

гнойно-катаральным эндометритом. Исследования проводили в РУПСХ «Цем - Агро» Костюковичского района Могилевской области.

Объектом для исследования служили коровы черно-пестрой породы в возрасте 3-8 лет. Для определения терапевтической эффективности йодоксида была подобрана по принципу парных аналогов группа коров в количестве 18 голов. Животные опытной группы на момент проведения опыта находились в одинаковых условиях содержания, кормления и использования. Диагностику послеродового гнойно – катарального эндометрита осуществляли с учетом клинических признаков и данных ректального исследования.

Йодоксид вводили внутриматочно в дозе 10-15 мл/100 кг массы животного, с интервалом в 24-48 часов, в течение 12-16 дней и одновременно внутримышечно вводили окситоцин по 40 ЕД на одно животное. Состояние матки ежедневно контролировали ректальным исследованием. В результате проведенных исследований были получены следующие результаты: у животных при введении йодоксида при послеродовом гнойно – катаральном эндометрите продолжительность лечения составила $14,2 \pm 0,1$ дня. Клиническое выздоровление констатировали согласно данным ректального исследования и отсутствию выделения экссудата из половых органов, характерного для данной формы эндометрита. В данном случае клиническое выздоровление наблюдали у 14 коров, или у 77,8% из 18 животных.

Заключение. Исходя из вышеизложенного можно отметить высокий терапевтический эффект йодоксида при послеродовом гнойно-катаральном эндометрите у коров.

УДК 619:616.98:578.824.11

СУХОВЕРСКАЯ Ю.В., ВОЙТОВИЧ В.И., СИДОРОВА А.Ю.,
студенты

Научный руководитель **ПОЛЯКОВ О.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПЕРСИСТЕНЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ БЕШЕНСТВА У МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ БЕЛАРУСИ

Бешенство диких, домашних и сельскохозяйственных животных является проблемой для многих стран мира. В Витебской области, как и во всей стране, бешенство остаётся актуальной проблемой. Выявлены многочисленные случаи инфекции среди животных, а также гибель людей. Особенностью фауны Браславского

района Витебской области является её контакты с животными, находящимися в Литовской республике, где уже многие годы не проводятся профилактические мероприятия против бешенства среди диких животных. Кобринский район Брестской области граничит с Украиной, где выявляются случаи бешенства животных. В Брестской области, как и в Республике Беларусь, бешенство остаётся актуальной проблемой. Выявлены многочисленные случаи инфекции среди животных дикой фауны, домашних животных, а также у людей. Для выработки стратегии профилактики является определение вектора распространения возбудителя бешенства в дикой фауне.

Цель исследования – изучить диссеминацию возбудителя бешенства среди мышевидных грызунов в Браславском и Лепельском районах Витебской области и в Кобринском районе Брестской области.

Материалом для исследования служили образцы головного мозга мышевидных грызунов, отобранных в разных местах района в период прохождения летней практики. Животные ловились в ловушки. Ловушки находились друг от друга не менее чем в пятистах метрах. Для исследования из каждой ловушки бралось по три животных. Животные умерщвлялись. Головной мозг отбирали с соблюдением правил биобезопасности. Образцы консервировались. Исследования проводили путём приготовления отпечатков на предметных стёклах и приготовления гомогената из патологического материала с последующей фиксацией охлаждённым до -27°C ацетоном. На зафиксированные препараты наносили антирабический флуоресцирующий глобулин и после прохождения реакции просматривали в люминесцентном микроскопе. Критерием положительной реакции служило выявление характерных морфологических люминесцирующих объектов.

Результаты исследования. При исследовании 150 приготовленных образцов, полученных в Лепельском районе, у 10% было выявлено характерное свечение. При исследовании 274 приготовленных образцов из Браславского района у 98% было выявлено характерное свечение. При исследовании 50 приготовленных образцов, отобранных в Кобринском районе, у 1% было выявлено характерное свечение, что послужило объективным свидетельством постановки положительного диагноза.

Выводы:

1. Резервуаром в природе для вируса бешенства являются мышевидные грызуны.

2. В Лепельском районе Витебской области вирус бешенства диссеминирует у мышевидных грызунов в ограниченном ареале.

3. В Браславском районе Витебской области вирус бешенства диссеминирует у мышевидных грызунов повсеместно.

4. В Кобринском районе Брестской области вирус бешенства

диссеминирует у мышевидных грызунов в ограниченном арсале.

УДК 17.022.1.: 378.1

ТАБЭРКА Е., студентка

Научный руководитель **ДИАНОВА Т.Б.**, канд. истор. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПОЛИТИКА БЕЛОРУСИЗАЦИИ НА ВИТЕБЩИНЕ В 20-е ГОДЫ

Период 20-30-х годов стал весьма значительным в культурной и духовной жизни белорусского народа. Главным звеном национальной политики в нашей республике в 20-е годы стала белорусизация. Вопросы национальной политики были в центре внимания партийных и советских органов Витебщины с середины 20-х годов. Все делопроизводство в партийных и советских органах с 1925 года велось на белорусском языке. За короткое время партийными, государственными органами, общественностью была проведена большая работа по осуществлению политики белорусизации на Витебщине. Во всех семилетках, профтехшколах, вечерних школах рабочей молодежи Витебска вводилось преподавание белорусского языка, а в техникумах началось изучение истории и историографии на белорусском языке. В 1925 году на Витебщине белорусских школ было 85, 3%. В этом же году в Витебском педтехникуме 38% всех дисциплин преподавалось на белорусском языке, в Полоцком – 20%. В формировании языковой культуры более активную роль стали играть средства массовой информации. Так, в 1925 году «Витебская крестьянская газета» стала печатать свои материалы на белорусском языке, в газете «Витебский пролетарий» такие публикации в 1928 году занимали не более 30% газетной площади, а в 1929 – 60-70%. Одним из направлений белорусизации стала коренизация – выдвижение белорусов на руководящие должности в партийном, советском, профсоюзном аппаратах.

В задачи белорусизации входило и краеведение. На Витебщине было организовано окружное краеведческое товарищество, целью которого являлось изучение этнографии, истории, состояния промышленности и сельского хозяйства края. До 1927 года оно издало ряд научных трудов, в том числе «Витебский краевой словарь». Несмотря на существенные достижения политики белорусизации, имелись и значительные трудности. Проводимая сверху, часто поверхностно, белорусизация полностью зависела от