

Курдеко А.П., доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней

Коваленок Ю.К., доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой клинической диагностики

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОТОКОЛЫ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ И ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ В КЛИНИЧЕСКОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

Условия клинической работы ветеринарных специалистов в последние годы значительно изменились. Так, интенсификация животноводства, промышленные технологии и большая концентрация животных обусловили дефицит времени на проведение ветеринарных мероприятий. Часто диагностическая работа сводится к применению 1 – 2 методов исследования, на основании которых ставится нозологический диагноз. Лечебные мероприятия при этом состоят из назначения и применения 1 – 2 препаратов, как правило этиотропных, курсовой принцип применения которых нередко нарушается. Как результат, растет количество хронически больных животных с низкой продуктивностью, при повторном их лечении требуется использовать все более дорогие, комплексные, длительного действия антибактериальные и другие препараты, ухудшается качество продукции. Т.е. имеет место гиподиагностика и монотерапия со всеми вытекающими из этого негативными последствиями.

Диаметрально противоположная ситуация часто наблюдается при организации клинической работы с мелкими животными в специализированных ветеринарных лечебницах. Они лучше оснащены инструментом, приборами, оборудованием. Специалисты стремятся использовать максимально широкий, иногда без особой необходимости, спектр клинических, инструментальных, лабораторных методов, которые оплачивают владельцы животных. При назначении лечения перечень препаратов составляет более десятка наименований, применение которых не всегда обоснованно. В этом случае имеет место гипердиагностика и полимедикаментозная терапия.

Стоимость ветеринарных услуг при этом значительно увеличивается. При лечении домашних животных затраты несет непосредственно хозяин. Клиническую работу с продуктивными животными напрямую оплачивает владелец, а опосредованно, через себестоимость полученной продукции, – ее потребители.

В структуре себестоимости животноводческой продукции доля ветеринарных мероприятий может составлять от 2 до 10 %. Их величина зависит от природно-климатических условий, используемой технологии ведения отрасли, наличия трудовых ресурсов, квалификации управленческих кадров и ряда других факторов. При этом рост экономической эффективности животноводства является стратегической задачей агробизнеса, поскольку именно эта отрасль обеспечивает 60 и более процентов денежной выручки всего сельскохозяйственного производства.

Высокий уровень клинической работы может обеспечить стандартизация ветеринарных процессов, которые составляют неотъемлемую часть технологии. Именно стандартизация технологических процессов является важным компонентом стабильного производства животноводческой продукции с точки зрения количества, качества, безопасности и экономики в целом.

В ветеринарной медицине по-прежнему используются традиционные нормативно-правовые документы – инструкции (наставления), рекомендации, методические указания, ветеринарно-санитарные правила и другие. Их существенным недостатком является то, что они содержат информацию по тем или иным мероприятиям, однако не предполагают алгоритма действий специалиста для достижения конечной цели с наибольшей эффективностью и наименьшими затратами. Также вышеназванные традиционные документы не позволяют ретроспективно оценить правильность действия врача в той или иной клинической ситуации.

Управлять качеством ветеринарной работы возможно посредством создания условий для достижения запланированных показателей диагностических и лечебных мероприятий. С этой целью необходима разработка и внедрение в практику животноводства стандартизованных клинических технологий, к которым относятся стандарты терапии или клинические протоколы диагностики и лечения.

Несмотря на то, что клинические протоколы позволяют отразить современное состояние научных исследований по актуальным болезням, предоставляют возможность перенести знания в клиническую практику для ориентации врачей в решениях и действиях, их использование вызывает критику отдельных специалистов. Так, высказываются опасения, что протоколы могут привести к сужению врачебного мышления, их применение недостаточно или ошибочно, они ликвидируют творческое начало в работе врача и т.д.

Отчасти эти опасения справедливы и имеют под собой реальную основу, поскольку динамичность патологического процесса, изменение признаков болезни требует соответствующей гибкости и варибельности клинического мышления специалиста. Оно выражается в понимании особенностей развития болезни в каждый конкретный момент времени и использовании при этом актуальных ветеринарных препаратов. Это с одной стороны. Одновременно с этим врачебное мышление – это алгоритм решения профессиональных задач, прежде всего, диагностических и лечебных, по сохранению здоровья животного. Клинический протокол как раз и является таким алгоритмом.

Нами начата разработка клинических протоколов диагностики внутренних болезней и лечения продуктивных животных. Клинический протокол диагностики и лечения (далее по тексту – клинический протокол) содержит требования к выполнению работы по оказанию помощи животному при болезни, синдроме или клинической ситуации. Наличие такого протокола обеспечивает систему управления качеством диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, проводимых в хозяйстве или клинике, что является целью проводимой работы.

Методологической основой создания клинических протоколов являются нозологический, при необходимости – синдромный, принципы диагностики и терапии внутренних болезней.

Клинический протокол состоит из следующих разделов:

1. Наименование протокола
2. Общие положения
 - 2.1. Определение болезни
 - 2.2. Этиология
 - 2.3. Патогенез
 - 2.4. Симптомы, лабораторные показатели
 - 2.5. Научно-методические подходы к лечению и профилактике
3. Требования к диагностике и лечению
 - 3.1. Диагностика
 - 3.2. Лечение
4. Библиография
5. Фамилия, инициалы, должность разработчика.

Для каждой нозологической единицы или формы, синдрома приводятся типовые диагностические и лечебные схемы. Они дифференцированы в зависимости от вида и возраста животного, стадии болезни, наличия осложнений. Также в каждом конкретном протоколе определены такие параметры как объем клинического и лабораторного исследований, перечень диагностических и лечебных мероприятий, средняя длительность лечения.

Клинический протокол разрабатывается на основе научно-обоснованных результатов, изложенных в фундаментальных учебных, практических, справочных и монографических изданиях, которые приводятся в библиографической части документа. Также указываются сведения о разработчиках клинического протокола – фамилия, инициалы, место работы, должность.

По такой схеме разработаны протоколы диагностики и лечения наиболее распространенных болезней телят и поросят – диспепсия, гастроэнтерит, бронхопневмония, токсическая дистрофия печени, периодическая тимпания рубца и другие. Проводится работа по составлению клинических протоколов болезней молочных коров.