

группы, что может влиять положительно на состояние местной защиты желудочно-кишечного тракта перепелов.

Таким образом, нами впервые изучено влияние лактулозы на микробиocenоз пищеварительной системы и продуктивные показатели японских перепелов, выращиваемых на промышленной основе в условиях РУП «Птицефабрика Гордонок».

ЛИТЕРАТУРА

1. Карапетян, Р. Биологические и продуктивные качества перепелов / Р. Карапетян // Птицеводство. - 2003. - №8. - С. 29-30.
2. Кочетова, З. И. Влияние различных технологических приемов на рост и развитие перепелов / З. И. Кочетова, Л. С. Белякова // Конференция по птицеводству: сб. науч. тр. ВНИТИП. Сергиев Посад, 2000. - С. 127.
3. Кошаев, А. Г. Эффективность применения биотехнологических функциональных добавок при выращивании перепелов / А. Г. Кошаев [и др.] // Ветеринария Кубани. 2011. - № 4. - С. 23-25.
4. Петров, Ю. Ф. Микрофлора кишечника у кур в норме и при гельминтозах / Ю. Ф. Петров, А. Ю. Гудкова // Ветеринарный врач. - 2008. - №3 – с. 38-40.

УДК 355.41(476)

ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ БЕЛОРУССКОГО ВОЕННОГО ОКРУГА (1925–1926 ГГ.)

Кривчиков В. М.

УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время остается малоизученной тема ветеринарного обеспечения войск Красной Армии, дислоцировавшихся на территории Беларуси в межвоенный период. Редко встречаются публикации, посвященные проблемам использования лошадей в войсках Белорусского военного округа в 1920-1930-е гг. Поэтому целью данного исследования является анализ положения дел по ветеринарному обеспечению войск округа в 1925-1926 гг.

При подготовке статьи были использованы архивные материалы Российского государственного военного архива, расположенного в г. Москве.

В документах, присланных в адрес Военно-ветеринарного управления Красной Армии в конце 1926 г. отмечалось, что ветеринарно-врачебный и ветеринарно-фельдшерский состав службы за истекший год «стабилизировался» [1, с. 4].

По состоянию на 1 октября 1926 г. ситуация с укомплектованностью специалистами ветеринарной службы Белорусского военного округа (далее – БВО) характеризовалась следующим образом (таблица):

Таблица – Обеспеченность специалистами ветеринарной службы БВО на 1.10.1926 г. [1, с. 5]

Специалисты	Положено было иметь по штату	Было на 1.10.1926 г.	Недоставало
Ветеринарные врачи	88	85	3,5 %
Ветеринарные фельдшеры	192	160	16 %
Ковинструкторы	34	34	-
Ковкузнецы	531	401	25 %

Как видно из таблицы, ощущались проблемы в специалистах по кошке лошадей. Мобилизационная обеспеченность ветеринарным составом составляла: ветврачами – 82%, фельдшерами – 40%.

Подготовка ветеринарных врачей осуществлялась через курсы усовершенствования старшего и высшего ветсостава при Микробиологическом институте РККА. В 1926 г. на курсах прошли подготовку 8 специалистов из БВО. В целях усовершенствования знаний ветврачебного состава в области бактериологии и эпизоотологии в округе были проведены месячные курсы при Военветбаклаборатории БВО № 1. Подготовка фельдшеров проводилась путем прохождения повторных Ветфельдшерских курсов при Военной ветфельдшерской школе РККА. В целях повышения квалификации ветсостава в области военнo-химического дела были организованы по инициативе Военно-ветеринарного управления БВО 3-месячные химзанятия во всех крупных гарнизонах округа.

Для подготовки ветфельдшеров запаса в округе функционировали 3 школы с общим количеством курсантов 60 человек. Однако отмечалась недостаточная оборудованность школ из-за отсутствия средств.

Конский состав за 1925-1926 гг. характеризовался следующим образом. Заболеваемость лошадей оставалась довольно высокой. Наибольшее количество больных лошадей, поступивших в войска с незаразными болезнями, попадало в группу болезней органов дыхания и механических повреждений по следующим причинам: недостаток конюшенной площади; усиленная эксплуатация консостава и его изношенность (12% от всего консостава); устарелость сбруи и седел; недостаток красноармейцев-уборщиков (приходилось на 1 человека по 5-15 лошадей); недостаток предметов ухода вследствие незначительного отпуска их. Из заразных заболеваний 1 место занимал сеп. Несмотря на это, лечебное дело улучшилось, отмечалось повышение выздоравливаемости лошадей. Ощущался

недостаток помещений для ветеринарных лазаретов и плохая их оборудованность.

Состояние ковочного дела также улучшилось. Однако имели место слабое оборудование учебных кузниц и недостаток ковочного и кузнечного оборудования.

Фуражное довольствие лошадей в целом было нормальное. Заготовка объемистого фуража лучшего качества вне БВО положительно сказалась на общем состоянии упитанности конского состава. Однако из-за отсутствия во многих частях фуражников или навесов для хранения фуража имели место случаи порчи сена [1, л. 5].

Таким образом, несмотря на имеющиеся проблемы в укомплектовании ветеринарной службы специалистами, а также слабую развитость материальной базы, ветеринарное обеспечение войск БВО в исследуемый период можно охарактеризовать как достаточное.

ЛИТЕРАТУРА

Краткий обзор (доклад) ветеринарно-санитарного состояния войсковых частей БВО с 1 октября 1925 г. по 1 октября 1926 г. и переписка о порядке подчинения военных академий и военных отделений гражданских ВУЗов председателю РВС // Российский государственный военный архив (РГВА). – Фонд 37. – Оп. 2. – Д. 202.

УДК 577.152.3

ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО В₁ГИПОВИТАМИНОЗА НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ НЕОКИСЛИТЕЛЬНОГО ЗВЕНА ПЕНТОЗОФОСФАТНОГО ЦИКЛА

Кубышин В. Л., Томашева Е. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Эндогенный дефицит тиамин вызывает, прежде всего, снижение активности ТДФ-зависимых ферментов. Наиболее ранние признаки В₁-гиповитаминозного состояния у животных распознают по снижению активности транскетолазы (ТК) в эритроцитах, которая, по мнению некоторых авторов, определяет тиаминный статус тканей животных [1]. Транскетолаза представляет собой сложный фермент, структура которого состоит из двух идентичных субъединиц, связанных двумя молекулами тиаминдифосфата (ТДФ), выполняющего роль кофермента. В этой связи внутриклеточный уровень тиамин является одним из факторов, определяющим ферментативную активность ТК.

Обеспеченность организма витамином В₁ и явления, вызванные нарушением обмена тиамин, остаются актуальны по сегодняшний день.