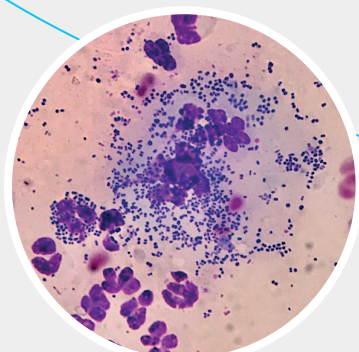


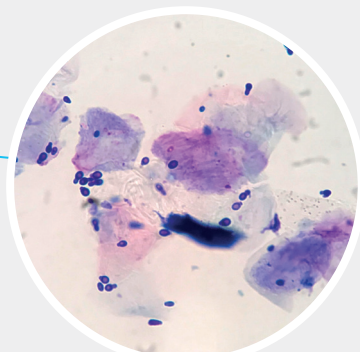
Идентификација на елементите кои се појавуваат во цитологијата на уво

Elanco™

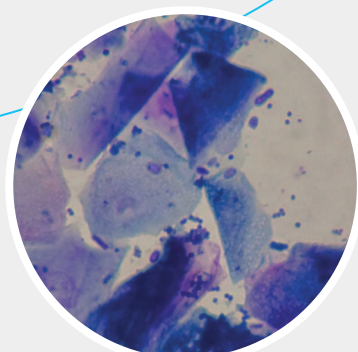
Микроорганизми



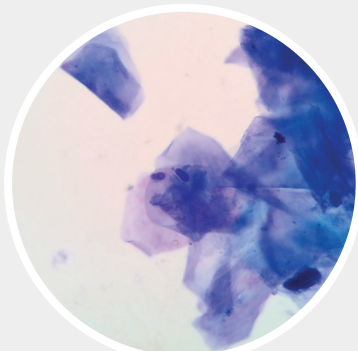
Коки



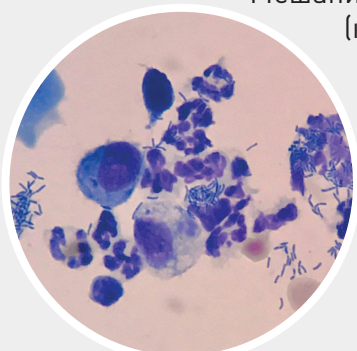
Квасци



Мешани инфекции со квасци (квасци и коки)



Здраво уво



Стапчести бактерии

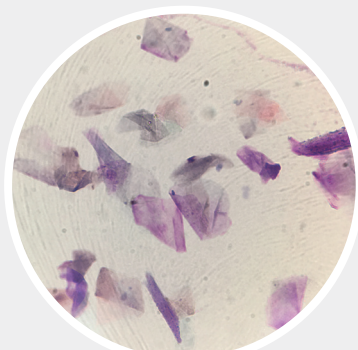
Набљудувано под леќа со зголемување од 100x со капка масло за имерзија по брзо RAL® обојување

NEPTRA®

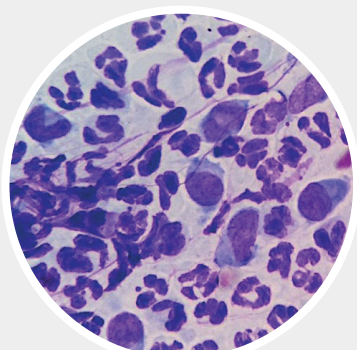
до
70%

од случаите на инфекции на надворешниот ушен канал се поврзани со *Malassezia pachydermatis* и преку 70% од бактериските инфекции се поврзани со *Staphylococcus spp.*^{1,2}

Клеточна популација



Кератиноцити



Полинуклеарни неутрофили

Набљудувано под леќа со зголемување од 100x со капка масло за имерзија по брзо RAL® обојување

Гнојни ушни инфекции се забележани кај

17%

од случаите на инфекции на надворешниот ушен канал. Тие се карактеризираат со присуство на неутрофили во цитолошкиот наод и често се поврзани со *Pseudomonas aeruginosa*.³

Надворешни паразити



Возрасен *Otodectes cynotis*



Јајца од *Otodectes cynotis*

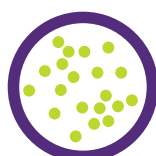


Demodex canis

Набљудувано со користење на леќи со зголемување од 10x и/или 40x меѓу слајдот и покривното стакло со капка лактофенол

17%

од мачките во Европа се инфицирани со *Otodectes cynotis*. Овој е најчест надворешен паразит кај мачки.⁴



Анти-бактериско дејство
(Флорфеникол)



Анти-фунгално дејство
(Тербинафин хидрохлорид)



Анти-инфламаторно дејство
(Мометазон фураат)

References: 1. Malauegi и *сop.* Идентификација и обрасци на антимикробна осетливост на бактерии кои предизвикуваат воспаление на надворешниот ушен канал кај кучиња. Vet Res Commun ([2010] 34, 435-444. 2. Guillot J и *сop.* Квасци *Malassezia* во Ветеринарната Дерматологија: Ажуриран Преглед. Граници во Клеточната и Инфекциската Микробиологија 2020;10:79. 3. Kiss G и *сop.* Нова комбинација за терапија на воспаление на надворешниот ушен канал кај кучиња. I. Микробиологија на воспаление на надворешен ушен канал. Журнал за мала пракса 1997;38(2):51-6. 4. Beugnet и *сop.* Паразити кај домашни мачки во Европа: коинфекции и ризик фактори. Паразити & Вектори 2014;7:291.

Застапник и увозник на Elanco за РСМ: ВИТА ВЕТ ДОО ул. Тајмишка бр. 32, Скопје тел. 02 2614 681, 02 2636 588, 070 270 963, <https://vitavet.mk/> Neptra®, Elanco и логото со дијагоналната лента се заштитни знаци на Elanco или неговите филијали. ©2025 Elanco или неговите филијали. РМ-МК-25-0021

NEPTRA®