2025/12/02 23:23 1/4 Ohrerkrankungen

# Ohrerkrankungen

Verwandter Artikel: Ohrmikrobiom

Abb. 1: Beschreibung von "Ohrentzündungen" von Emil Felden, 1916In dem Buch "Die Kaninchenzucht" von Felden, 1916<sup>1)</sup> wurden u. a. "Ohrenentzündungen" beschrieben, die infolge von Verletzungen oder dem Eindringen von Fremdkörpern entstehen können. Weitere Ursachen wären Ansammlungen von Staub, Schmutz sowie Ohrenschmalz, die den inneren Gehörgang verstopfen. Erkennbar sei die Erkrankung durch Kopfschütteln, Kopfschiefhaltung zur Seite des erkrankten Ohres, dem Reiben der Ohrgegend mit den Pfoten und letztlich durch den Ausfluss von übel riechendem Eiter.

20. Die Ohrenentzündung entsteht infolge von Berlesungen oder des Eindringens von Fremdlörpern ins Ohr, oder dadurch, daß Staud und Schmutz und Ohrenichmalz sich anfammelt und den inneren Gehörgang verstopst. Das Leiden zeigt sich dadurch, daß die Ziere den Kopf schütteln, ihn nach der seidenden Seite hin schiefgalten, in der Ohrengegend mit den Pfoten reiden usw. Wird das Leiden vernachlösiget, so siest eine nichtseichender, gelber Giter ans dem Ohr. Man reinige östers das innere Ohr mit hendlumen- oder Eidssch oder Kumillenausguß. Man träusse täglich einmal 2 Teelössel voll einer Wischung von 20 g Berudalsam sehr der Von der dem Schrödung von 20 g Berudalsam sehr der ins Ohr oder befeuchte das Ohr mit einem Schrödununchen mit Vieiwassen oder einer 1% Kupferditriollösung, worauf man die Ohrentaube, welche bieselben Echtnich Wilden, lieine, sich zu hrentstündung, entselbt durch Milben, sieine, sich zu chrenentzündung, entselbt durch Milben, bie daut des Tieres selbsehre. Die franken Tiere sind solota allein zu sehen und so zu behandeln, wie siehe, die eine, bie das der erkankt sind. (Siehe diese diese)

#### Risikofaktoren für Anomalien der Ohren

(in Arbeit)

Jackson *et al.*, 2025<sup>2)</sup> (*in press*) gingen der Frage nach, ob Kaninchen mit hängenden Ohren (Widderkaninchen) oder brachyzephaler Kopfform im Vergleich zu Kaninchen mit stehenden Ohren oder normozephaler Kopfform häufiger Anomalien der Ohren aufweisen, die auf eine Otitis hindeuten, oder häufiger eine Verhaltensreaktion bei der Untersuchung der Ohren zeigen.

Im Rahmen desselben Projekts und unter Verwendung derselben Stichprobe (435 Kaninchen aus BRC-Zucht) wurden auch Zahnanomalien betrachtet.

. . .

### **Otitis**

Liatis et al., 2024<sup>3)</sup>

## Behandlungsmöglichkeiten

#### **Chirurgische Behandlung**

Tabelle: Chirurgische Behandlungsmöglichkeiten von Otitis media und/ oder externa

| Methode  | Referenz  | Anmerkungen   |
|--|---|---|
| Partial/ lateral ear<br>canal ablation, PECA/<br>LECA                    | Willems <i>et al.</i> ,<br>2025 <sup>4)</sup><br>(/ <sup>5)</sup> ) | Retrospektive Fallserie: 25 Kaninchen (25/25 Widderkaninchen; zwischen zwei und neun Jahre alt); häufigste, vom Besitzer berichtete Symptome: keine (17/25), Schwellungen am Ohrgrund (7/25), Appetitstörung (3/25), Teilnahmslosigkeit (3/25); zusätzlich festgestellte Krankheitsbilder: Zahnerkrankungen (9/25), Übergewicht (5/25), Schnupfen (4/25), Dakryozystitis (4/25), Harnwegserkrankungen (4/25); präoperativ mindestens 1 mit Weichgewebe gefüllter äußerer Gehörgang mittels CT bestätigt; Datenherkunft: 2 Institutionen (Hannover u. Posthausen, Deutschland); Prävalenz-Zeitraum: 2015-2023  |
|  | Favier <i>et al.</i> , 2025 <sup>6)</sup>                           | Retrospektive Fallserie: 26 Kaninchen (23/26 Widderkaninchen; zwischen sechs Monate und 6 Jahre 6 Monate alt); häufigste Symptome: Gleichgewichtsstörung (12/26), Gesichtslähmung (9/26), Ohrstenose (7/26), Appetitstörung (6/26), Niesen (5/26); Otitis media präoperativ mittels CT bestätigt (weiters festgestellt: 2x Zahnabszesse, 1x intrakranieller Abszess); Datenherkunft: 1 Tierklinik (Frankreich); Prävalenz-Zeitraum: 02/2021-09/2023   |
| Partial ear canal<br>ablation and lateral<br>bulla osteotomy,<br>PECALBO | Eatwell <i>et al.</i> , 2013 <sup>7)</sup>                          | Fallserie: 6 Kaninchen (6/6 Widderkaninchen; zwischen zwei<br>und vier Jahre alt); Symptome: Schwellungen am Ohrgrund,<br>gelegentliches Kopfschütteln und Kratzen; Otitis media<br>präoperativ mittels CT bestätigt;<br>Zeitraum: 09/2011-08/2012  |
|  | Dobberstein et al., 2023 <sup>8)</sup>                              | 20 Kaninchen (12/2009-09/2021)  |
|  | Willems,<br>2025 <sup>9)</sup>                                      | Retrospektive Fallserie: 32 Kaninchen (32/32 Widderkaninchen) mit bestätigter Otitis media; Symptome: keine (2/32), Fazialisspasmus und verminderter Lidreflex (11/32), Schwellung am Ohrgrund (8/32), Torticollis (7/32), reduziertes Allgemeinbefinden (6/32), Ataxie (2/32), Pruritus (2/32), Inappetenz (2/32), Epiphora (2/32), Kopfscheue (1/32) oder aggressives Verhalten gegenüber Artgenossen (1/32); Komorbiditäten: keine (3/32), Zahnerkrankungen (16/32), E.C. (8/32), Schnupfen (4/32), Harnwegserkrankungen (7/32), Adipositas (3/32), Ektoparasiten (3/32), Tumorerkrankungen (3/32), Treponematose (1/32), Augenerkrankungen (1/32) oder chronische Enteritis (1/32); Prävalenz-Zeitraum: 01/2015-12/2020  Prospektive Fallserie: 6 Kaninchen (6/6 Widderkaninchen); Symptome: Inappetenz (3/6), Torticollis (2/6), Fazialisspasmus (3/6), verminderter Lidreflex (3/6), Umfangsvermehrung der Ohrbasis (4/6), Nystagmus (3/6), Ataxie (2/6), reduziertes Allgemeinbefinden (2/6), Ohrschütteln (1/6) oder Abklappen der Ohrmuschel (1/6); Komorbiditäten: keine (3/6), E.C. (2/6), Zahnerkrankungen (1/6), Harnwegserkrankungen (1/6) oder Dacryozystitis (1/6); Prävalenz-Zeitraum: 07/2021-05/2024 |
|  |   | Datenherkunft: 1 Tierklinik (TiHo Hannover, Deutschland)  |

https://wikikanin.de/ Printed on 2025/12/02 23:23

2025/12/02 23:23 3/4 Ohrerkrankungen

| Methode   | Referenz                                  | Anmerkungen  |
|---|---|--|
| Lateral ear canal<br>resection and bulla<br>osteotomy with<br>marsupialization,<br>LECARBOM | Monge <i>et al.</i> , 2023 <sup>10)</sup> | Retrospektive Fallserie: 42 Kaninchen (33/42 Widderkaninchen; zwischen 7 Monate und 8 Jahre alt), 48 operierte Ohren; Vorstellungsgründe: 29/42 Kopfneigung, Gesichtslähmung (10/48 Ohren), 8/42 Otitis externa, 2/42 chronischer Schnupfen; Otitis media präoperativ mittels CT bestätigt (weiters: bei 38/42 Tieren Otitis externa); Datenherkunft: 1 Tierklinik (Frankreich); Prävalenz-Zeitraum: 02/2011-09/2021 |
| Total ear canal ablation, TECA  |   |  |
| Total ear canal<br>ablation and lateral<br>bulla osteotomy,<br>TECALBO                      | Chow <i>et al.</i> , 2011 <sup>11)</sup>  | Fallbericht: 1 <i>Miniature Rex</i> (sieben Jahre alt)   |

#### 14 18 920

1)

Felden, E. 1916. Die Kaninchenzucht. 2. Aufl. Stuttgart : Ulmer.

2)

Jackson, M. A., Betts, M., Hedley, J., & Burn, C. C. 2025. Rabbit conformational predispositions to ear abnormalities: field study of a pedigree population. The Veterinary Journal, 106497.

3)

Liatis, T., Makri, N., Czopowicz, M., Richardson, J., Nuttall, T., & Suñol, A. 2024. Otitis media/interna and encephalitozoonosis are the most common causes of head tilt in pet rabbits in the UK: 73 cases (2009–2020). Veterinary Record, 195(1), e4267.

۰ 4)

Willems, A., Hetterich, J., Thöle, M., Pees, M., Fehr, M., & Reuschel, M. 2025. Evaluation of Lateral Ear Canal Ablation (LECA) as a Surgical Treatment Option for External Ear Canal Disease in Lop-Eared Pet Rabbits (Oryctolagus cuniculus). Animals, 15(8), 1142.

5) 9)

Willems, A. 2025. Ohrerkrankungen bei Hauskaninchen – Untersuchungen zu klinischem Erscheinungsbild, Diagnostikverfahren mit besonderem Fokus auf die Computertomographie, chirurgischen Therapieoptionen sowie deren Outcome bei Otitispatienten. Dissertation. Tierärztliche Hochschule Hannover. Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel.

6)

Favier, S., Rafael, P., Zoller, G., & Ferrand, F. X. 2025. Surgical management of otitis media in pet rabbits by partial ear canal ablation without bulla osteotomy: a retrospective study of 26 cases. Journal of the American Veterinary Medical Association, 1(aop), 1-7.

Eatwell, K., Mancinelli, E., Hedley, J., Keeble, E., Kovalik, M., & Yool, D. A. 2013. Partial ear canal ablation and lateral bulla osteotomy in rabbits. Journal of Small Animal Practice, 54(6), 325-330.

8)

Dobberstein, R. E. A., Brisson, B. A., McMillan, S., Oblak, M. L., Singh, A., Dutton, C. J., & Zhang, M. 2023. Perioperative complications and outcomes following partial ear canal ablation and lateral bulla osteotomy in pet rabbits: 20 cases (2009-2021). Journal of Small Animal Practice, 64(5), 350-358.

10)

Monge, E., Donnelly, T. M., Coutant, T., Bennett, R. A., & Pignon, C. 2023. Lateral ear canal resection and bulla osteotomy with marsupialization to treat otitis media in rabbits: forty-eight procedures. Veterinary Surgery, 52(8), 1100-1111.

11)

Last update: 2025/11/27 23:49

krankheiten:ohrerkrankungen https://wikikanin.de/doku.php?id=krankheiten:ohrerkrankungen&rev=1764283749

Chow, E. P., Bennett, R. A., & Whittington, J. K. 2011. Total ear canal ablation and lateral bulla osteotomy for treatment of otitis externa and media in a rabbit. Journal of the American Veterinary Medical Association, 239(2), 228-232.

From:

https://wikikanin.de/ - Wikikanin

Permanent link:

https://wikikanin.de/doku.php?id=krankheiten:ohrerkrankungen&rev=1764283749





https://wikikanin.de/ Printed on 2025/12/02 23:23