

# Otitis externa

## Definicija:

Oboljenje ušnog kanala pasa i mačaka koje se karakteriše akutnom ili hroničnom upalom epitela spoljašnjeg slušnog kanala, a ušna školjka može i ne mora biti izmenjena.

### Predisponirajući faktori:

- **Oblik i građa uha**
- **Povećana vlažnost**
- **Povećano stvaranje cerumena**
- **Efekti tretmana**
- **Opstruktivne bolesti uha**
- **Sistemska oboljenja**
- **Pireksija**

### Primarni uzročnici:

- **Ektoparaziti** (Otodectes sp., Demodex sp., Sarcoptes scabiei, Notoedres cati)
- **Mikoorganizmi** (dermatofite)
- **Alergijske bolesti** (atopija, alergija na hranu, kontaktna alergija...)
- **Poremećaju keratinizacije** (primarna seborea, hipotireoidizam, disbalans polnih hormona)
- **Strana tela**
- **Poremećaju rada žlezda**
- **Autoimuni poremećaji** (lupus, pemfigusi)

### Sekundarni uzročnici:

- **Bakterije** (Staphylococcus intermedius, Proteus sp., Pseudomonas sp., Escherichia sp., Klebsiella sp.)
- **Kvaščeve gljivice** (Malassezia pachydermatis, Candida albicans)
- **Otitis media**
- **Strana tela malih dimenzija**

### Klinički simptomi:

- svrab, trešenje glavom i češanje
- ceruminozni ili supurativni eksudat iz ušnog kanala
- ušna školjka edematozna i eritematozna
- životinja bolno reaguje na palpaciju aurikularne hrskavice
- simptomi koji ukazuju na alergijske reakcije



## Dijagnostika

### Citološka analiza

- paraziti, bakterije, pojedine gljivice, pojačana keratinizacija, leukociti, neoplastične i druge patološki izmenje ćelije

### Bakteriološka i mikološka analiza

### Alergološka analiza

### Provera hormona tiroidne žlezde i polnih hormona

### Patohistološka analiza

### Uzorak:

Citologija, bakteriologija i mikologija: po jedan bris za svaku vrstu analize.

Uzorak se uzima iz promenjanog uha  
Alergološka analiza: 2 ml pune krvi ili seruma

Analiza hormona: 3 ml pune krvi ili seruma

\*videti uzorkovanje u citologiji.

Za sve dalje informacije vam stojimo na raspolaganju.

Vaš VetLab.

### Literatura:

1. Danny W. Scott, William H. Miller, Jr., Craig E. Griffin, (2001), Muller and Kirks's Small Animal Dermatology, 6<sup>th</sup> edition, Saunders, p. 1204-1221
2. Popović Nikola, Lazarević Miodrag, (2003), Bolesti kože malih životinja, prvo izdanje, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, str. 229-236
3. Richard G. Harvey, Patrick J. McKeever, (2003), Colour Handbook of Skin Diseases of the Dog and Cat, 2<sup>nd</sup>, Manson Publishing, p. 194-198