prokaryotes, Part B, 3<sup>rd</sup> Edition. Springer, New York 430–537
- Brook I. (2008) Actinomycosis: diagnosis and management. *South Med J.* 101, 1019---23
- Ngow HA, Wan Khairina WN. (2009) Cutaneous actinomycosis: the great mimicker. *J Clin Pathol.* 62, 766
- Schaal K P (2010) Actinomycoses. In: Warrell D A, Cox T M, Firth J D (Hrsg.): Oxford Textbook of Medicine, Volume 1. 5. Aufl. Oxford University Press, Oxford, New York 850–855
- Schaal K P (2010) Infektionen durch Aktinomyzeten. In: Plettenberg A, Meigel W, Schöfer H (Hrsg.): Infektionskrankheiten der Haut. Grundlagen, Diagnostik und Therapiekonzepte für Dermatologen, Internisten und Pädiater. 3. Aufl. Georg Thieme, Stuttgart, New York 359–368
- Wong VK, Turmezei TD, Weston VC (2011) Actinomycosis. In: *BMJ (Clinical research ed.)*. Band 343, d6099, [ISSN 1756-1833](https://doi.org/10.1136/bmj.d6099). [PMID 21990282](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21990282/). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21990282?dopt=Abstract> (Review)
- Brook I. (2011) Abscesses from actinomyces infection: why so difficult to diagnose? *Expert Rev Anti Infect Ther.* 9, 1097---9
- Schaal K P, Yassin A F (2012) Genus I. Actinomyces Harz 1877, 133<sup>AL</sup>, emend. Georg, Pine and Gerencser 1969, 292<sup>VP</sup>. In: Goodfellow M, Kämpfer P, Busse H-J, Trujillo M E, Suzuki K-I, Ludwig W, Whitman W B (Hrsg. Vol. 5): *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, Vol. 5, 2. Aufl.: The Actinobacteria, Part A. Springer, New York, Dordrecht, Heidelberg, London 42–109
- Hung ST, Huang CC, Yang FS, Scheu CY (2012) Series of Cases Associating Radiological Clues Suggestive of Thoracic Actinomycosis. *J Radiol Sci* 37, 111-116  
<http://www.rsoc.org.tw/db/Jrs/article/V37/N3/370303.pdf>
- Schaal KP (2013) Aktinomykosen [http://www1.us.elsevierhealth.com/THB/chapter\\_S003-01.php](http://www1.us.elsevierhealth.com/THB/chapter_S003-01.php)