



Для проведения эффективных профилактических, санитарных, ветеринарных и терапевтических мероприятий нужно в совершенстве уметь пользоваться средствами и способами обследования животных, чтобы выявить, имеются ли у них какие-либо заболевания.

Что такое диагностика

Диагностика – направление деятельности, связанное с методами распознавания болезней. Для каждого специалиста по ветеринарии и практикующего доктора знание азов диагностики, безусловно, необходимо и важно. В некоторых клинических дисциплинах диагностика в качестве пропедевтической науки стоит на одном из главных мест по собственному положению. Более того, она неразделимо связана с другими медицинскими науками, поскольку методы обследования животных, которые применяются ею, как правило, являются универсальными и могут быть использованы для распознавания внутренних незаразных или инвазионных, хирургических, гинекологических, инвазионных и прочих болезней.

Основы общей диагностики

Общая и лабораторная ветеринарная диагностика базируется на следующих знаниях:

1. Разновидностях подходах и правилах безопасности во время осмотра животных;
2. Общих методах и способах обследования животных;
3. Специфических и специальных методах обследования зверей;
4. Лабораторной диагностики: химических, физических исследований мочи, крови и прочих материалов;
5. Семиотики – научном направлении о симптомах заболеваний.

Последняя, самая главная и сложная часть диагностики – это синтез и анализ данных. Полученных во время обследования животных с целью сделать логическое заключение о патологическом или дееспособном состоянии разных органов или систем в организме животного.

Защита животных

Человеческое здоровье неразделимо связано со здоровьем животного мира и производством животноводческих продуктов питания безопасного происхождения, так как очень многие инфекционные заболевания, которые называются зоонозными, передаются к человеку именно от животных. Диагностика в ветеринарии имеет длинную историю. Около 75 процентов всех новых болезней, оказавших влияние на человека в течение последних годов, были вызваны возбудителями, перенесенными от зараженных

животных или продуктов животноводства. Многие эти заболевания распространяются на большие расстояния и могут быть глобальной проблемой.

Поэтому роль ветеринарной лабораторной диагностики в данном случае очень велика. Чем раньше человек узнает о том, что животное заражено, тем больше шансов защитить себя и других людей от инфицирования данной болезнью. Для этого в ветеринарии используются вспомогательные разделы: патогенез и этиология.

Чтобы правильно поставить диагноз, нужно хорошо разбираться в данной специализации. Ведь животные болезни – самая сложная сфера процесса познания, так как сами объекты исследования сложны.