

итогу исследованию можно сказать, что маркетинг – это динамично развивающийся комплекс, который формируется посредством новых потребностей и новых растущих потребителей, ведь именно клиент задает тот или иной темп развития маркетинга. А производителю не остается ничего, чтобы следовать современным тенденциям и быть в фарватере развития.

Список использованной литературы

1. Котлер, Ф. Маркетинг от А до Я: 80 концепций, которые должен знать каждый менеджер / Ф. Котлер – М. : Альпина Паблишерз, 2010. – 210 с.
2. Очковская, М.С., Рыбалко, М.А. Маркетинг : новые тенденции и перспективы : учебное пособие. – 2-е изд., доп. / М.С. Очковская, М.А.Рыбалко– М. : Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова : Проспект, 2023. – 176 с.
3. Котлер, Ф. Маркетинг 3.0 : от продуктов к потребителям и далее – к человеческой душе / Ф. Котлер – М. : Эксмо, 2011. – 227 с.
4. Котлер, Ф. Маркетинг 4.0 : разворот от традиционного к цифровому / Ф. Котлер – М. : Маркплус, 2022. – 216 с.
5. Котлер, Ф. Маркетинг 5.0 Технологии следующего поколения / Ф. Котлер, С. Фйвен, К. Хермаван; [перевод с англ. А. Горман]. – М. : Эксмо, 2022. – 272 с.
6. Котлер, Ф. Маркетинг 6.0 Будущее за иммерсивностью, слиянием цифрового и физического миров / Ф. Котлер, С. Фйвен, К. Хермаван ; [перевод с английского В,Г, Шереметьевой]. – М. :Эксмо, 2024. – 240 с.
7. Займан, С. Концепт маркетинга, каким мы его знаем / С. Займан – М. : Манн, Иванов и Фербер, 2010 – 179 с.

УДК 619:616.98

А.А. Русинович, д-р вет. наук, доцент

*Республиканское унитарное предприятие «Институт
экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеслесского», г. Минск
bievm@tut.by*

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ (период с XVI века – до 1920 года)

Ключевые слова: ветеринария, заразная болезнь, животное, эпизоотическая ситуация, ветеринарная наука.

Keywords: veterinary science, contagious disease, animal, epizootic situation, veterinary science.

Аннотация. Изучение истории развития ветеринарии позволяет оценить ее значимость для человеческого общества. Возникающие на территории тогдашней Беларуси эпизоотии приводили к массовой

гибели домашних и диких животных. В этих условиях происходило постепенное накопление практического опыта с последующим формированием научных знаний и подготовки ветеринарных специалистов относительно понимания природы заразных болезней, основ развития эпизоотологии как науки.

Вместе с тем, на территории тогдашней Беларуси в условиях Российской империи не было достаточно условий для организации и проведения мероприятий по ликвидации эпизоотий, подготовки ветеринарных кадров и развитию ветеринарной науки.

Summary. Studying the history of veterinary science development allows us to assess its significance for human society. Epizootics occurring on the territory of what was then Belarus led to mass deaths of domestic and wild animals. In these conditions, there was a gradual accumulation of practical experience with the subsequent formation of scientific knowledge and training of veterinary specialists regarding the nature of infectious diseases, the foundations of the development of epizootology as a science. At the same time, on the territory of what was then Belarus, in the conditions of the Russian Empire, there were not enough conditions for organizing and conducting measures to eliminate epizootics, training veterinary personnel and developing veterinary science.

Введение. Характеристика эпизоотической ситуации и проведения мероприятий по борьбе с заразными болезнями животных на территории Беларуси в историческом аспекте позволяет понять важность и значимость ветеринарной деятельности в обеспечении ветеринарного благополучия.

Знание истории развития человеческого общества дает возможность оценивать его настоящее развитие и прогнозировать будущее. В доступной литературе имеется высказывание российского учёного М.В. Ломоносова: «Народ, не знающий своего прошлого, не имеет будущего». Подтверждением служат и слова М. Горького: «...не зная прошлого, невозможно понять подлинный смысл настоящего и цель будущего...» [5].

Для ветеринария также характерна своя история развития. Она постоянно будет иметь важное значение для человеческого общества. Подтверждением служат исторические факты о возникновении эпизоотий и принятия мер по борьбе с ними. Первоначально эти меры носили чисто практическую примитивную направленность. С приобретением человечеством определенных знаний формировалась ветеринарная наука, создавались учебные заведения, готовились ветеринарные кадры, причем на каждом историческом этапе возрастала роль и потребность человеческого общества в ветеринарной службе.

Особенно это важно для современной ветеринарии относительно понимания происходящих процессов в животноводстве; производстве

продукции животного происхождения; в сфере рыночного оборота животными, продукцией животного происхождения, а также дикой природе.

Упущения по этим направлениям или объективные предпосылки могут приводить к возникновению и быстрому распространению заразных болезней животных. Примерами могут служить панзоотии ящура, высоко патогенного гриппа птиц, африканской чумы свиней и другие инциденты.

Материал и методы. При подготовке статьи использовались и подвергнуты анализу:

- доступные литературные данные [1, 2, 3, 4, 5, 6];
- информация, полученная при общении с опытными ветеринарными врачами-практиками и видными белорусскими учеными;
- материалы обучающих семинаров МЭБ, Комиссии Кодекс Алиментариус в 2005-2014 годы;
- материалы международных научно-практических конференций, различного рода совещаний по ветеринарии, а также при прохождении повышения квалификации;

Автор не рассматривает анализируемые материалы как окончательные и полностью охватывающие исторические события по эпизоотической ситуации и борьбе с заразными болезнями животных в Беларуси.

Основная часть. Сведения о заразных болезнях где-то до половины XVIII века, в виду отсутствия научных знаний, были основаны на их внешних проявлениях, сопровождающихся массовой гибелью животных. Вместе с тем, человечество постепенно накапливало практический опыт по их проявлению, распространению и некоторым мерам их недопущения и ликвидации, главным образом посредством карантинно-ограничительных мероприятий. На основании этого опыта постепенно формировались научные знания о природе заразных болезней, которые в последующем явились основой для развития эпизоотологии как науки о заразных болезнях животных.

С XIII по конец XVIII века территория современной Беларуси входила в состав Великого княжества Литовского. В тот период на территории тогдашней Беларуси не раз вспыхивали эпизоотии, приводящие к массовой гибели домашних и диких животных. Так, «Баркулабовская летопись» сообщает об эпизоотии бешенства, вспыхнувшей в 1608 году в районах Белорусского Поднепровья: «...разгневанебожее было, много псов устеклых (бешеных), попсовалось коней, людей много покусали и померли».

В 1693 году минский воевода К. Завиша сообщал: «У меня в Смоленичах и Бакшетах такое поветрие было на лошадей и рогатый скота,

что в волости одних коней пало 400, а от рогатого скота в Дукоре, Хорваеве и Клинке ничего не осталось ... появились насекомые, страшно вредившие людям и скоту, от укуса их в течение 24 часов люди умирали, скот подыхал, ... причиняли вред зверям, под Крулещевичамиегери нашли 14 павших лосей и трупы других зверей». По-видимому, в то время свирепствовала сибирская язва.

Другие дошедшие до нас источники также сообщают о ряде эпизоотий, которые вспыхивали на территории тогдашней Беларуси в XVII – XVIII веках, а также в более поздний период.

Возникшие эпизоотии и меры их предупреждения глубоко волновали передовых людей того времени. Известно, что в библиотеке Слуцкого коллегиума в 1773 году были книги на латинском языке «О лекарствах для лошадей» и «Доктрина о лечении лошадей». В 1773–1774 годах в Гродно был приглашен ветеринарный врач Жан Эммануил Жильберт, окончивший Лионскую ветеринарную школу. Он сделал попытку организовать в Гродно ветеринарную школу, но местная шляхта считала ветеринарию «низким» ремеслом и желающих учиться в «коновальской школе» не оказалось. Тогда Жильберт основал в Гродно медицинскую школу, которая в 1781 году была переведена в Вильно, где на ее базе возник медицинский коллегиум Виленского университета.

После присоединения в 1796 году к России части территории Речи Посполитой была образована Белорусская губерния с центром в Витебске.

В 1797 году в губерниях Российской империи, в том числе и на территории Беларуси были учреждены врачебные управы, на которых возлагалось «попечение о предупреждении и пресечении конских падежей», «исследование свойств заразительных болезней и обнаружение мер к их предупреждению и излечению». В 1806 году на медицинском факультете Виленского университета, для подготовки ветеринарных специалистов для Литвы и Беларуси была организована кафедра ветеринарии, в состав которой входили эпизоотология, внутренние незаразные заболевания и хирургия, возглавлял эту кафедру врач Людвиг Боянус, часть курса вел А. Адамович.

В этот же период появляется ряд статей и брошюр по вопросам ветеринарии. Так, профессор ботаники Виленского университета С. Юджилия опубликовал три статьи: «Оспа овец» (1805г.), «Наброски науки скотолечения» (1806г.), «О болезни скота лизучкой» (1821г.). В 1821 году А. Мартиневский переводит с немецкого брошюру В. Фрибе «Об овцах. Наука, содержащая правила их выращивания в России». В 1820 году врач К.И. Гибенталь издает брошюру «Наставления по случаю открывшегося в Витебской губернии скотского падежа», выходит в свет и ряд других печатных трудов.

Война 1812 года Франции с Россией, последующие события, происходящие в Российской империи отразились и на развитии Белорусской губернии, в том числе и в ветеринарной деятельности. На тот период в Российской империи не было специального положения о правах и обязанностях военного ветеринарного лекаря, не существовало ветеринарной отчетности. Более того, в 1831 году в связи с польским восстанием был закрыт Виленский институт.

В 1836 году в Горках была открыта сельскохозяйственная школа, которая в 1840 году была переименована в земледельческий институт, но в 1883 году, в связи с участием студентов и преподавателей в революционном движении институт в Горках был закрыт, а часть студентов и преподавателей сосланы на каторжные работы.

В связи с этим, ветеринарная деятельность того периода и развитие ветеринарной науки в Беларуси происходило крайне медленно. Это было обусловлено не только недостатком ветеринарных кадров, но и экономическими и социально-политическими событиями того периода.

После отмены крепостного права (1861 год) начинает более интенсивно развиваться экономика сельского хозяйства в целом и животноводства в частности, усиливается потребность в квалифицированных ветеринарных специалистах, возникла необходимость в популяризации ветеринарных знаний.

В это время Беларусь постепенно превращается из аграрной страны в аграрно-капиталистическую. Несмотря на некоторый рост ветеринарных кадров в Российской империи, положение ветеринарной службы в Беларуси оставалось жалким. Так, в 1912–1913 годах в пределах бывших Гродненской, Витебской, Минской и Могилевской губерний работало всего 74 ветеринарных врача и 150 ветеринарных фельдшеров преимущественно войсковой подготовки. Эти врачи работали при губерниях и уездных земствах, а также на коммунальных городских бойнях. Только в двух городах – Мстиславле и Горках, были земские ветеринарные амбулатории, а в Минске действовала ветеринарная лечебница, открытая на средства общества покровительства домашних животных.

В 1913 году в Витебске была открыта первая и единственная на всю Беларусь земская ветеринарная лаборатория со штатом 4 человека.

Неудивительно, что вторая половина XIX и первые десятилетия XX веков отмечены страшными эпизоотиями, которые беспощадно поражали сельское хозяйство тогдашней Беларуси. Только в восьми уездах Гродненской губернии от чумы, повального воспаления легких и сибирской язвы пало свыше 43000 голов крупного рогатого скота, по неофициальным данным эта цифра может быть значительно выше.

Не лучше положение было и в начале XX века. По данным ветеринарной статистики того периода в 1901, 1904, и 1907 годов только в Мозырском и Речицком уездах болело ящуром свыше 76 тысяч голов крупного рогатого скота, а в 1913 году в верховьях Припяти погибли

тысячи голов крупного и мелкого рогатого скота от фасциолеза. В 1915 году только в Витебской губернии ящур поразил 75 тысяч голов крупного рогатого скота и овец. Среди домашних животных того периода широко были распространены такие заболевания как сап, бешенство, чума и рожа свиней, холера кур и многие другие.

Ветеринарная служба в дореволюционной Беларуси в большинстве своем обслуживала помещичьи и крупные крестьянские хозяйства и занималась в основном узко лечебными целями. Большинство крестьянских хозяйств, в виду своей бедности, не могло пользоваться услугами ветеринарных работников.

Первая мировая и гражданская войны оставили для Беларуси тяжелейшие последствия, которые способствовали возникновению и распространению на ее территории различного рода заразных болезней. В эти годы на территории Беларуси свирепствовали чума, сап, повальное воспаление легких крупного рогатого скота, оспа, ящур, бешенство, холера птиц и другие заразные болезни.

Разваливающееся правительство Российской империи было несостоятельным, чтобы организовать проведение мероприятий по ликвидации эпизоотий, подготовки ветеринарных кадров и развитию ветеринарной науки, тем более на своих окраинах. На тот период в царской России не было единого государственного ветеринарного законодательства, а ветеринарные мероприятия не носили планового характера.

После Великой Октябрьской социалистической революции дальнейшему ухудшению положению дел в животноводстве и ветеринарии способствовали гражданская война и иностранная интервенция.

Эпизоотическая ситуация продолжала оставаться крайне сложной как из-за разрухи, так и из-за малочисленности ветеринарных кадров и недостаточной их обеспеченности ветеринарными препаратами и условиями для работы. Только с начала создания независимого белорусского государства началось постепенное восстановление страны, в том числе и по ветеринарному благополучию.

Заключение. Ветеринария имеет свою историю развития, изучение которой позволяет оценивать ее значимость для человеческого общества особенно в настоящее время. В условиях современного мира в виду ряда факторов могут возникать и быстро распространяться заразные болезни животных, сопровождающиеся тяжелыми последствиями.

По имеющимся сведениям, с XIII по конец XVIII века на территории тогдашней Беларуси не раз вспыхивали эпизоотии, приводящие к массовой гибели домашних и диких животных. В этих условиях происходило постепенное накопление практического опыта с последующим формированием научных знаний и подготовки

ветеринарных специалистов относительно природы заразных болезней, основ развития эпизоотологии как науки, изучающей объективные закономерности возникновения, проявления, распространения и угасания эпизоотий, разработкой методов профилактики и мер борьбы с ними.

Вместе с тем, на территории тогдашней Беларуси в условиях Российской империи не было достаточно условий по ликвидации эпизоотий, подготовки ветеринарных кадров и развитию ветеринарной науки.

Список использованных источников.

1. А.И. Ятусевич, А.А. Русинович, Н.И. Гавриченко, Н.С. Безбородкин, Н.С. Могушко. «История ветеринарной медицины Беларуси»: справочное пособие /3-е издание. – Витебск, ВГАВМ, 2024. – 468с.

2. А.С.Билецкий. Актуальность изучения истории ветеринарии Беларуси / А. С. Билецкий // Наше сельское хозяйство: журнал настоящего хозяина. – 2014. – октябрь. – № 20 (Ветеринария и животноводство) – С. 27.

3. А.С.Билецкий. Ветеринария Беларуси конца XVIII – первой половины XIX веков в российских дореволюционных изданиях / А. С. Билецкий// Экология и животный мир: международный научно-практический журнал. – 2015. – № 1. – С. 71–76.

4. Доклад зам. начальника Главного управления ветеринарии МСХ БССР Д.М. Матусевича ГУВ МСХ БССР, архив, 1978 год.

5. Тайны веков: Кн. 3/Сост. В. Захарченко, Н. Шапова; Предисл. В. Захарченко; Худож. Р. Авотин. – М.: Мол.гвардия, 1983. – 287 с.

6. Страницы истории Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины. Ректоры. Первые студенты и преподаватели / М. К. Дятлов; под. общ. ред. Н. И. Гавриченко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2020. – 172 с.

УДК 338.43

С.И. Горанец, аспирант

*УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,
г. Гродно*

E-mail: svetlana-mihaylovskaya@mail.ru

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: экспорт, мясная продукция, мясопереработка, Гродненская область, инновации.

Keywords: export, meat products, meat processing, Grodno region, innovation.

Аннотация: В статье рассматривается экспортный потенциал мяса и мясных продуктов, производимых в Гродненской области. Проанализированы объемы производства различных видов мясной