

Хориоптозы животных.

Отодектоз плотоядных

ГАВРИЛОВА НАДЕЖДА АЛЕКСЕЕВНА

**ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ ИМ
В.Л.ЯКИМОВА**

План лекции:

- ▶ Морфобиологическая характеристика клещей хориоптесов.
- ▶ Диагностика хориоптоза , лечение животных.
- ▶ Морфобиологическая характеристика клещей отодектесов.
- ▶ Диагностика отодектоза, лечение животных.

Список литературы

- ▶ Дубинин В.Б. Чесоточные клещи.. М., Советская Наука, 1954.
- ▶ Гаврилова Н.А. Хориоптоз крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области. Автореф. На соискание уч. степени канд. вет. наук, СПб, 2000 .
- ▶ Кербаббаев Э.Б., Василевич Ф.И., Катаева Т.С., Розовенко М.В. Арахноэнтомозы с.-х. животных./ Учеб. Пособ. Для вузов. М.: МГАВМиБ им К.И. Скрябина, 2000, 138 с.
- ▶ Шустрова М.В. Чесоточные болезни и демодекозы животных разных видов. Автореф. На соиск. уч. Степени доктора вет наук, СПб, 1996, 40с.

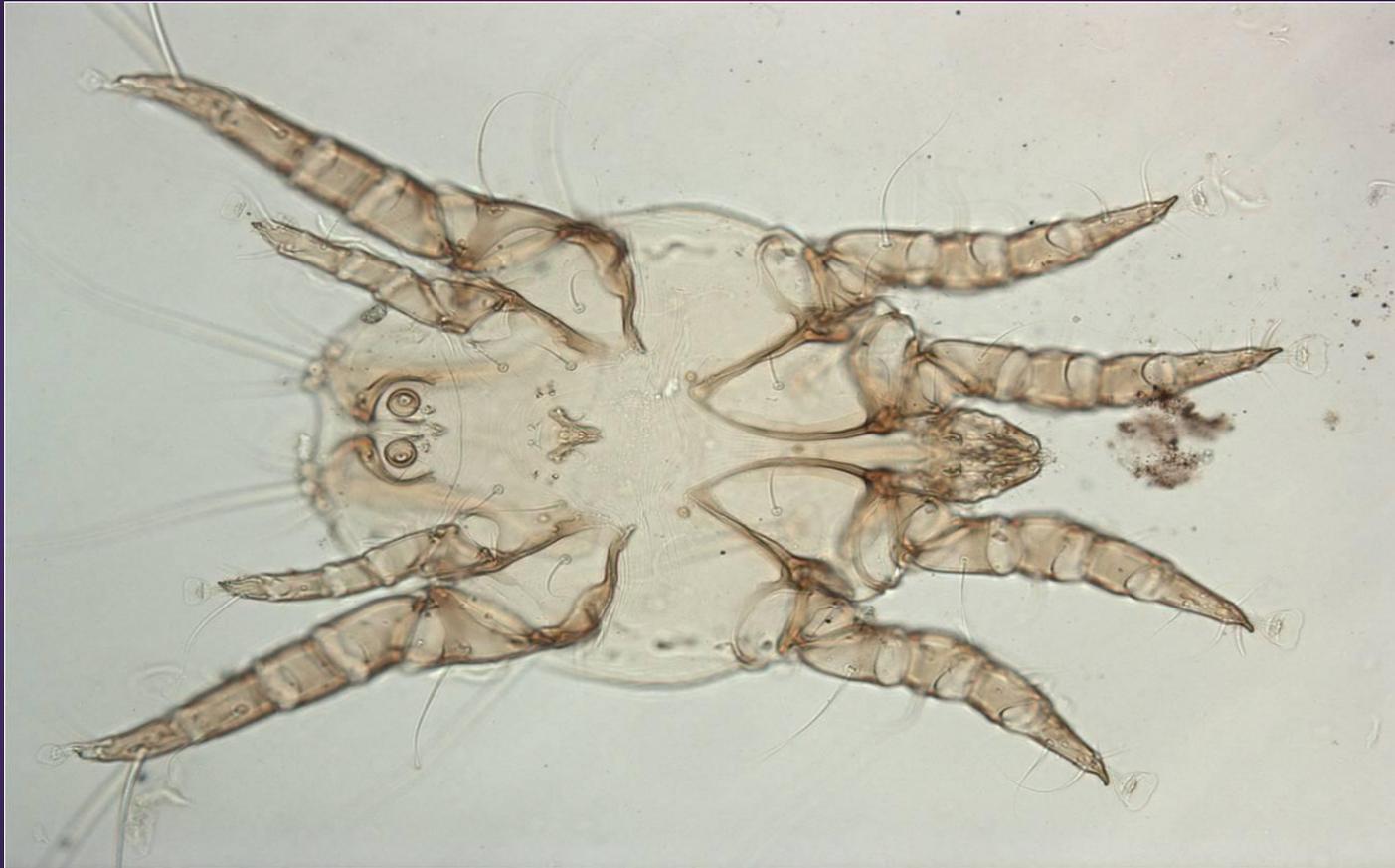
Хориоптоз ЖИВОТНЫХ

Хориоптоз – кожеедная чесотка – остро, подостро и хронически протекающая болезнь крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, однокопытных, кроликов, характеризующаяся поражением кожи, образованием корочек и умеренным зудом.

Систематическое положение возбудителя

- ▣ Тип Arthropoda
- ▣ Класс Arachnida
- ▣ Отряд Acariformes
- ▣ Подотряд Sarcoptiformes
- ▣ Сем. Psoroptidae
- ▣ Р. Chorioptes
 - Ch. bovis ,Gerv. ,1841
 - Ch. texanus, Hirst, 1924
 - Ch. equi
 - Ch. Ovis
 - Ch. capri
 - Ch. cuniculi

Chorioptes bovis-самец



Тюльпанообразные присоски



Chorioptes bovis -самка



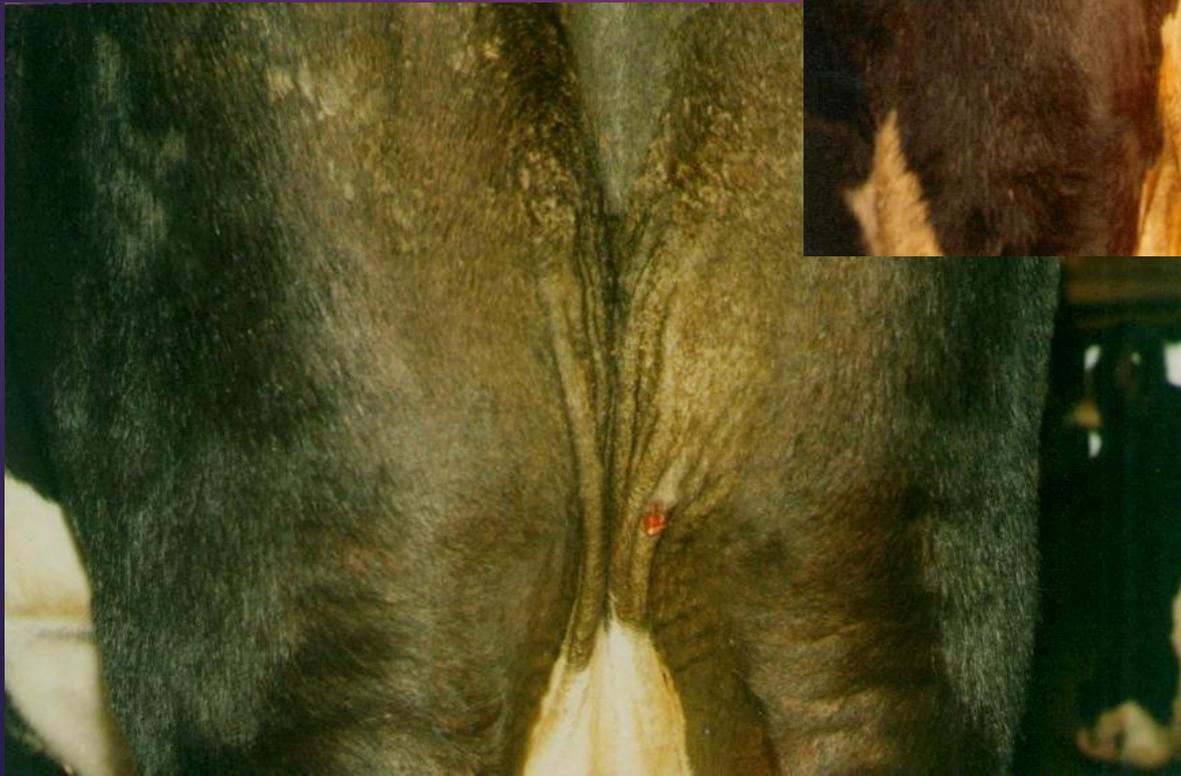
Chorioptes bovis-личинка



Поражение кожи на корне ХВОСТА



Поражение на внутренней поверхности бедер



Хориоптоз у лошади



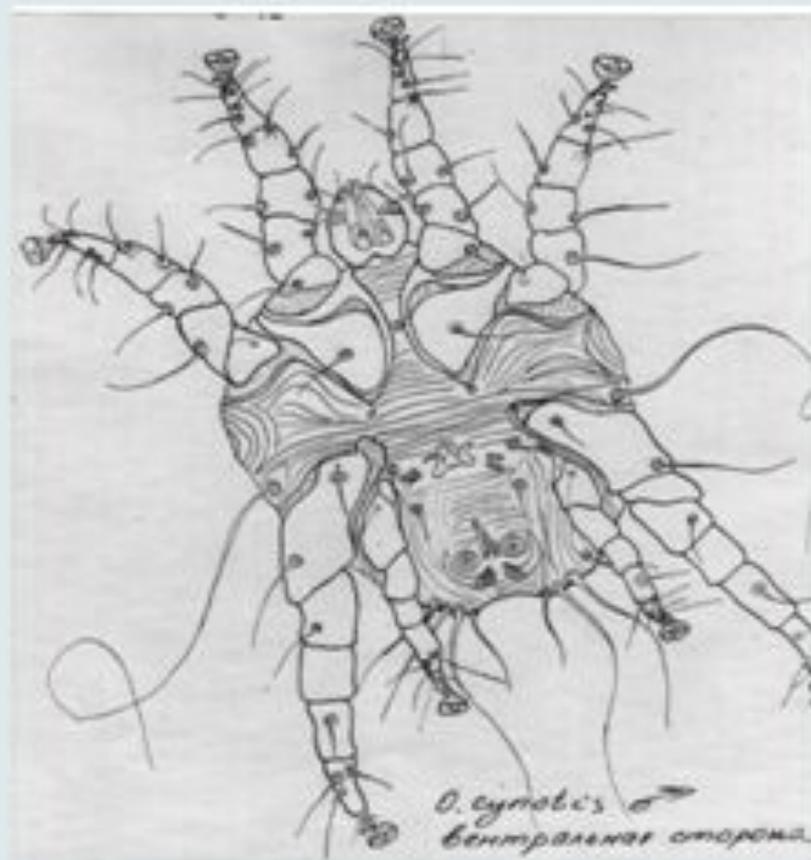
Лечение животных

- ▶ Аверсектиновая мазь, Акаробор , Марасасд
- ▶ Ивермек- гель, Амидель –гель , Акаромектин –гель
- ▶ Ивермек pur –on, Дельтрин pur –on, Цедипэг pur –on
- ▶ Эмульсии пиретроидов (дельтрин, бутокс, неостомазан)
- ▶ Макроциклические лактоны (ивермек, аверсект, баймек)

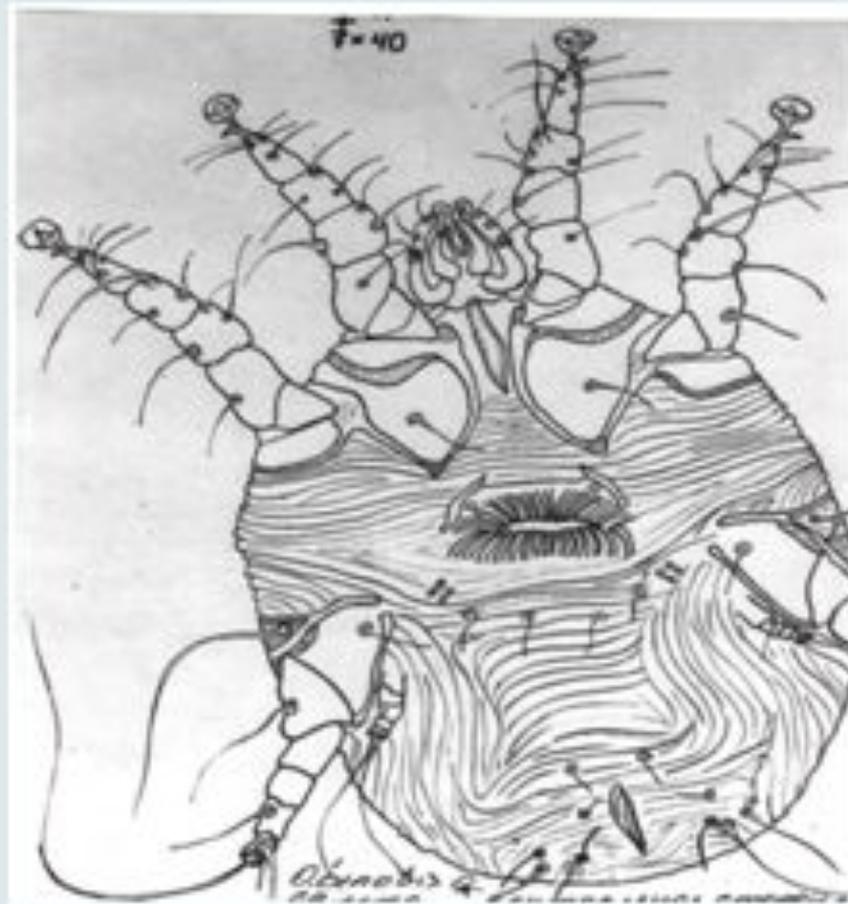
Отодектоз плотоядных

Отодектоз – ушная кожеедная чесотка – остро, подостро и хронически протекающая болезнь, вызываемая акариформным клещом, паразитирующим на внутренней поверхности ушных раковин, в слуховых проходах до барабанной перепонки у кошек, собак, лисиц, песцов, хорьков и др. плотоядных и характеризующаяся гиперемией кожи, зудом, образованием экссудата коричневого цвета и корок, расчесами, угнетением, «кривоголовостью».

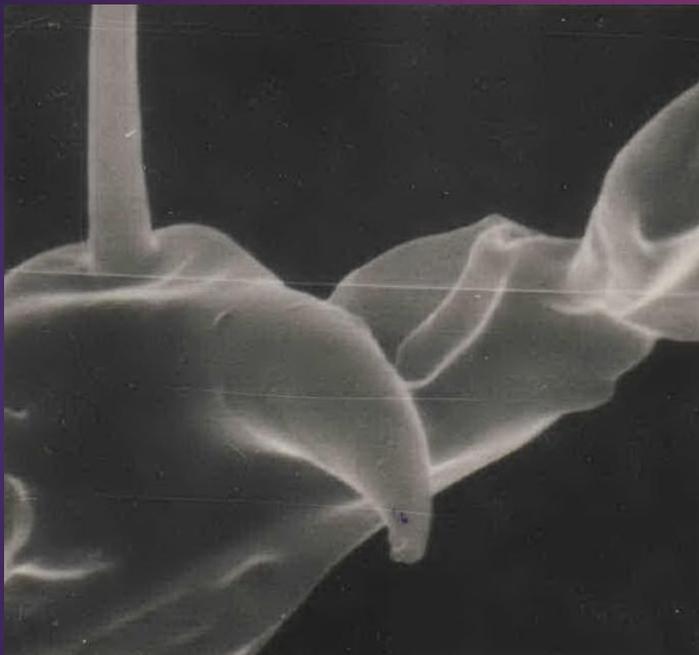
Клещ *Otodectes cynotis*. Самец



Клещ *Otodectes cynotis*. Самка



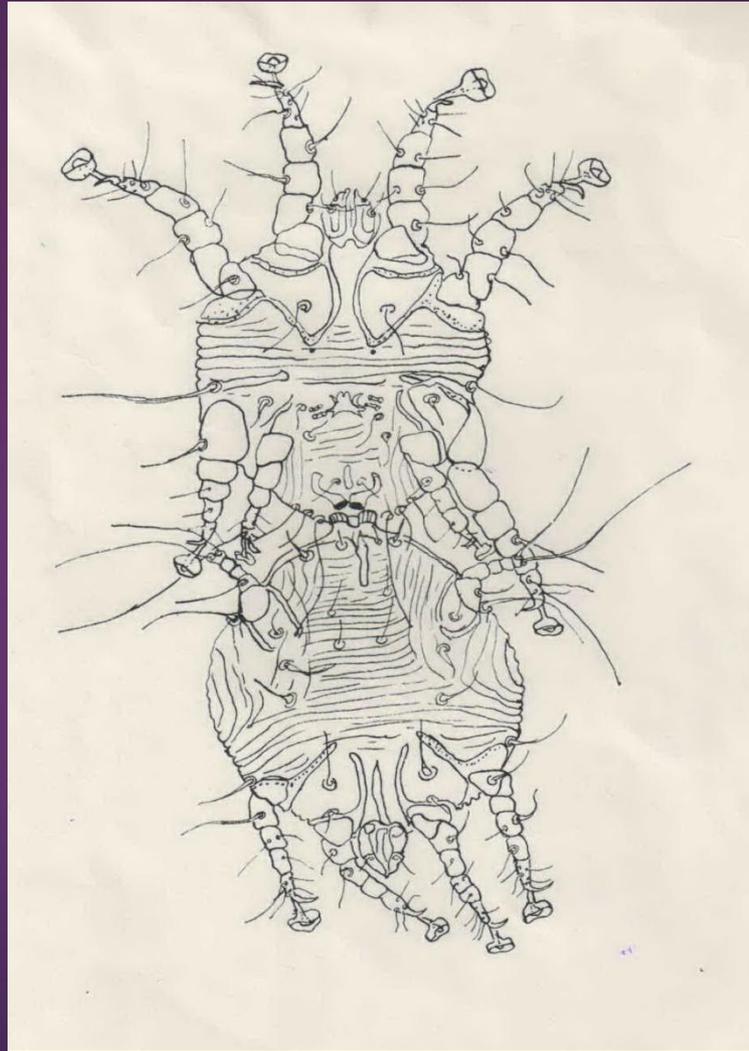
O. cynotis (лапки 1-ой и 2-ой ноги)



Клещи *Otodectes cynotis*. Копуляция



Спаривание *O. cynotis*



O. synotis (яйцевыводное
отверстие самки – эпигиний)



Яйцо отодектеса



Otodectes cynotis (телеонимфа)





Клиническая картина при отодектозе





Расчесы у кошки при отодектозе



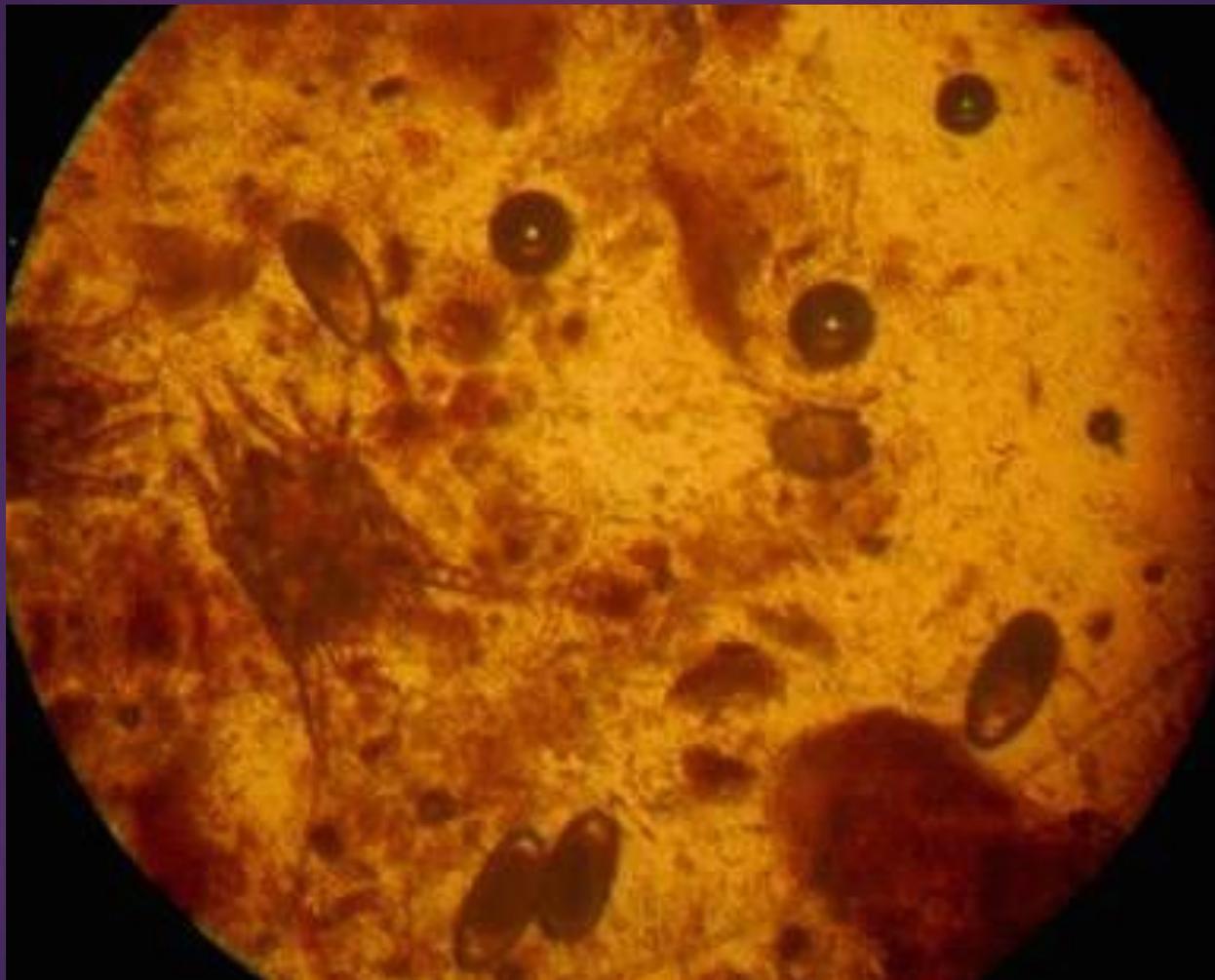
Расчёсы в области
наружной поверхности
ушных раковин



Подтверждение диагноза



Отодекtesy в соскобе



Лечение животных



Лечение животных, больных отодектозом

- **Мази:** Акаробор, Аверсектиновая, Демос и др.
- **Гелевые формы:** Ивермек –гель, Амидель-гель и др.
- **Ушные капли:** Отоферонол плюс , Оридермил, Дана
- **Капли на холку:** Фронтлайн, Фиприст, Адвокат, Инспектор и др.
- **Инъекционные формы:** Ивермек, Отодектин, Дектомакс и др. (Макроциклические лактоны запрещено применять собакам пород Колли, Шелти, Бобтейлы и их помесям)

Благодарю за внимание !

