

предлагается большое количество разнообразных доильных установок разных производителей. Необходимость изучения доильного оборудования разных производителей, направленна на установление его влияния на качество получаемого молока, состояние вымени животных, эффективность использования в разных технологических условиях.

Цель исследования – определить качество молока при использовании доильных установок разных производителей.

Сравнительную оценку качественных показателей молока проводили на дойном стаде коров (935 голов). По принципу пар-аналогов сформировано 2 группы коров, которые доились в залах, оснащённых доильным оборудованием разных производителей. Доеение контрольной группы осуществлялось в доильном зале, оборудованном доильной установкой типа «Параллель 2x16» компании GEA, опытной группы – в доильном зале, оборудованном доильной установкой типа «Параллель 2x16» компании AFIMILK. Условия содержания и кормления были идентичными. Так же стоит отметить, что в доильном зале от производителя Afimilk дополнительно установлен молочный фильтр тонкой очистки.

В исследованиях установлено, что у коров опытной группы содержание соматических клеток в молоке находилась в пределах $209 \pm 23 - 279 \pm 19$ тыс./см³, что соответствовало требованиям, предъявляемым к молоку сорта экстра. В молоке контрольной группы данный показатель составил $265 \pm 19 - 342 \pm 15$ тыс./см³, что соответствовало требованиям, предъявляемым к молоку как сорта экстра, так и высший. По показателю бактериальной обсемененности молоко контрольной и опытной группы соответствовали требованиям, предъявляемым к молоку сорта экстра и высший. По степени чистоты молоко исследуемых групп соответствовало I группе.

Таким образом, дополнительно установленный чулочный молочный фильтр тонкой очистки и выполнение всех технологических рекомендаций при производстве молока позволяет снизить уровень соматических клеток в молоке, что способствует повышению сорта молока.

УДК 619:637.5.06

ЧЕРНОКОВ А.И., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Журов Д.О.**, канд. вет. наук, ст. преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

В древнейшие времена, на заре античной цивилизации, при охоте на диких животных, а затем их одомашнивании, в период возникновения и развития скотоводства, использования прирученного скота в качестве рабочей силы, с появлением частной собственности, обмена и торговли, между владельцами животных возникали спорные вопросы. Купля-продажа животных, болезни и гибель их порождали необходимость проведения объективного разбирательства возникавших вопросов. Однако в те далекие времена и вплоть до XVII в. практика выяснения претензий была эмпирической, т. е. не носила научного характера. Главным доказательством считалось признание виновного лица.

В античный период и до петровских времен гуманная и ветеринарная медицина развивалась как единая наука. Впервые судебную медицину в качестве самостоятельного раздела определил Иоганн Бонн в 1690 г.

В России начиная с XVI и до середины XVII в. судебная медицина и судебная ветеринария только зарождались. Однако начало процессуальной регламентации судебно-медицинской и судебно-ветеринарной экспертизы было положено реформами Петра I вплоть до судебно-правовой реформы 1864 г. В 1715 г. Петр I издал указы об открытии школ для подготовки коновалов и кузнецов, о привлечении людей имеющих подобные знания для рассмотрения дел в суде. В XVI-XVII вв. был издан ряд указов и правительственных постановлений, в которых были определены меры по пресечению распространения эпизоотий, усилению карантинирования, улучшению санитарного состояния боен, рынков, разработке правил купли-продажи, убоя скота, уничтожения трупов животных и т. д.

Запросы животноводства России XIX в. вызвали необходимость открытия учебных заведений по подготовке ветеринарных специалистов. Впервые начиная с 1805-1806 гг. были организованы скотоврачебные кафедры в составе медицинских факультетов Московского, Казанского, Виленского и Харьковского университетов. В 1808 г. были открыты ветеринарные отделения при Московской и Петербургской, а в 1832 г. и при Виленской медико-хирургических академиях. В 1873 г. был открыт Казанский ветеринарный институт, а в 1924 – Витебский ветеринарный институт.

В 1832 г. был принят Свод законов Российской Империи, а в 1842 г. – Устав судебной медицины, в котором систематически изложены ранее принятые законодательные акты, посвященные вопросам судебной медицины. Например, в статье 1149 «Свода законов» (врачебного устава), заложившего новые законодательные основы ветеринарной службы России, предусматривалось: «Кто нарочито с умыслом перенесет заразную болезнь на чужой скот или употребит какое-либо средство для отравления корма чужого скота, тот, в случае

если зараза или смертность от этого в самом деле распространится, несет ответственность согласно существующему положению закона». В статье 1624 «Свода законов» предусматривалось наказание за отравление с умыслом чужого скота, в статье 1112 «о наказаниях, налагаемых мировыми судьями», указано, что за несоблюдение предписанных законом или законным постановлением власти мер предосторожности против заразы домашних животных виновные привлекаются к ответственности.

Во время царствования Александра II государственный ветеринарный комитет входил в состав Медицинского Департамента Министерства внутренних дел Российской империи, что значительно усилило права и обязанности ветеринарных врачей в осуществлении обязательных ветеринарно-санитарных мероприятий под контролем работников полицейских учреждений.

И, тем не менее, возникали судебные дела, связанные с нарушением ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических правил, порядка карантинирования животных при купле-продаже, а также с преступлениями в животноводстве. В первом учебном пособии по судебно-ветеринарной экспертизе, изданном в 1907 г. в Харькове, Ф.Т. Попов писал: «Ни в одной отрасли сельского хозяйства нет такого количества подлогов, обманов и мошенничества, как в животноводстве».

В советский период развития судебной ветеринарной медицины ветеринарные мероприятия осуществлялись на основе требований Ветеринарного устава и Ветеринарного законодательства.

В настоящее время в период новых реформ, в том числе судебной, направленных на дальнейшее развитие производственных и общественных отношений, совершенствование системы защиты прав и свобод граждан всех форм собственности, а также развития криминалистики и ветеринарной науки, судебная ветеринарная медицина приобретает новые процессуальные формы.

УДК 636.4.033

КАСИМХАНОВА Л.И., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Муллярова И.Р.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Российская Федерация

ЛЕЧЕНИЕ АСКАРИДОЗА СВИНЕЙ

Каждый свинокомплекс сталкивается с паразитарным заболеванием как аскаридоз свиней. Заражение свиней происходит с заглатыванием яиц аскарид, которые находятся в корме или воде. Так же способствует распространению паразитарного заболевания