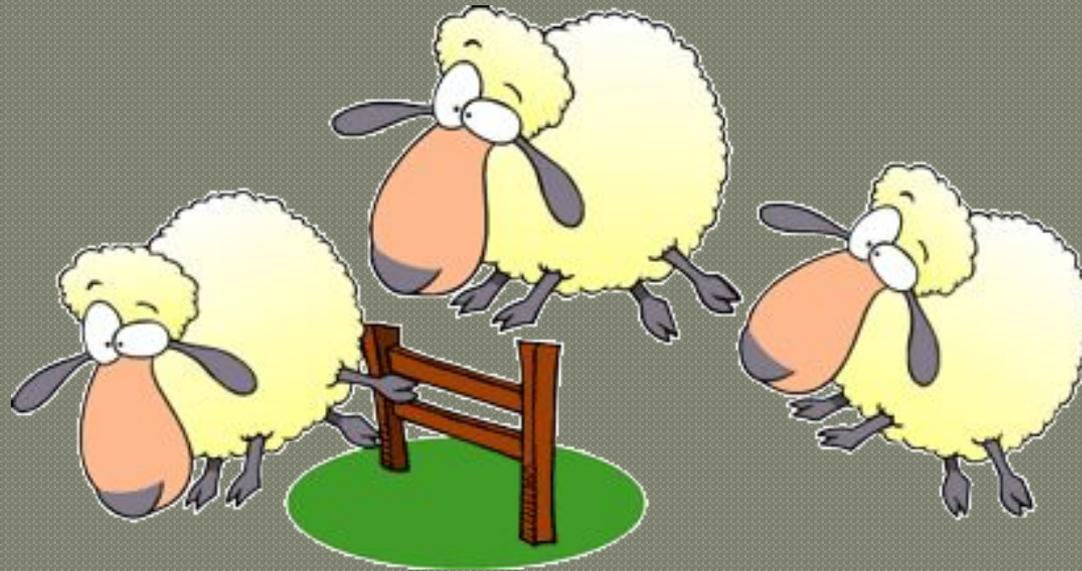


# Стронгилятозы ЖКК ЖВАЧНЫХ



# Стронгилятозы ЖКК жвачных

1. сем. **Trichostrongylidae** (р. *Trichostrongylus*, р. *Ostertagia*, р. *Haemonchus*, р. *Nematodirus*, р. *Nematodirella*)



2. сем. **Ancylostomatidae** (р. *Bunostomum*)



3. сем. **Strongylidae** (р. *Chab*)



4. сем. **Trichonematidae** (р. *Oesophagostomum*)



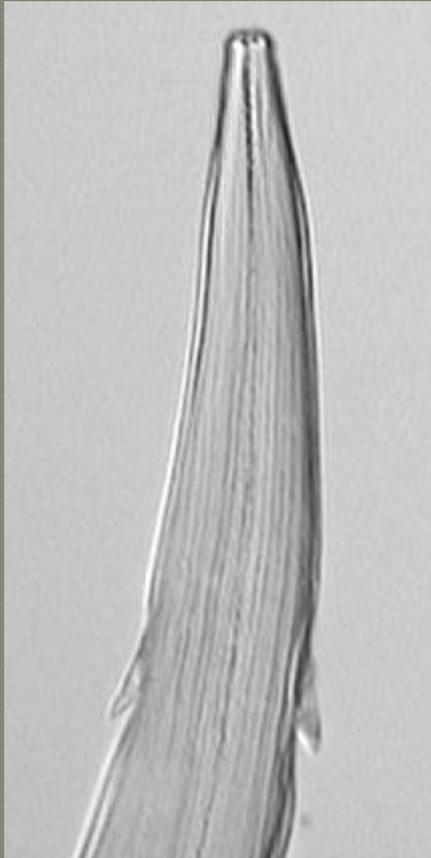
# Локализация



- ◎ **В сычуге:** гемонхусы, иногда остертагии, трихостронгилюсы
- ◎ **Тонком к-ке:** кооперии, нематодирусы, буностомумы и др.
- ◎ **Толстом к-ке:** эзофагостомумы, хабертии и др.

# Гемонхоз (Haemonchus contortus)

---

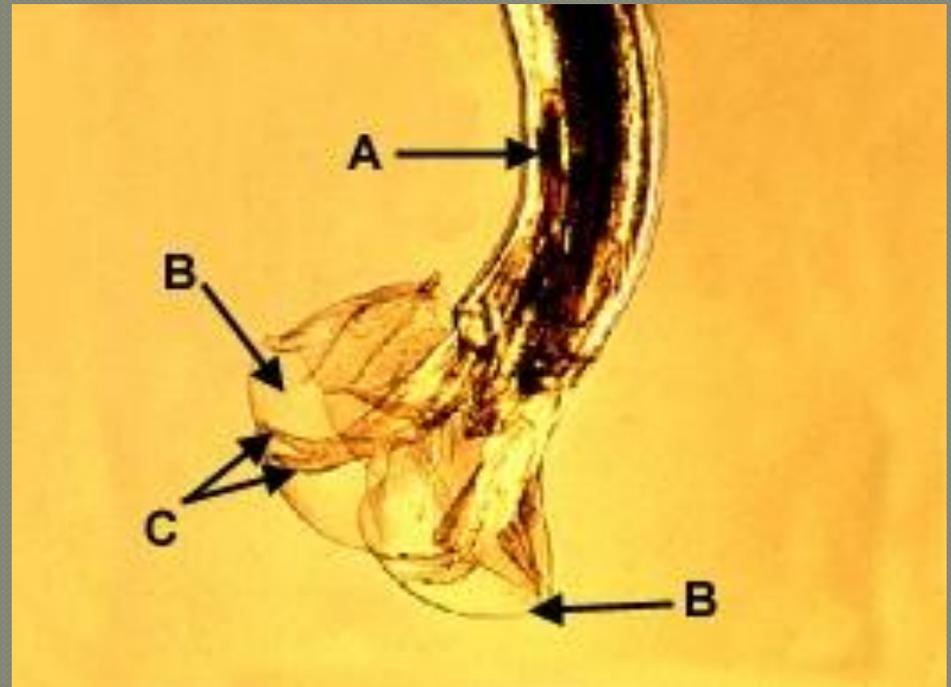


*Haemonchus contortus*

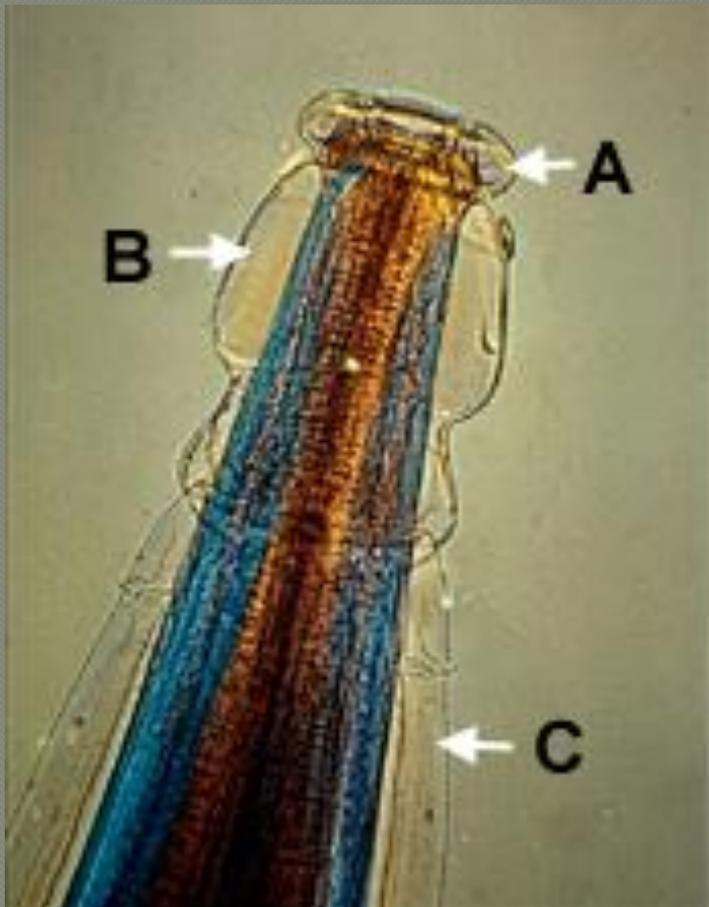
# Нематодироз (Nematodirus sp.)



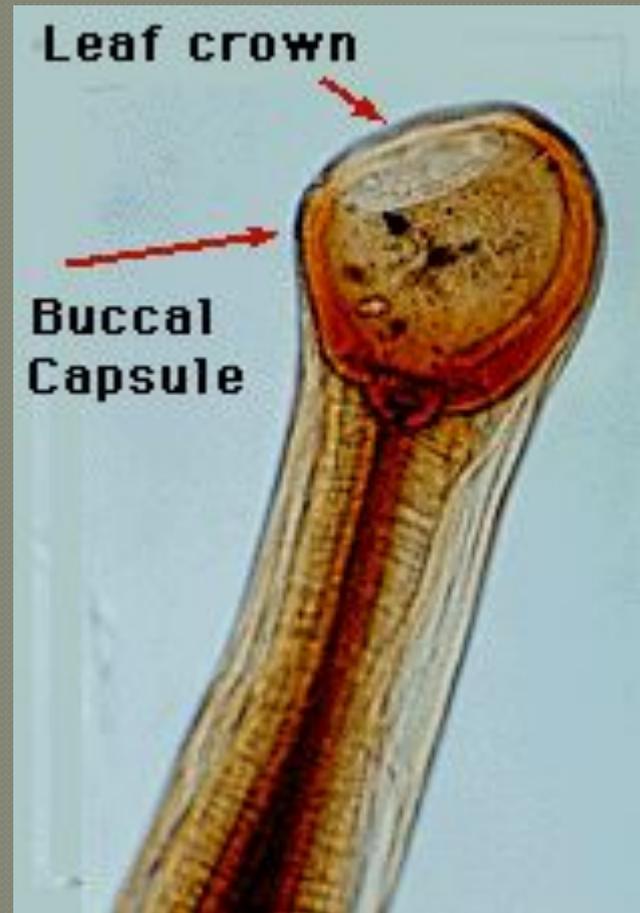
# Буностомоз (Bunostomum phlebotomum)



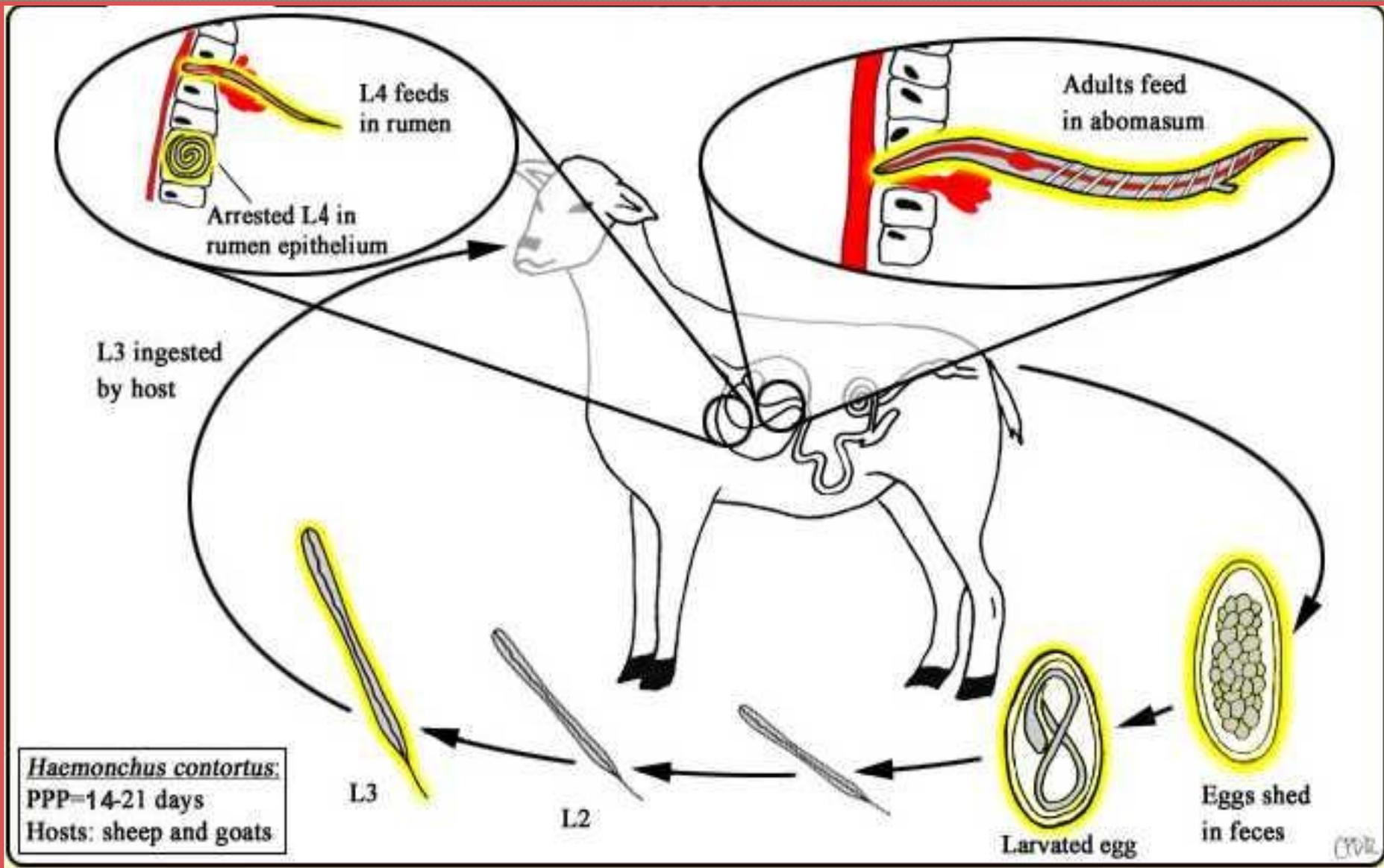
# Эзофагостомоз (Oesophagostomum venulosum)



# Хабертиоз (*Chabertia ovina*)



# Цикл развития



# Эпизоотологические данные

---

- Стронгилятозы жкк распространены повсеместно
- Заражение происходит в пастбищный период
- Болеют КРС и МРС разных возрастов, дом. и дикие жив.
- Заражение: алиментарно и перкутанно (буностомоз)
- Чаще стронгилятозы встречаются в ассоциации
- Зараженность может достигать до 80-100%
- Недостаток микроэлементов (кобальт, медь, йод, магний)  
увеличивает ИИ в несколько раз

# Клинические признаки

---

- Симптомы сходны при всех стронгилятозах
- Течение заболевания у взрослых животных – чаще субклиническое
- Исключение – буностомоз (+зуд, дерматит)
- При стронгилятозах снижается продуктивность
- У молодых животных отмечают: гастроэнтериты, поносы, запоры, жажда, анемию, интоксикацию, животные истощены, малоподвижны, аппетит снижен
- При высокой ИИ инвазии возможен

# КЛИНИЧЕСКИ ВЫРАЖЕННАЯ ФОРМА СМЕШАННЫХ ИНВАЗИЙ У ТЕЛЯТ



Диарея



Угнетение



Наличие крови в фекалиях

# Клинические признаки

---



**Отек при  
гемангио-  
ме**

# Лабораторная диагностика



**Haemonchus  
contortus**



**Nematodirus  
spathiger**



**Ostertagia  
ostertagia**



**Bunostomum**

# Патологоанатомические признаки



Гемонхо  
3

# Патологоанатомические признаки

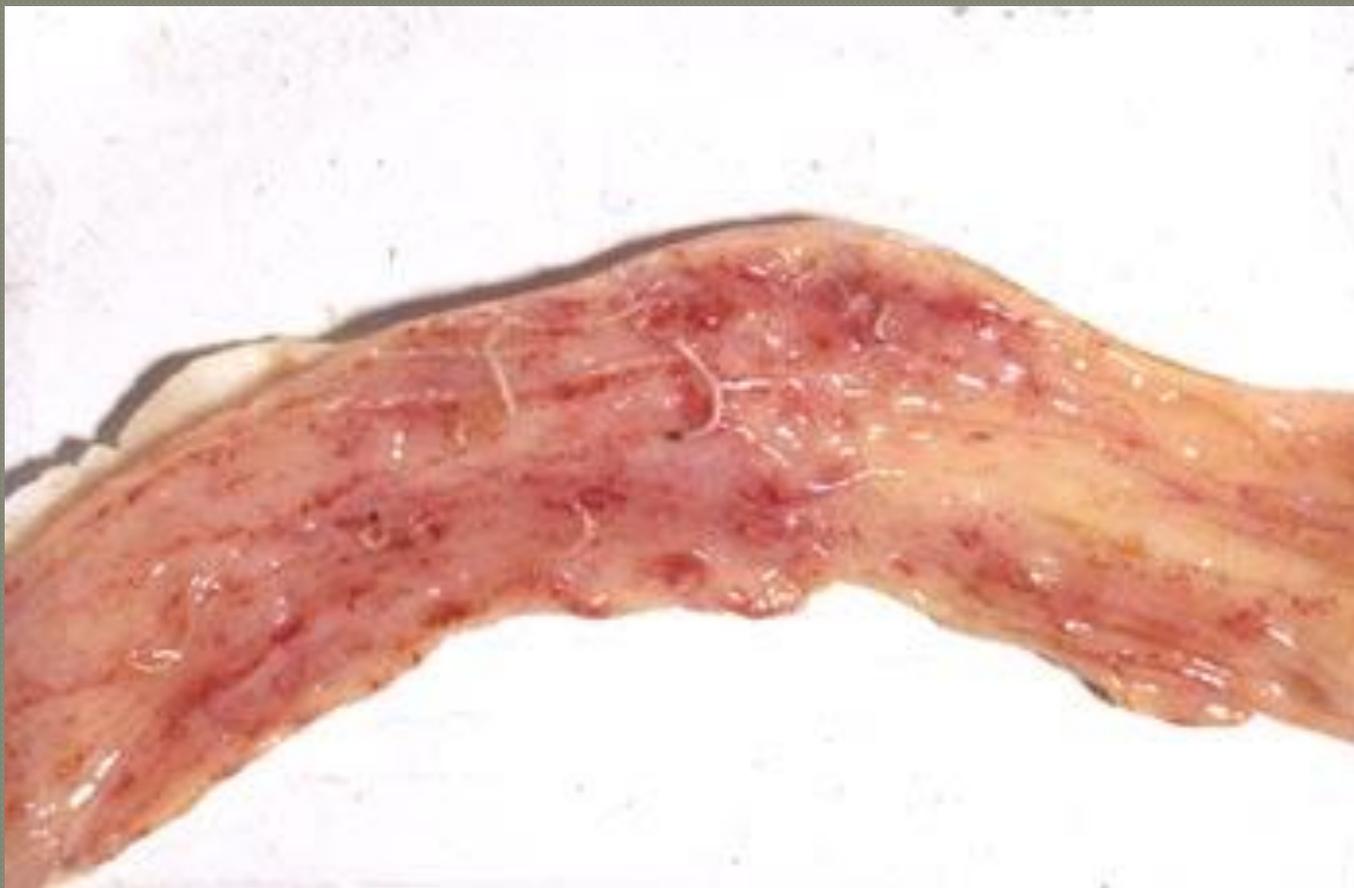
---



**Гемонхо**  
**з**

# Nodule worm (*Oesophagostomum* spp)

---



It is a large (20mm) white stout worm found in the large intestine and colon of sheep.

# Патологоанатомические признаки

**Necropsy finding: lower portion of small intestine from a cow**



**Note the nodules each containing an immature *Oesphagostomum* sp.**

# Патологоанатомические признаки



# НЕМАТОДОЦИДЫ ДЛЯ ЖВАЧНЫХ

ДВ	Торговое название препарата	Терапевтическая доза		Спектр действия	Индекс безопасности	Срок ожидания, сут
		КРС	овцы	<i>Стронгилята</i> <i>ЖКТ</i>		
Албендазол	Валбазен Вермитан	7,5	5,0	5	10	14
Фенбендазол	Панакур	7,5	5,0	5	67	7
Фебантел	Ринтал	7,5	5,0	5	40	7
Мебендазол	Мебенвет	15,0	15,0	5	40	7
Оксфендазол	Систамекс	7,5	4,5	5	10	28
Пирантел		12,5	25,0	5	15	5
Морантел		10,0	12,5	5	15	5
Левамизол	Дегельман Беламизол	7,5	7,5		3	7
Тетрамизол	Нилверм	15,0	15,0		3	7
Ивермектин	Ивомек Ивертин	0,2	0,2	5	30	28
Дорамектин	Дектомакс	0,2	0,2	5	25	28
Моксидектин	Цидектин	0,2	0,2	5	5	28

Примечание: 5 – эффективность свыше 98 %, 4 – эффективность 90–98; 3 – эффективность 80–89

