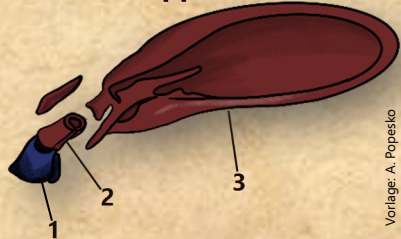


Warum haben Widder Schlappohren?

Ein Kaninchenohr besteht aus einem festen Grundgerüst, welches fest mit dem Schädelknochen verbunden ist.



Vorlage: A. Popesko
A Colour Atlas of Small Laboratory Animals

Daraus resultiert seine Stabilität. Dieses Grundgerüst beginnt am Schädel und besteht grob aus einem knöchernem [1] und knorpeligem [2] Gehörgang und der Ohrmuschel [3]. Beim Stehohrkaninchen sind diese Elemente fest miteinander verwachsen. Beim Widder ist der knorpelige Gehörgang unvollständig und deformiert. Dadurch entsteht eine Lücke zwischen den Knorpeln des Gehörgangs. Dort knickt das Ohr ab und hängt nach unten. Leider ist genau das der Ursprung schmerzhafter Ohrenentzündungen. Der Gehörgang ist an dieser Stelle stark verengt und in etwa vergleichbar mit einem abgeknickten Gartenschlauch.

Weitere Probleme von Widderkaninchen

- > Zahnprobleme wegen eines kurzen und rund gezüchteten Kopfes (Brachycephalie)
- > eingeschränkte Kommunikation mit Artgenossen, da die Ohren nicht nennenswert bewegt werden können
- > eingeschränkte Sicht nach hinten
- > eingeschränktes Hörvermögen
- > erhöhte Verletzungsgefahr der Ohren bei Vergesellschaftungen
- > Strukturelle Zahnprobleme bei Satinkaninchen durch Stoffwechselstörungen, betrifft daher Satinwidder

Widder haben den Ruf eine besonders ruhige und ausgeglichene Rasse zu sein. Oftmals ist dieses Verhalten aber ein unerkanntes Schmerzsymptom. Kaninchen leiden als Fluchttiere meist im Stillen.

Definition Qualzucht

u.a. wenn erblich bedingte Körperteile oder Organe fehlen, untauglich oder umgestaltet sind, sodass dadurch Schmerzen, Leiden oder Schäden für die Tiere bzw. deren Nachkommen auftreten [Tierschutzgesetz §11b]

→ durch die zuchtbedingten Schlappohren leiden ca. 80% der Widder an Ohrproblemen

→ alle Qualzuchtmerkmale sind erfüllt, offizielle Anerkennung und Zuchtverbot noch ausstehend



Web:
www.moehren-sind-orange.de

Allgemeine E-Mail Adresse:
kontakt@moehren-sind-orange.de

facebook-Gruppe:
Möhren sind orange e. V. – für artgerechte Kaninchenhaltung

Instagram:
[moehren_sind_orange_ev](https://www.instagram.com/moehren_sind_orange_ev)

Möhrenspende- Nothilfe für Kaninchenhalter
www.facebook.com/Moehrenspende
moehrenspende@moehren-sind-orange.de

In Zusammenarbeit mit



Spenden

Bitte hilf uns dabei, immer mehr Kaninchen ein bedürfnis-erfüllendes Leben zu ermöglichen. Vielen Dank.

Kontoinhaber: Möhren sind orange e.V.

IBAN: DE92 2805 0100 0092 2513 13

Paypal: info@moehren-sind-orange.de

Mit freundlicher Unterstützung von



Vereinsitz: Möhren sind orange e.V. 26125 Oldenburg

Ohrentzündungen

MÖHREN

SIND ORANGE E.V.

Für artgerechte Haltung von Kaninchen



Otitis

Das stille Leiden der Widderkaninchen



Entstehung der Ohrentzündung (Otitis)

Da im Gehörgang Ohrenschmalz produziert wird, entsteht hinter dem Ohrknick der Widder ein dunkler, warmer, oft luft-abgeschlossener Raum, in dem sich Keime und Bakterien hervorragend vermehren können. Es entsteht eine Otitis externa, also ein entzündeter äußerer Gehörgang. Häufig brechen die Sekrete am Ende des äußeren Gehörgangs durch das Trommelfell in den Schädel durch. Es entwickelt sich eine Mittelohrentzündung, Otitis media. Breitet diese sich weiter aus, wird das Innenohr mit Gleichgewichtsorgan geschädigt. Dann spricht man von einer Otitis interna.

Mögliche Symptome

Außenohrentzündung

- Sehr häufig keine!
- Scheinbar taub (Ohrenschmalzpfropf) → tiefer Schlaf
- Kopfschütteln/Juckreiz
- Murmelgroße Umfangsvermehrung des Gehörgangs am Ohransatz → Sekretansammlung
- Sichtbarer Eiter im Ohr

Mittel-/ Innenohrentzündung

- siehe oben
- gestörter Bewegungsablauf
- Koordinationsprobleme
- Kreislaufen
- Rotation um die eigene Körperachse
- Kopfschiefhaltung
- Nystagmus (Scanbewegung der Augen)
- Hemifazialer Spasmus (u.a. einseitig zurückgezogene Lippe, siehe Bild)
- durch Ohrschmerzen reduzierte Futteraufnahme oder eingeschränkte Kaubewegung → Zahnprobleme
- Aggressivität/Ausgrenzung aus der Gruppe



Vorbeugende Maßnahmen

- Lebenslang Ohrspülungen mit geeigneten Ohrreinigern, auch bereits bei Jungtieren mehrmals im Monat → dennoch keine Garantie, dass keine Otitis entsteht!
- Ohren wöchentlich abtasten und Widder gut beobachten
- Mindestens jährliche Kontrolle des Ohrzustands mittels WachCT, bei Befunden entsprechend häufiger
- Eine Tierkrankenversicherung abzuschließen, die auch CTs und OPs bezahlt, kann sich bei Widdern sehr lohnen
- Keine Widder kaufen und deren Nachzucht fördern!

Diagnosemöglichkeiten

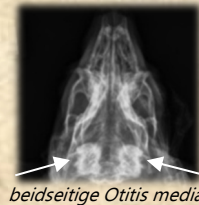
Ohrabstrich

Eine Tupferprobe aus der Tiefe des Ohres hilft Ohrenschmalz und Eiter zu unterscheiden. Darüber können Bakterien und das am besten passenden Antibiotikum bestimmt werden.

Otoskop/Endoskop (=Sichtkontrolle des äußeren Ohres)
Leider sind die Ohren nur bis zu dem erwähnten Knick gut einsehbar. Oft sehen die Ohren bis dahin schön und sauber aus. Der Bereich hinter dem Knick bis zum Trommelfell kann daher, anatomisch bedingt, nur sehr eingeschränkt beurteilt werden. Das innenliegende Mittel- und Innenohr sind auf diese Weise nicht untersuchbar.

Röntgen

Sind hier Veränderungen zu sehen, dann sind sie in der Regel schon recht weit fortgeschritten. Sieht man keine Auffälligkeiten ist es leider keine Garantie für gesunde Ohren.



beidseitige Otitis media

Computertomographie (kurz CT)

Der Goldstandard der Ohrdiagnostik und die sensitivste Methode. Hiermit können die äußeren Gehörgänge und inneren Strukturen genau beurteilt werden. Bei einem WachCT ist auch keine Narkose nötig!

→ bei jedem 4. Kaninchen unterscheiden sich die Befunde von Röntgenbild und CT! Ein CT ist daher die sicherste Diagnostik.



Kaninchen im CT

Beidseits gefüllte Gehörgänge, mögliche Otitis externa

Otitis media mit Knochenauflösung

Exkurs Enzephalitozoon cuniculi (kurz EC)

EC ist eine durch einen Einzeller verursachte Erkrankung, deren neurologische Symptome identisch zu denen einer Innen- und Mittelohrentzündung sein können. Jedoch unterscheidet sich die Behandlung dieser Erkrankungen. Um EC auszuschließen, sollten im Blut die Antikörper bestimmt werden. Der IgG und IgM Titer zeigen an, ob das Kaninchen ein EC-Träger ist oder nicht. Träger können jederzeit einen akuten EC-Schub haben. Manchmal haben Kaninchen auch eine Otitis zusammen mit einem akuten EC-Schub! Daher ist es wichtig immer beide Krankheitskomplexe gut abklären zu lassen, um die richtige Therapie wählen zu können.

Konservative Therapie

→ sinnvoll, wenn nur das Außenohr betroffen ist
→ sonst oft nur symptom- und schmerzlindernd für eine bessere Lebensqualität, solange die Therapie andauert, aber langfristig nicht heilend!

Je nach Ausmaß der Befunde:

- Hochdosiert Schmerzmittel
- Antibiotikum
- Ohrreiniger
- Ggf. Schleimlöser



Chirurgische Therapie

Ziele: Entfernung von Entzündungsprodukten, bessere Belüftung, Sekretabfluss und Reinigung des äußeren Gehörgangs, langfristig keine Ohrenmedikamente nötig

Gängige Methoden:

- Partielle/laterale Gehörgangsresektion → Entfernung der seitlichen Gehörgangswand inkl. knorpeligem Anteil
- Bullaosteotomie → Eröffnung und Ausschaben des Mittelohrs
- Myringotomie → Spülung des Mittelohrs durch das Trommelfell

→ Methode wird je nach Befunden von Chirurg*in gewählt
Risiken: Schädigung des Gesichtsnervs, dauerhafte Kopfschiefhaltung, Wundheilungsstörungen, erneute Ohrentzündungen möglich, keine Garantie auf Besserung der bisherigen Symptome

Verlauf laterale Gehörgangsresektion:



in der OP

nach 1 Woche

nach 2 Wochen

abgeheilt

©Op Fotos: Dr. Milena Thiele



Die Erfahrung vieler Halter*innen bestätigt, dass eine Ohr-OP lebensverändernd für die Widderkaninchen sein kann. Vermeintlich symptomlose, gesunde Widder zeigen sich nach Abheilung wie ausgewechselt: Sie sind plötzlich agil und lebensfroh statt ruhig und verschlafen.