

2. Зарегистрированные эндопаразиты у диких птиц Белорусского Поозерья могут влиять на формирование паразитоценозов домашних птиц. В нашем случае даже при частичном паразитологическом обследовании у отмеченных выше птиц выявлены комбинированные кокцидиозные паразитоценозы и протозойно-гельминтозные.

Список литературы.

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. № 52 4 апреля 2005 года, официальное издание стр. 12-53.

2. Чеботарев Р.С. Пути ликвидации паразитозов сельскохозяйственных животных и человека на территории БССР. В книге: Инфекционные и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных и птиц. Минск, «Урожай», 1964.

3. Е.А. Литвинкова, Л.И. Береснева Кокцидии и кокцидиозы диких птиц Белорусского Поозерья. г. Витебск, 2001 С. 26.

УДК 619:617.2 –001.4

Журба В.А. кандидат ветеринарных наук,
доцент УО «ВГАВМ», г.Витебск

ДЕРМАТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Ветеринарная наука и практика пока не располагают достаточными данными по вопросам профилактики и лечения дерматозов у крупного рогатого скота. Не выявлены многие стороны этиопатогенеза, не разработаны достаточно эффективные методы лечения и профилактики таких болезней.

Оценить истинную распространенность дерматозов в ветеринарной практике очень трудно в связи с отсутствием их учета. В литературе имеются лишь отдельные сообщения о дерматозах и то у мелких животных, собак и кошек. К сожалению, в доступной литературе нет данных не только по статистике распространенности дерматозов у коров в клинической ветеринарной практике, но и не выявлены многие этиологические факторы, обуславливающие такие болезни у животных, не разработаны пока еще достаточно эффективные комплексные методы их профилактики и лечения с учетом степени поражения кожи.

Для того чтобы начать лечение животных с поражениями кожи различной этиологии необходимо знать основные функции кожи:

- 1) барьерная функция
- 2) секреторная
- 3) выделительная
- 4) дыхательная функция кожи
- 5) кожа как депо крови
- 6) вклад в терморегуляцию
- 7) рефлекторная функция кожи

Зачастую при оказании лечебной помощи животным при поражении кожи (дерматозах) мы не учитываем этиологические факторы, а начинаем лечить пораженный участок кожи. Хотя природа возникновения болезней кожи очень обширная это: световой дерматит, термические ожоги, химические ожоги, лучевая болезнь, травматические дерматиты, кормовые сыпи, фармакологические дерматиты, инфекционные и инвазионные дерматиты.

Проблема заключается также в том, что применение антибиотиков и других антимикробных препаратов (антибиотиков, сульфаниламидов, антисептиков, бактериофагов и т.д.) последние годы не решили полностью проблему профилактики и лечения дерматозов. В значительной степени этому способствует появление антибиотико-резистентных микробов в результате широкого бессистемного применения этих препаратов и назначения слишком малых доз. Наличие большого количества антибиотиков в животноводческих помещениях привело к качественным изменениям в условиях взаимодействия между макро и микроорганизмами, а так же существенно влияет на качество производимой продукции

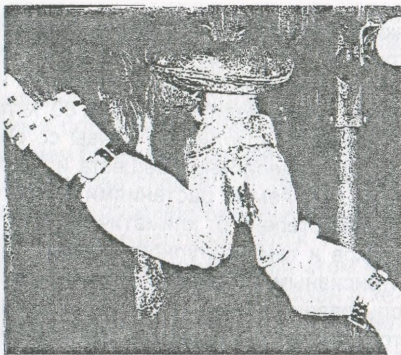
Клиническая практика не располагает достаточно эффективными, малотоксичными современными препаратами, средствами иммунотерапии и методами их применения. Отсутствует комплексный подход в вопросах профилактики и лечения болезней кожи (дерматозов).

При поражении кожи у крупного рогатого скота нашими исследованиями установлено, что надои у животных снижаются от 10 до 40 %, в зависимости от этиологического фактора, а так же от величины поражения и ее глубины. Необходимо помнить, что при сдачи животного на мясокомбинат кожа как сырье становится непригодна и идет в утиль.

На сегодняшний день одним из распространенных видов дерматитов на комплексах и фермах хозяйств республики является подо-дерматиты.

Поиск новых эффективных средств повышения резистентности организма и борьбы со стафилококковой инфекцией кожи по-пре-

жнему остается актуальным, так как большинство препаратов, предназначенных для лечения, характеризуются выборочным и узконаправленным действием. В процессе лечения дерматозов особое значение следует придавать поискам средств, повышающим резистентность организма, барьерно-защитную функцию кожи, ускоряющим очищение пораженного участка от отделяемого и регенеративную способность тканей. Исследования ученых в этом направлении открывают новые возможности в повышении резистентности организма и в вопросах лечения кожных болезней. Таким действием обладают препараты биологически Активный «Оксидат торфа» (ПБА «ОТ»), гель-этоний, авермектиновый гель.



Данные препараты находятся на стадии испытаний они изготовлены из экологически безвредных, импортнозамещающих веществ.

Данные обстоятельства указывают на необходимость проведения дальнейших исследований и разработок по вопросам профилактики и лечения продуктивных животных с поражениями кожи и внедрения в клиническую практику более совершенных комплексных методов их лечения и профилактики у крупного рогатого скота.

УДК 619:616.391:615.35

Ковалёнок Ю.К., кандидат вет наук, доцент УО «ВГАВМ»

КОМПЛЕКСОНАТЫ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Одной наиболее важных проблем современного промышленного животноводства являются массово протекающие заболевания обмена веществ в целом и вызванные недостаточностью микроэлементов в частности.

Основой кормовой базы в животноводстве нашей республики яв-