

Der Bezold-Abszess als seltene Komplikation einer akuten Mastoiditis - Ein Fallbericht

A. Darbinjan, M. Neudert, Th. Zahnert

Anamnese

- 2 Jahre, männlich
- akute Otitis media bds. mit eitriger Otorrhoe seit 1 Woche
- zunehmende Kopfschiefhaltung und Halsschwellung links trotz oraler Antibiose mit Cefaclor
- keine retroaurikuläre Rötung oder Druckschmerz
- klinische Untersuchung: eitrige Otorrhoe links, Paukenerguss rechts, derbe Halsschwellung links inframastoidal

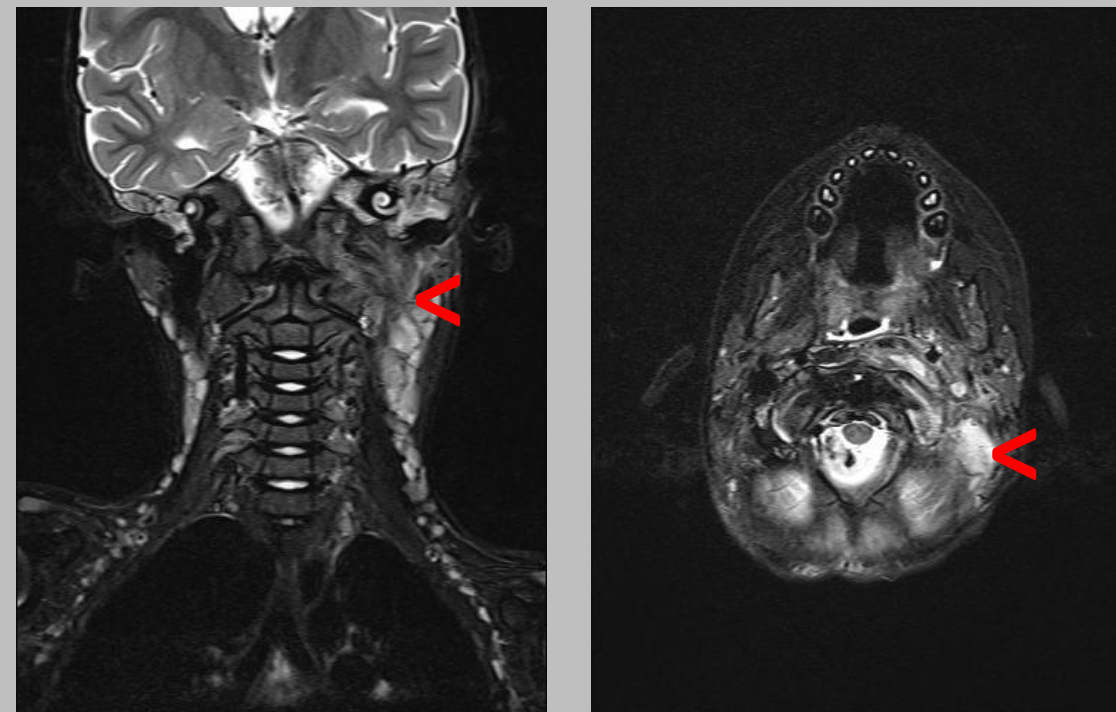


Abb. 1 MRT-Aufnahmen mit Darstellung der beidseitigen Mastoiditis und des Bezold-Abszesses links (roter Pfeil). Kaudal davon ausgeprägte Lymphadenitis colli.

Diagnostik

- MRT: Mastoiditis bds. mit Senkungsabszess, Sinusvenenthrombose und septische Thrombophlebitis V. jugularis links → Lemierre-Syndrom
- PCR aus Liquorpunktat: *Fusobacterium necrophorum*

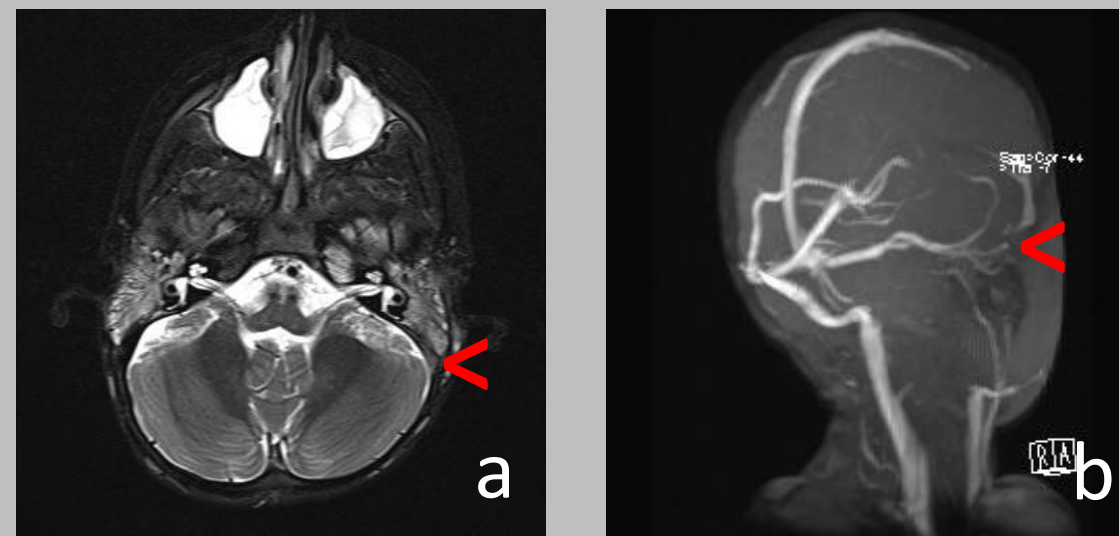


Abb. 2 MRT-Aufnahme mit Darstellung der Sinusvenenthrombose links (a). Septische Thrombophlebitis der V. jugularis, des Sinus transversus und sigmoideus links (b).

Therapie

- Mastoidektomie bds., Adenotomie, Paukendrainage bds. und Schlitzung des Sinus sigmoideus links
- Antibiose mit Meropenem, Targocid
- Re-Mastoidektomie links 2 Wochen später bei Wundheilungsstörung

Bezold-Abszess

- benannt nach F. Bezold (1881)
- in präantibiotischer Zeit 10 % bei akuter Otitis media
- seit Einführung der Antibiose Prävalenz auf 0,2 % gesunken

Fazit

1. Bei der akuten Otitis media muss der Einsatz von Antibiotika gut abgewägt werden.
2. Beim Lemierre-Syndrom ist die rechtzeitige hochdosierte Antibiose zur Verhinderung von Septikämie oder Lungenembolie dringend notwendig.
3. Bei akuter Mastoiditis mit oder ohne Komplikation ist systemische Antibiose und die operative Sanierung Mittel der Wahl.

Literatur

- **Bezold abscess: a rare complication of mastoiditis.** Nelson D¹, Jeanmonod R. Am J Emerg Med. 2013 Nov;31(11):1626
- **Acute mastoiditis complicated with bezold abscess, sigmoid sinus thrombosis and occipital osteomyelitis in a child.** Vlastos IM et al. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Jul;14(7):635-8.
- **Bezold's abscess.** Gaffney RJ et al. J Laryngol Otol. 1991 Sep;105(9):765-6.