

СЕКЦИЯ 2. ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ВЕТЕРИНАРИЯ В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ И РИМЕ

Сапарклычева А.С., Мередова С.Б.

*Туркменский сельскохозяйственный институт, Дашогузская область,
г. Дашогуз, Туркменистан*

В Древней Греции лечением животных занимались иппиаторы (*hippos* – лошадь, *iatros* – врач). Под флагом иппиатрики шло развитие ветеринарии в греческую и римскую эпохи далее через средние века, вплоть до 18 века. Греки оставили большое количество работ по ветеринарии (повальные болезни животных, кастрация, экстерьер), написанные разными авторами [1].

Другим видным ученым древности, внесшим определенный вклад в развитие ветеринарии, был Аристотель (384-322 до н.э.) Сочинения Аристотеля представляют собой систему сведений того времени о неорганической и органической природе. В «Истории животных» им излагалась описательная зоология, в сочинении «О частях животных» - строение органов животных и их функции, в работе «О происхождении животных» - трактовало начало эмбриологии. Аристотель описал 500 видов животных и сделал попытку их классифицировать. Весь животный мир он делил на бескровных и кровных, т.е. беспозвоночных и позвоночных. Он понимал роль надкостницы, знал о сосудах, отмечал нервы от сухожилий. Аристотелю были известны: диафрагма, крупные вены, роль сердца и почек, отсутствие желчного пузыря у лошади и что головной мозг управляет произвольными движениями тела. Описал четырехкамерный желудок жвачных, изучил развитие цыпленка [1, 3].

В древнеримском государстве рабовладельческая формация получила полное и завершенное развитие.

Рим объединял большое число стран, поэтому ветеринария получила значительно большие возможности развития, чем в странах Востока, с более низким уровнем производительных сил, и чем в Древней Греции, раздробленной на мелкие города-государства. Высокий уровень развитости государственности, выразился в создании постоянной армии. Были созданы военные госпитали, выделены лагерные врачи, врачи легионов и т.д. Начиная с 1 века н.э. в римской армии были ветеринарные врачи, которые обслуживали войсковых животных и лазареты для больных лошадей (*veterinarium*) Поскольку болезни животных в Древнем Риме наносили большой экономический ущерб, ветеринарную помощь животным оказывали кроме профессиональных ветеринарных врачей, медики и сельские хозяева животных. Врачеванием животных занимались обычно иноземцы - сначала рабы из военнопленных, затем вольноотпущенники и приезжие иностранцы из стран Востока, Малой Азии и Египта. Сущность представления о болезнях животных и мерах борьбы с ними римские ветеринары заимствовали главным образом из Греции. В Риме уже были элементы государственной врачебной

деятельности и врачебного дела в отличии от Греции, где врачебная деятельность являлась делом личного соглашения больного и врача. Об этом свидетельствует то, что государство привлекало врачей к работе во время эпидемий, эпизоотии и войн. В Риме ветеринарная деятельность в значительной степени утратила связи религиозными установлениями и храмами [1, 4].

Наиболее древние из дошедших до нас являются два римских сочинения по ветеринарии, написанные Катонем Старшим (234-149 гг. до н.э.) и Марком Теренцием Варроном (116-27 гг. до н.э.), оба под заглавием «De rerum rusticarum» и труд по ветеринарии Марка Порция Цензорина (234-179 гг. до н.э.). В поэме о земледелии «Георгики» Публия Вергилия Марона (29 г. до н.э.) и Авл Корнелия Цельса (1 в. до н.э.) - автора обширной энциклопедии и трактата о медицине, отдельные разделы посвящены ветеринарии. Особенной известностью пользуются сочинение под таким же заглавием римского агронома Колумеллы (40 г. н.э.) [2].

Из позднейших римских трудов по ветеринарии наилучший и наиболее полный – «*Vegeti Renati artis veterinariae sive mulomedicinae libri quattuor*» Публия Вегеция Рената (450-510), главной заслугой которого является попытка установления основ диагностики при лечении животных и военного писателя Флавия Рената Вегеция (4 в. н.э.) в книге «*Artis veterinariae, sive digitorum mulomedicinae libri IV*», где кроме заимствований из греческих и латинских сочинений, он поместил много очерков, основанных на личных наблюдениях и изучении. Он не ограничивался указанием на сходство болезней человека и животных, а действительно сравнивал их на основе данных физиологии и патологии [2].

У римлян, так же как и у греков, этиология и терапия инфекционных и многих незаразных заболеваний животных базировалась на суевериях – которые вели свое начало от астрологов, многие суеверные объяснения причин заболевания животных были занесены с римской колонизацией в Германию, Францию, Бельгию, а отсюда и в другие страны [1].

Большое влияние на развитие ветеринарии оказал крупнейший врач Рима Гален (131-201 гг. н.э.). Гален обессмертил свое имя тем, что внес регламентацию в приготовление лекарств из растений. Он установил определенные весовые и объемные отношения при приготовлении настоек, экстрактов и отваров из листьев, корней, цветов и других частей лекарственных растений. В честь этого и в средние века, и в наши дни такие лекарственные формы носят название галеновых препаратов. Гален первым ввел эксперимент в физиологию, где положил начало изучению различных систем организма. Главная заслуга Галена как врача состоит в разработке анатомии [1-3].

Таким образом, развитие ветеринарии в Древнем мире происходило на фоне позитивного развития человеческого общества, в непрерывной связи с развитием общественно – экономических формаций, историей науки и культуры народов. На основе накопления знаний и опыта первых представителей медицинской и ветеринарной практики, разработки методов и

средств лечения больных животных становилась народная, затем профессиональная ветеринария. К концу этого периода развития человеческого общества был обобщен уникальный опыт ветеринарной деятельности Древнего Китая, Индии, Персии, Месопотамии, Египта, Греции, Рима и на этой основе создано прогрессивное для того времени направление профессиональной ветеринарной деятельности.

Список литературы.

1. Т.И.Минеева. История ветеринарии, Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2005.
2. Т.И. Минеева.История ветеринарной медицины. Учебное пособие для вузов. Гринлайт, 2009.
3. И.Н.Никитин, В.И.Калугин. История ветеринарии. Агропромиздат.1988.
4. В.И. Трухачев, Г.П. ДюльгерОсновы ветеринарии. Учебник для СПО. – СПб.: Лань, 2023.