

**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ГЕЛЬМИНТОЗАМ ЛОШАДЕЙ ООО «ПЛЕМРЕПРОДУКТОР ИМ. ГИНИЯТУЛЛИНА С.Ш.» ТЮЛЯЧИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**Введение.** Гельминтозы – чрезвычайно широко распространенные заболевания животных и человека. Подавляющее большинство из них характеризуются сложными патологическими проявлениями, нередко с тяжелыми последствиями. Особую опасность для здоровья лошадей представляют параскариоз, стронгилятозы пищевого тракта (деляфондиоз, альфортиоз, стронгилез) и др. [2].

Значительный ущерб коневодству наносят болезни паразитарной этиологии, среди которых широко распространены стронгилятозы пищеварительного тракта, параскариоз, а также другие кишечные нематодозы. Ущерб складывается из отставания в росте и развитии жеребят, снижения работоспособности рабочих лошадей и нередко падежа животных [1, 4, 5].

В хозяйствах страны для борьбы с гельминтозами проводится большая лечебно-профилактическая работа. Однако дегельминтизация нередко проводится без учета конкретной гельминтозной ситуации [3].

Задачей наших исследований явилось изучение эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей в ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района РТ.

**Материалы и методы исследований.** Работа по изучению эпизоотической обстановки по гельминтозам лошадей была проведена в 2025 года на кафедре эпизоотологии, паразитологии и патологической анатомии института «КАВМ им. Н.Э. Баумана» ФГБОУ ВО «Казанского ГАУ» и в ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района РТ.

Объектом исследования являлись лошади разных пород (чистокровная арабская, чистокровная английская, татарская) и возрастов, содержащиеся в левадной части конефермы и на пастбище, принадлежащие ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района РТ.

Материалом для исследования служили пробы фекалий лошадей разных половозрелых групп. Копрологические исследования проводили путем гельминтооувоскопического метода Фюллеборна. Видовую принадлежность гельминтов определяли, руководствуясь Атласом гельминтов сельскохозяйственных животных Капустина В.Ф. (1953) [1].

**Результаты исследований.** Результаты исследований свидетельствуют о распространении нематод желудочно-кишечного тракта из подотряда *Strongylata* и *Ascaridata* среди лошадей ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района РТ. При копрологическом исследовании 40 проб фекалий были обнаружены в 9 пробах яйца возбудителей нематод, принадлежащих подотряду *Strongylata* и *Parascaris equorum*. Остальные лошади в количестве 31 оказались свободны от инвазии.

Экстенсинвазированность лошадей стронгилятозами пищеварительного тракта составила 20% при интенсинвазированности от 7,6 до 129,2 экз. яиц в 1 грамме фекалий. В свою очередь экстенсинвазированность лошадей параскариозом составила 2,5%, при интенсинвазированности – 30,4 экз. яиц в 1 грамме фекалий.

Исследования проб фекалий животных свидетельствуют о значительной разнице в показателях инвазированности нематодозами лошадей разного возраста. Стронгилятозами пищеварительного тракта инвазированы лошади в возрасте от 1 года до 3 лет, параскариоз обнаружили лошади в возрасте 10 лет.

**Заключение.** При изучении эпизоотической ситуации хозяйства стало известно, что основными гельминтозами лошадей в ООО «Племрепродуктор им. Гиниятуллина С.Ш.» Тюлячинского района РТ являются стронгилятозы пищеварительного тракта и параскариоз. При изучении возрастной динамики лошадей, инвазированных параскариозом, было установлено, что в хозяйстве заболеваемость данным нематодозом приходится на одного жеребца в возрасте 10 лет. Возбудителями стронгилятозов пищеварительного тракта поражены жеребята в возрасте от 1 года до 3 лет. Для обеспечения необходимых условий выращивания здорового молодняка и одновременного снижения паразитоносительства среди маток и отдельных возрастных групп лошадей необходимо рациональное применение и чередование новых антгельминтных средств, которые позволят предотвратить у паразитов развитие резистентности.

**Литература.** 1. Атлас наиболее распространенных гельминтов сельскохозяйственных животных / В. Ф. Капустин, лауреат Сталинской премии канд. вет. наук. – Москва: Сельхозгиз, 1953. – 140 с. 2. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни лошадей / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 128 с. 3. Тимербаева, Р. Р. Кишечные нематодозы лошадей в некоторых хозяйствах Республики Татарстан / Р. Р. Тимербаева, Д. Г. Латыпов, Ч. Р. Шакирова – Текст: непосредственный // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2019. – №20. – С. 622-626. 4. Тимербаева Р. Р. Распространение кишечных нематодозов лошадей в Республике Татарстан // Мат. науч. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – М., 2013. – Вып.14. – С. 394-395. 5. Тимербаева, Р. Р. Стронгилятозы пищеварительного тракта лошадей / Р. Р. Тимербаева, А. Р. Шагеева, Г. С. Фролов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: Сборник научных статей по материалам международной научной конференции, Москва, 17–19 мая 2023 года. Том Выпуск 24. – Москва: Издательский Дом «Наука», 2023. – С. 470-474.

УДК 619:576.89

**КОНДРАШКОВА Е.И.**, студент

Научный руководитель – **Медведская Т.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ПОЧВА КАК ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ ИНВАЗИОННОГО МАТЕРИАЛА**

**Введение.** В Республике Беларусь заражение гельминтами широко распространено среди крупного рогатого скота, они встречаются более чем у 85% обследованного поголовья. Поражая сельскохозяйственных животных, паразиты ослабляют их иммунитет, продуктивные качества, репродуктивные функции и способны вызвать гибель организма, становясь одним из основных факторов падежа, недополучения мяса и молока, снижения питательной ценности мяса, расходов на проведение мероприятий по борьбе с ними [1, 3].

Почва, как фактор передачи патогенных микроорганизмов и гельминтов, занимает одно из первых мест среди других компонентов окружающей среды. От почвы, как неотделимого компонента биогеоценозов, ландшафтов и природных зон, могут загрязняться другие взаимосвязанные с ней компоненты этих экосистем: растения, вода и воздух [1].

Широкое распространение кишечных паразитов способствует интенсивному обсеменению объектов окружающей среды их возбудителями, что в свою очередь создает условия для высокого риска новых заражений.

Эпидемический процесс при гельминтозах, как и при других заразных болезнях, представляет собой путь передачи возбудителя от организма – их источника к восприимчивому организму-реципиенту, с возникновением таким образом новых источников гельминтозов. Эпизоотическое значение почвы состоит в том, что в ней, несмотря на антагонизм почвенной сапрофитной микрофлоры, возбудители инфекционных и