

при постепенном увеличении по мере роста тренированности.

Интервалы могут включать отрезки имитирующие условия дистанции кросса: повороты, узкие проходы, подъемы и спуски требующие то увеличения, то снижения темпа, небольшие препятствия. Можно двигаться по ломанной линии с множеством небольших поворотов, вставляя по прямой небольшие, в 20–30 темпов галопа рывки, в конце каждого интервала преодолевают легкий подъем длиной около 250 м. С помощью галопа и прыжков развиваются и укрепляются мышцы крупа и спины, что наиболее важно для троеборной лошади.

Доказательством эффективности подготовки лошади, улучшения ее тренированности являются более низкие показатели частоты сердечных сокращений и частоты дыхания после второго и третьего интервального отрезка. Следует учитывать, что по мере улучшения спортивной формы, увеличения объема легких и сердца в результате тренировок, разминка должна быть более продолжительной.

УДК: 619:618. 14-084:636.2

**СТРУКОВ Д.В.**, студент

Научный руководитель **КОВАЛЬЧУК С.Н.**, канд. вет. наук, ассистент,

**ПЕТРОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ЙОДОКСИДА**

Успешное развитие животноводства сдерживает бесплодие животных. Среди причин, вызывающих бесплодие, значительное место занимают заболевания половых органов, наиболее распространенным из которых является послеродовой гнойно-катаральный эндометрит, который регистрируется у 19,9-76,7 % больных коров.

В настоящее время разработан огромный арсенал средств и способов терапии послеродового гнойно-катарального эндометрита у коров с эффективностью от 70 до 92% и более. Однако, несмотря на достигнутые результаты при лечении гнойно-катарального эндометрита, требуется применение более дешевых и экологически безопасных препаратов при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

Целью нашей работы явилось изучение терапевтической активности йодоксида при лечении коров, больных послеродовым

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