

Сопоставление динамики частот фенотипов выявило достоверное увеличение отдельных фенотипов, характеризующих степень депигментации головы. По данному признаку показатель сходства составил лишь 0,83. Наиболее характерным фенотипом пигментации головы, характеризующим фенотипический статус голштинской породы, является наличие лысины. Данный фенотип представлен у быков голландских линий в единичных случаях, в то время как среди животных голштинской породы его частота была 0,4.

Заключение: при осуществлении мониторинга за динамикой генетической структуры популяций черно-пестрого скота под влиянием генофонда голштинской породы перспективно использовать определенные фенотипы и фенотипические комплексы масти.

УДК 619:616.993.122.1:636.2

**ПИВОВАР В.П.**, ветврач

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ГЕЛЬМИНТОФАУНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Выяснению паразитов жвачных животных в Республике Беларусь посвящены многочисленные исследования, однако они выполнены в основном в центральном и южном регионах. Менее изученными являются восточные регионы республики, где расположены высокоспециализированные хозяйства молочного и мясного направления. В течение ряда лет нами проводились исследования по выявлению гельминтозов крупного рогатого скота в 6 административных районах Могилевской области. Для выявления инвазированных гельминтами животных пробы фекалий исследовали методом последовательных промываний, по Дарлингу и Берману-Орлову. В результате проведенной работы было установлено, что во всех возрастных группах доминирующими паразитами являются представители подотряда Strongylata (кишечные). На втором месте по зараженности является Strongyloides и простейшие рода Eimeria. Установлено паразитирование трихоцефал, капиллярий и моннезий. Наиболее высокая инвазированность отмечена в Могилевском и Шкловском районах, где поражено стронгилятами 25-90%

молодняка, стронгилоидами 30-73%. На отдельных фермах ооцисты эймерий выделены у 100 % телят.

Мониезии имеют локальное распространение и встречаются не часто. Например, в СПК «Могилевский ленок» (ферма Круги) они обнаружены у 15% нетелей, в Шкловском районе (э/б «Спартак», ферма Чемоданы) – у 6 %. Трихоцефалы установлены у 3-10 % животных, капиллярии у 8,3, однако эти паразиты встречаются также лишь в отдельных хозяйствах. Например, на ферме Фагуевке э/б «Спартак» капиллярии установлены у 12,5 % бычков.

Из трематод выявлена только *F. hepatica* у нетелей и коров (до 15 %). Парамфистом и дикроцелий не обнаружено.

Таким образом, фауна паразитов желудочно-кишечного тракта крупного рогатого скота в хозяйствах восточного региона является весьма разнообразной. Для снижения зараженности животных гельминтами и простейшими необходимо разрабатывать комплекс мероприятий с использованием противопаразитарных средств универсального действия, что позволит более активно вести целенаправленные действия по снижению потерь от паразитов животных.

УДК 619:616.74-018.38:636.1

**ПИГАРЕВА С.Н.**, студентка

**ЖОЛНЕРОВИЧ Е.М.**, студентка

Научный руководитель **ЖОЛНЕРОВИЧ М.Л.**, кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ С ОСТРЫМИ АСЕПТИЧЕСКИМИ ТЕНДИНИТАМИ**

Тендинит (tendinitis от лат. Tendo- «сухожилие») - это воспаление сухожилия, возникающее на почве растяжения, ушиба или другой травмы.

По данным Центрального Московского и Киевского ипподромов, тендиниты ежегодно составляют примерно 17% от общего числа заболеваний лошадей. Согласно собранной нами статистике, заболеваемость тендинитами у лошадей Гомельского областного центра олимпийского резерва по конному спорту