

## Лекция №6

### Ветеринарная санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных болезнях

**Цель:** изучить ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных при инвазионных болезнях.

При ветеринарно-санитарной экспертизе инвазионные болезни животных по степени опасности их для человека принято делить на 3 группы: 1-я группа — инвазионные болезни животных, передающи-еся человеку через мясо и мясные про-дукты (трихинеллез, цистицеркоз круп-ного рогатого скота, цистицеркоз свиней, спарганоз дикого кабана и свиней и др.); 2-я группа — инвазионные болезни жи-вотных, которыми человек болеет, но ко-торые не передаются через мясо и мяс-ные продукты (фасциоз, дикроцелиоз, эхинококкоз, саркоцистоз, альвеококкоз и др.); 3-я группа — инвазионные болез-ни животных, которыми человек не бо-леет (цистицеркоз овец, цистицеркоз оле-ней, цистицеркоз кроликов и зайцев и др.). Как видно, опасность для челове-ка представляют болезни 1-й и 2-й групп, на что ветсанэкспертам необходимо обра-тить особое внимание.

Инвазионные болезни (моно- и смешанные инвазии) наносят большой эконо-мический ущерб животноводству. Он складывается из потери продуктивности животных, снижения упитанности, утилизации или уничтожения туш и внутренних органов, частичной или полной браковки мяса и субпродуктов, ухудше-ния качества мяса.

К группе инвазионных болезней относятся заразные болезни, возбудителями которых являются животные организмы (гельминты, паукообразные, насекомые и простейшие). Животные заражаются этими болезнями алиментарным путем (пассивно паразиты попадают в рот вместе с кормом и водой), контактно (при соприкосновении здорового животного с больным, а также через предметы ухода), внутриутробно (плод заражается в матке в период беременности самки), посредством кровососущих членистоногих (клещей).

Все инвазионные заболевания, в зависимости от возбудителя, делят на несколько групп: гельминтозы, протозоозы, арахнозы и энтомозы.

К этиотропным (специфическим) средствам, применяемым для лечения и профилактики инвазионных заболеваний животных, относятся несколько групп препаратов.

Антгельминтные средства,илиантгельминтики,— препараты, применяемые для освобождения организма животного от гельминтов, или паразитических червей. Их дают, как правило, внутрь.

Инсектициды— препараты, губительно действующие на паразитических насекомых и применяемые для их уничтожения (акарициды – вещества, уничтожающие клещей; репелленты – средства, отпугивающие вредных членистоногих; аттрактанты – средства, привлекающие насекомых; хемостерилилянты – половые стерилизаторы). Если препараты действуют на насекомых и клещей, они называются инсектоакарицидами и используются наружно для обработки кожного покрова.

Антипротозойные,илипротивопротозойные средства,— препараты против протозойных болезней, вызываемых простейшими, назначаются подкожно.

#### Вопросы для самоконтроля:

1. 1-я группа инвазионных болезней животных при ветеринарно-санитарной экспертизе.
2. 2-я группа инвазионных болезней животных при ветеринарно-санитарной экспертизе.
3. 3-я группа инвазионных болезней животных при ветеринарно-санитарной экспертизе.
4. Экономический ущерб при инвазионных болезнях.

#### Список литературы для изучения

*Основная:*

1. Серегин, И.Г. Производственный и ветеринарно-санитарный контроль при переработке продукции овцеводства [Текст] : учебное пособие. – СПб.: Квадро, 2018. – 316 с.

2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства [Текст] : учебное пособие. – СПб.:Квадро, 2018. – 316 с.
3. Серегин, И.Г. Производственный и ветеринарно-санитарный контроль в цехах мясокомбината [Текст] : учебное пособие. – СПб.:Квадро, 2018. – 608 с.
4. Ушакова В.Н. Мойка и дезинфекция. Пищевая промышленность торговля, общественное питание [Текст] : учебное пособие. – СПб.: Профессия, 2017. – 288 с.
5. Серегин, И.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, транспортировке и переработке животных [Текст] : учебное пособие. – СПб.: Квадро, 2018. – 207 с.

*Дополнительная:*

6. Ушакова В.Н. Мойка и дезинфекция. Пищевая промышленность торговля, общественное питание [Текст] : учебное пособие. – СПб.: Профессия, 2017. – 288 с.
7. Адмаева, А.М. Идентификация и фальсификация пищевых продуктов [текст] : Учебное пособие. – Алматы: ИП «Тау-самал», 2016. – 180 с.
8. Николаева, Мария Андреевна. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров : Учебное пособие. – 1. – Москва : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019. - 464 с.