

ЗНАЧЕНИЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

The importance of medical examination in the diagnosis of infectious diseases of cattle

А. А. Зубков, студент
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензия: О. Г. Петрова, доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии.

Аннотация

Проведение плановых диагностических мероприятий в том числе и диспансеризации в хозяйствах, является важной частью работы ветеринарной службы, так как при ее помощи можно диагностировать заболевания на ранних этапах или же вовсе избежать их появлений, с помощью полученных данных о состоянии животных и хозяйства в целом.

Ключевые слова: хозяйства, крупный рогатый скот, инфекционные заболевания, профилактика, диспансеризация.

Summary

Carrying out planned diagnostic measures, including medical examinations in farms, is an important part of the work of the veterinary service, since with its help it is possible to diagnose diseases at early stages or avoid their occurrence altogether, using the data obtained on the condition of animals and the farm as a whole.

Keywords: farms, cattle, infectious diseases, prevention, medical examination.

На сегодняшний день борьба с инфекционными заболеваниями остается актуальной для современной ветеринарной медицины и проблемой для любого сельскохозяйственного предприятия.

Плановая диспансеризация в хозяйстве проходит в несколько этапов.

Диагностический этап диспансеризации для инфекционных заболеваний, включающий в себя: анализ хозяйственного использования, анализ кормления, анализ синдрома стада, анализ условий содержания, анализ состояния обмена веществ по данным лабораторных исследований крови, мочи, молока за последние годы.

Клинические исследования подвергаются все животные. Учитывают данные анамнеза и результаты общего состояния, аппетита, костяка, копыт, лимфоузлов, руминации, частоты сердечных сокращений, частоты дыхательных движений, температуры тела, перкуссия в области печени, аускультация сердца и данные исследований отдельных систем.

Лабораторным исследованиям подвергают 10-15 % стада исследуют кровь, мочью, молоко, или из числа коров по 10-20 животных с низкой высокой и средними показателями. Быки производители исследуются поголовно [3,4].

Данные собранные при проведении диспансеризации можно использовать в эпизоотическом мониторинге хозяйства т.е систематических сбор данных о состоянии, с целью слежения за заболеваемостью, состоянием продуктивности и другими показателями, характеризующими благополучие животных хозяйства [1].

Выводы

На основании данных собранных в ходе плановых диспансеризаций можно судить об клиническом состоянии животных, правильном обмене веществ и т.д.

Выявляют группы животных, из которых клинически больные и животные с нарушением обмена веществ, со схожими клиническими признаками вирусных заболеваний несут особую значимость. Далее должно происходить дифференцирование диагноза с последующими противозооотическими мероприятиями по устранению возбудителя в хозяйстве, карантину и мониторингу эпизоотической ситуации [1, 3].

Собранный анамнез и синдроматика и остальные данные стада также могут быть использованы для контроля и оценки факторов групп риска животных в хозяйстве.

При клиническом исследовании животных, подозреваемых в заболевании инфекционной болезнью, необходимо всегда строго соблюдать правила работы, предусмотренные соответствующей инструкцией [2].

Библиографический список

1. Эпизоотологический метод исследования: учебное пособие / В. В. Макаров, А. В. Святковский, В. А. Кузьмин, О. И. Сухарев. СПб.: Лань, 2022. 224 с.

2. *Красиков А. П.* Курс лекций по общей эпизоотологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. П. Красиков, И. Г. Трофимов. 2-е изд. Омск: Омский ГАУ, 2014. 117 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/58821>

3. Внутренние болезни животных: учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общ. ред. Г. Г. Щербакова и др. 5-е изд., стер. СПб.: Лань, 2021. 716 с.

4. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными болезнями животных: учебное пособие / составители О. Г. Петрова и др. Екатеринбург: УрГАУ, 2020. 228 с.