

# Abszesse

(in Arbeit)

## Kieferabszesse

Kieferabszesse entstehen häufig infolge **erworbener Zahnfehler** (odontogen = vom Zahn ausgehend).<sup>1)2)</sup> Aber auch eindringende Fremdkörper oder unsachgemäßes Zahnkürzen (bei Zahnfehlern) können eine Rolle bei ihrer Entstehung spielen.

Von den Zähnen oder Zahnfächern ausgehende Abszesse können zur Entwicklung einer schweren Entzündung des Kieferknochens (Osteomyelitis) führen.

## Relevante Mikroorganismen

Flenghi *et al.*, 2023<sup>3)</sup> setzten sich zum Ziel, die **kultivierbare Bakterienflora in der Mundhöhle gesunder Heimkaninchen** zu bewerten. Insgesamt 33 Kaninchen erfüllten die Einschlusskriterien (kleine Rasse, Einzelhaltung, Innenhaltung, 2 Monate bis 3 Jahre alt), die Störfaktoren reduzieren und damit eine möglichst homogene Stichprobe sicherstellen sollten. Als Rassen waren vertreten: Farbenzwerge (n = 20), Zwergwidder („*Holland Lop*“, n = 11) und Löwenkopfkäinchen (n = 2). Alle Kaninchen waren gesund und wurden mit *ad libitum* Heu, rationiertem Alleinfutter (Pellets) sowie verschiedenen Grünpflanzen und Früchten ernährt, was die Autoren als angemessen erachteten. Es konnten 220 Isolate von 35 verschiedenen Bakteriengattungen kultiviert und davon 212 identifiziert werden. Die am häufigsten isolierten Bakterien waren *Streptococcus* sp. (42/212; 19.8%), *Rothia* sp. (38/212; 17.9%), *Enterobacter* sp. (15/212; 7%), *Staphylococcus* sp. (14/212; 6.6%) und *Actinomyces* sp. (12/212; 5.7%); bei weiblichen Kaninchen herrschten *Neisseria* sp. (5,9%) gegenüber *Actinomyces* sp. (3%) vor. Im Durchschnitt wurden pro Kaninchen 6,4 Bakterienarten isoliert.

Crăciun & Nadăș, 2025<sup>4)</sup> verglichen die wichtigsten bakteriellen Spezies, die in sechs verschiedenen, *peer-reviewed* Studien zu Kieferabszessen bei Kaninchen identifiziert wurden. Zu den am häufigsten kultivierten, potentiell pathogenen Bakterienarten gehörten *Streptococcus* spp.<sup>5)6)7)8)9)</sup>, *Staphylococcus* spp.<sup>10)11)12)</sup>, *Fusobacterium* spp. (insbesondere *F. nucleatum*)<sup>13)14)15)</sup>, *Pseudomonas aeruginosa*<sup>16)17)</sup>, *Pasteurella* spp.<sup>18)19)</sup>, *Actinomyces* spp.<sup>20)21)</sup>, *Prevotella heparinolytica*<sup>22)</sup> oder auch *Escherichia coli*<sup>23)24)</sup>.

---

3 2 1198

1)

Harcourt-Brown, F. 2006. Metabolic bone disease as a possible cause of dental disease in pet rabbits. Thesis for Fellowship of Royal College of Veterinary Surgeon.

2)

Borawski, W., Kielbowicz, Z., Kubiak-Nowak, D., Prządka, P., & Pasternak, G. 2024. Computed tomographic findings of dental disease and secondary diseases of the head area in client-owned domestic rabbits (*Oryctolagus cuniculus*): 90 cases. *Animals*, 14(8), 1160.

3)

Flenghi, L., Mazouffre, M., Le Loc'h, A., Le Loc'h, G., & Bulliot, C. 2023. Normal bacterial flora of the

oral cavity in healthy pet rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). *Veterinary Medicine and Science*, 9(4), 1621-1626.

4)

Crăciun, S., & Nadăș, G. C. 2025. Odontogenic Abscesses in Pet Rabbits: A Comprehensive Review of Pathogenesis, Diagnosis, and Treatment Advances. *Animals*, 15(13), 1994.

5) 13) 20) 22)

Tyrrell, K. L., Citron, D. M., Jenkins, J. R., & Goldstein, E. J. 2002. Periodontal bacteria in rabbit mandibular and maxillary abscesses. *Journal of clinical microbiology*, 40(3), 1044-1047.

6) 10) 16) 18) 23)

Fernández, M., Garcias, B., Duran, I., Molina-López, R. A., & Darwich, L. 2023. Current situation of bacterial infections and antimicrobial resistance profiles in pet rabbits in Spain. *Veterinary sciences*, 10(5), 352.

7) 14) 21)

Jekl, V., Jeklova, E., & Hauptman, K. 2023. Radical debridement guided by advanced imaging and frequent monitoring is an effective approach for the treatment of odontogenic abscesses and jaw osteomyelitis in rabbits: a review of 200 cases (2018–2023). *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 261(S2), S52-S61.

8) 11) 15) 19)

Levy, I., & Mans, C. 2024. Diagnosis and outcome of odontogenic abscesses in client-owned rabbits (*Oryctolagus cuniculus*): 72 cases (2011–2022). *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 262(5), 658-664.

9) 12) 17) 24)

Crăciun, S., Novac, C. Ș., Fiț, N. I., Bouari, C. M., Bel, L. V., & Nadăș, G. C. 2025. Bacterial Diversity in Pet Rabbits: Implications for Public Health, Zoonotic Risks, and Antimicrobial Resistance. *Microorganisms*, 13(3), 653.

From:

<http://www.wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

<http://www.wikikanin.de/doku.php?id=krankheiten:abszesse&rev=1759816335>Last update: **2025/10/07 07:52**