

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Калужской области  
«Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства»

# **Презентация на тему профилактика инфекционных зоонозных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных.**

**Выполнила: Студентка 4 Вет."А"**

**Березовикова Виктория**

**Преподаватель: Ронг Г.В.**

Калуга 2019 г

## Профилактика инфекционных зоонозных болезней животных.

- Зоонозные инфекции - инфекционные заболевания, передающиеся человеку от животных. К ним относятся сибирская язва, бруцеллез, ящур, туберкулез, листериоз, туляремия, лептоспироз, лихорадка Ку, коровье бешенство, сап и многие другие.
- Заражение человека от животных может происходить разными путями или даже сразу несколькими: контактным, пищевым, аэрогенным, через укусы насекомых и др. Причиной заболевания человека может быть употребление мяса и молока от больных животных, мяса и яиц больной птицы. От человека к человеку зоонозные инфекции, как правило, не передаются.



**Бруцеллез - инфекционная хроническая болезнь многих видов животных и человека. Бруцеллез составляет более трети всех зоонозных инфекций человека.**

- Человек заражается при контакте с больными животными или при употреблении зараженных мяса или молока. Особенно опасны молочные продукты от больных коз и овец. Отмечен выраженный профессиональный характер этой инфекции у животноводов, зоотехников, мясников и др.



# Профилактика бруцеллеза

- Для этого используются 2 вида мероприятий:
- Неспецифическая профилактика – проводится выявление и изоляция больных животных на предприятиях животноводства, бактериологический контроль продуктов питания животного происхождения, обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты (респираторы или маски, перчатки, халаты).
- Специфическая профилактика – направлена на создание у людей, проживающих в неблагополучных в отношении бруцеллеза районах и работников животноводческого хозяйства, иммунитета. Это проводится помощью прививки вакциной, содержащей живые ослабленные бактерии 3-х основных видов бруцелл





Листериоз - зоонозная инфекция, вызываемая палочками *Listeria monocytogenes*.. Возбудитель длительно сохраняется в замороженном мясе. В холодильнике (4...6°C) он способен активно размножаться в продуктах.



- **Профилактика и меры борьбы**

- При возникновении заболевания животных листериозом, хозяйство объявляют неблагополучным и вводят ограничения. Больных животных изолируют и лечат, остальных прививают сухой живой вакциной.

- В случае вынужденного убоя животного тушу и внутренние органы при отсутствии патизменений направляют на промпереработку (вареные колбасы). При истощении и дегенеративных изменениях в мышцах тушу отправляют на техническую утилизацию. Проводят текущую дезинфекцию.



# Профилактика инфекционных болезней ЖИВОТНЫХ.

- Профилактические мероприятия при инфекционных болезнях предусматривают комплексное воздействие на все три звена эпизоотической цепи (процесса). В первую очередь необходимо исключить из эпизоотического процесса источники возбудителя, которыми являются больные животные. Для этого больных изолируют и в зависимости от болезни их лечат или уничтожают. Эта простая операция обеспечивает предотвращение загрязнения возбудителем окружающей сред.
- Выздоровевших животных содержат обособленной группой, не допуская контакта с неболевшими животными (выздоровевшие животные могут оставаться длительное время носителями и выделителями вирулентного возбудителя болезни). Учитывая, что носителями и выделителями возбудителя могут быть мыши, крысы, а также насекомые, проводят мероприятия по их уничтожению.

- **Болезнь Ауески**, или ложное бешенство, – острая вирусная болезнь крупного рогатого скота и других сельскохозяйственных животных, пушных зверей, кошек, собак и грызунов (крыс, мышей), проявляющаяся в поражении центральной нервной системы, органов дыхания и характерными расчесами в месте проникновения возбудителя





- В плане оздоровительных мероприятий предусматриваются необходимые диагностические исследования животных, ограничительные, ветеринарные, санитарные, организационно-хозяйственные мероприятия с указанием сроков проведения и ответственных лиц. По условиям ограничений запрещается:
  - выводить (ввозить) животных для целей воспроизводства, продавать животных населению;
  - перегруппировывать животных без ведома ветеринарного специалиста, обслуживающего хозяйство;
  - допускать животных к воде открытых водоемов и использовать ее для поения и купания животных;
  - выпасать невакцинированных животных на пастбищах, где выпасались больные лептоспирозом животные, или на территории природного очага лептоспироза;
  - скармливать невакцинированным животным корма, в которых обнаружены инфицированные лептоспирами грызуны.



# Эмфизематозный карбункул

- Эмфизематозный карбункул, или эмкар, – острая инфекционная болезнь, характеризующаяся образованием в богатых мышцами участках тела опухолей и быстрой смертью. Болеет крупный рогатый скот в возрасте от 3 мес до 4 лет, поскольку молодняк приобретает пассивный иммунитет с молоком матери, а животные старше 4 лет невосприимчивы благодаря спонтанно приобретенному иммунитету.



# Профилактика

- Для профилактики всех животных старше 3 мес и до 4 лет вакцинируют, а при возникновении заболевания на хозяйство накладывают карантин.

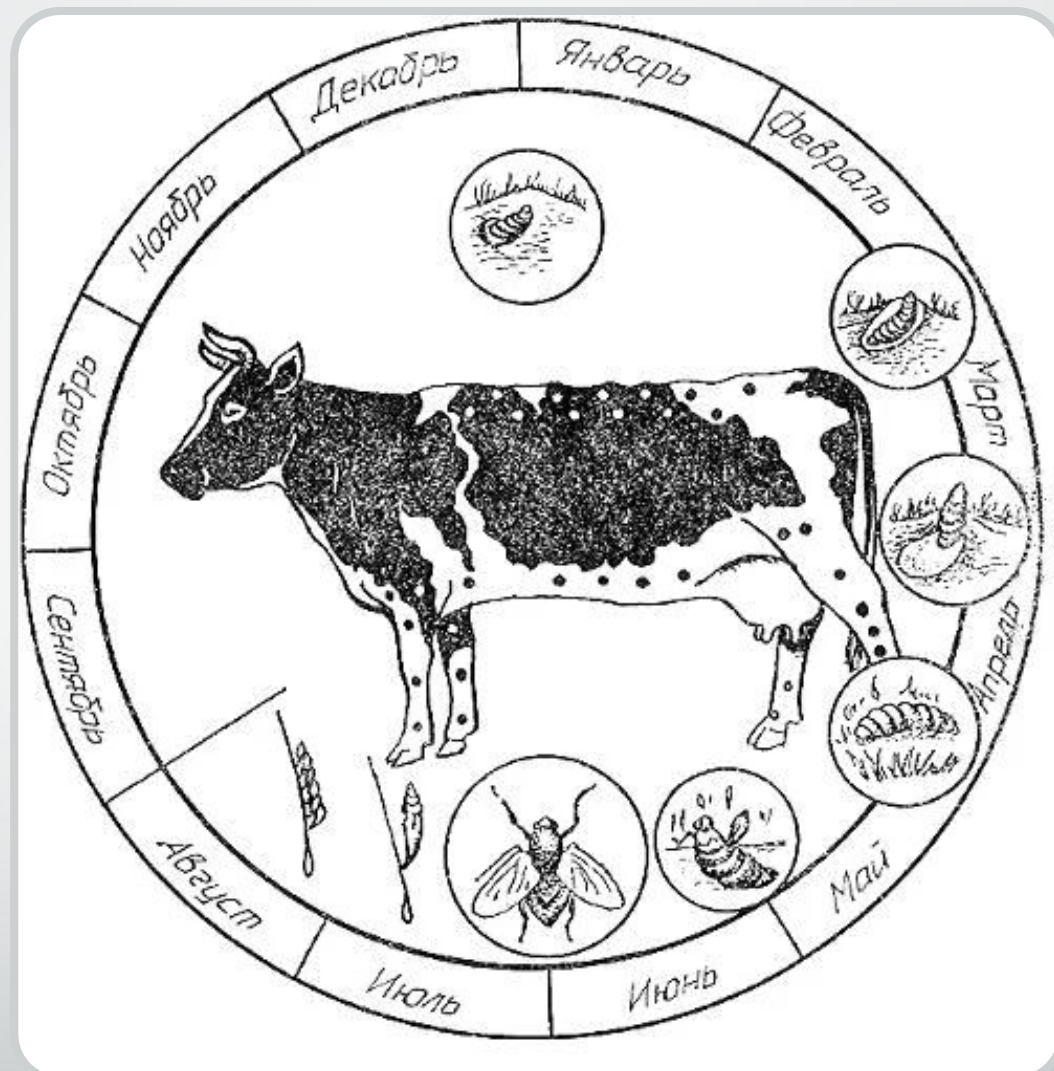


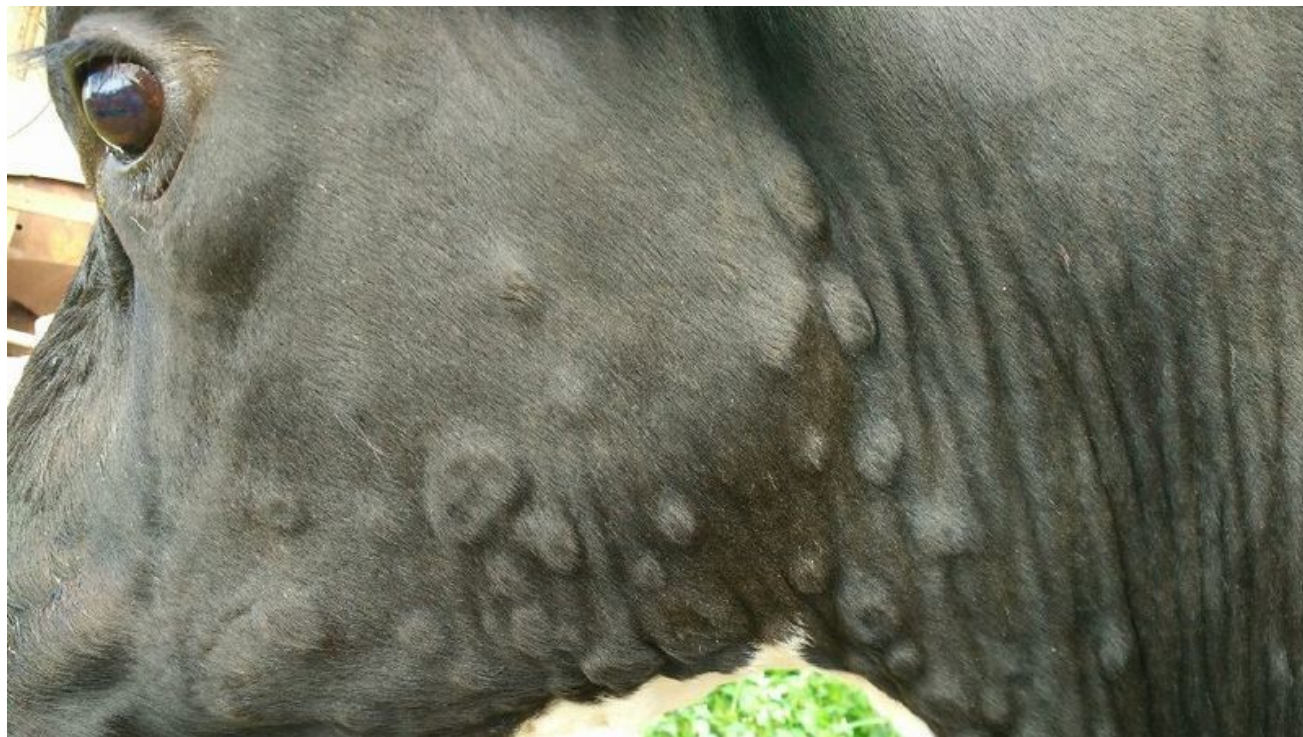
## Профилактика инвазионных заболеваний животных.

- Для профилактики и ликвидации инвазионных болезней необходимо провести: комплекс мероприятий, направленных на повышение резистентности организма, охрану от их заражения, уничтожения членистоногих переносчиков, промежуточных хозяев и инвазионного источника во внешней среде, а также на оздоровление больных:
- А – организация оптимальных условий кормления и содержания животных для повышения защитных сил организма
- Б – биологические методы: — очистка от навоза помещений и дезинфекция, распахивание и мелиорация пастбищ;



- **Гиподерматоз** — хронически протекающее опасное заболевание крупного рогатого скота, вызываемое подкожными оводами, личинки которых длительно, в течение 6-9 месяцев, паразитируют в организме, травмируют жизненно важные органы, ткани и кожный покров животных, вызывая снижение молочной и мясной продуктивности.





## Профилактика

Ветеринарные мероприятия включают: проведение осенних профилактических обработок крупного рогатого скота против гиподерматоза; эпизоотологический контроль за пораженностью животных подкожными оводами; лечение больных гиподерматозом животных (весенние обработки); ограничительные мероприятия в населенных пунктах, неблагополучных по гиподерматозу; ветеринарная отчетность о заболеваемости гиподерматозом и проведении лечебно-профилактических обработок; контроль за безопасностью мясной и молочной продукции.

**Спасибо за внимание!**