

группы вводили внутриматочно тилокар по 100 мл и настойку аралии маньчжурской по 4 мл на одно введение с интервалом 48 часов.

Гистологические исследования слизистой оболочки матки проводили в научно-исследовательской лаборатории УО «ГГАУ». Для этого от вынужденно убитых в условиях мясокомбината животных подопытных групп в конце лечения были взяты кусочки рогов матки. Их фиксировали водным раствором формалина, обезвоживали этиловым спиртом в возрастающей концентрации. Гистосрезы делали на замораживающем микротоме в криостате толщиной 10-12 мкм и окрашивали гематоксилин-эозином.

При проведении исследований слизистой матки у коров опытной группы было установлено более выраженное по сравнению с контрольной восстановление эндометрия, спадение маточных желез и снижение уровня клеточной инфильтрации. Использование настойки аралии маньчжурской способствует лучшему восстановлению слизистой оболочки матки коров.

УДК 636.2:619:618 + 636.2:619:579

**ГАЙДА Г.В.**, студентка

Научный руководитель: **ВИЛЬКЕВИЧ А.С.**, ассистент

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

## **ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕРАПИЯ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ**

Интенсивное использование высокопродуктивного скота с целью увеличения рентабельности производства не может не сказаться на состоянии здоровья животных. Несмотря на непрерывность и интенсивность вет. мероприятий, в ряде хозяйств наблюдается высокий уровень заболеваемости животных послеродовыми осложнениями, связанными с глубокими нарушениями минерального, белкового и других видов обмена. Поэтому разработка и апробация новых комплексных схем терапии послеродовых эндометритов являются крайне необходимыми. Совместное использование маточных средств и растительных адаптогенов позволяет более эффективно лечить коров, больных послеродовыми воспалениями матки. Кроме того, под действием этих препаратов стимуляция обменных процессов и защитных

сил организма становится более точной и быстрой, что позволяет снизить лекарственное давление на организм животных.

Целью проводимых исследований явилось изучение терапевтической эффективности совместного применения настойки аралии маньчжурской и тилокара при лечении коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

Проведенными исследованиями установлено, что бесплодие маточного поголовья стада, обусловленное болезнями половых органов, является основным сдерживающим фактором отрасли, так как хозяйство недополучает до 34% молодняка. Среди патологий послеродового периода у коров основное место занимают гнойно-катаральные эндометриты.

При лечении коров опытной группы тилокаром совместно с настойкой аралии установлено увеличение количества выздоровевших животных и снижение продолжительности их лечения. Снижение продолжительности болезни животных влечет за собой уменьшение сервис-периода и, соответственно, количества дней бесплодия коров. Индекс осеменения коров опытной группы сократился с 2,1 в контроле до 1,9.

Таким образом, сочетанное использование тилокара и настойки аралии при лечении больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом коров имеет более высокую терапевтическую эффективность.

УДК 378:681.3

**ГАРНОВСКАЯ И.И.**, старший преподаватель  
**ГОРОДЕЦКАЯ И.В.**, докт. мед. наук, доцент  
УО «Витебский государственный медицинский университет»

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ВАЛЕОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

Инновационный подход к преподаванию большинства дисциплин, изучаемых в медицинских вузах, является одной из парадигм современного образования.

В настоящее время наиболее широко используются такие методы, как тестовый контроль знаний, обучение в малых группах, контроли-