

УДК 619:618.5-06:636.2

БАЗУТЕНКО П.С., студент

Научный руководитель – **Миرونчик С.В.**, канд. вет. наук, доцент

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

ВЫПАДЕНИЕ МАТКИ У КОРОВ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

Введение. В акушерско-гинекологической практике у крупного рогатого скота выворот и выпадение матки относится к числу критических состояний, требующих оперативного хирургического вмешательства. Поэтому одной из самых тяжелых патологий для самки при родах считается именно выпадение матки. Данная патология не только снижает племенную ценность животных, но и приводит к послеродовым осложнениям [2, 3, 4], преждевременной выбраковке самок, и даже гибели от сепсиса и сопутствующих осложнений. В Республике Беларусь, где в настоящее время мясное скотоводство развивается как перспективная альтернатива традиционному молочному направлению, вопрос предрасположенности мясного скота к родовым патологиям и послеродовым осложнениям приобретает особое экономическое значение. У особей крупного рогатого скота мясных пород, по литературным данным, выпадение матки регистрируется еще чаще, чем у молочных коров [1]. Это связано с анатомической предрасположенностью, тяжелыми отелами, особенностями кормления и другими этиологическими факторами.

Целью проведения собственных научных исследований явилось подтверждение актуальности проблемы по установлению частоты регистрации выпадения матки у коров породы герефорд, подбор наиболее эффективной терапевтической схемы для этих животных, в сравнительном аспекте с применяемыми в хозяйстве другим протоколами лечения.

Материалы и методы исследований. Изучение частоты регистрации выпадения матки у самок на базе двух животноводческих предприятий – РУСПП «Могилевское Госплемпредприятие» Могилевской области и УП «Хотиславский» Малоритского района Брестской области.

Производственный опыт по подбору оптимальной терапевтической схемы при диагнозе «выпадение матки» выполнялся на коровах 4-6 лет породы герефорд РУСПП «Могилевское Госплемпредприятие» Могилевской области. Для проведения опыта сформировали две группы животных с выпадением матки (опытную и контрольную) по 7 коров в каждой. Животным контрольной группы было назначено лечение: низкая эпидуральная анестезия, оперативное вмешательство в виде наложения узловатых швов на вульву, ветеринарные препараты «Гентафлокс инъекционный» и «Триметокс» в дозах согласно инструкции. Животные опытной группы получили идентичное лечение, но дополнительно в схему был введен ветеринарный препарат «Кетопрофен 100». Клиническое исследование подопытных животных включало оценку общего состояния самки в послеродовой период, состояния внутренних половых органов после вправления матки путем ректального исследования пальпацией и с помощью ультразвукового сканера.

Результаты исследований. Частота регистрации патологии родов у коров породы герефорд РУСПП «Могилевское Госплемпредприятие» составляет 14,7%, что имеет отличия от статистики по скоту молочных пород. Изучение статистических данных по коровам голштинской породы животноводческого предприятия УП «Хотиславский» Малоритского района Брестской области подтвердило это, так как процент регистрации патологических родов у них составил 9,1.

Однако этиологическая структура дистоции (патологических родов) у мясного и молочного скота существенно отличается. Для молочного скота основной причиной осложнений во время родов является неправильное членорасположение плода и

взаимоотношение его и таза матери, задержание последа и другие (9,5%), а выпадение матки лишь 0,5%. У мясного скота максимальный процент патологии родов оказался у диагноза «выпадение матки», который в 2025 году у повторно рожавших самок герефордов РУСПП «Могилевское Госплемпредприятие» составил 7,0% от всех видов дистоции. Процент выбытия коров мясной породы в хозяйстве в 2025 году по причине данной патологии составил 1,8% от всего поголовья, при общем проценте выбывших животных за год всего 3,6%, то есть 50,0% сдано на мясокомбинат от числа животных именно с диагнозом «выпадение матки». Мертворождение у повторно родящих самок породы герефорд составило 3%.

В 100% случаях у животных с диагнозом «выпадение матки» отмечались послеродовые осложнения в виде воспалительных процессов в матке. Одновременно с выпадением матки у коров мясной породы ставился диагноз «задержание последа» в 57,1% случаев.

Интересным фактом является то, что актуальность проблемы выпадения матки характерна только для повторно родящих животных, так как у нетелей породы герефорд хозяйства данная патология не регистрировалась, хотя в целом процент патологических родов достигал даже 25,0%. Процент мертворожденных у нетелей составил 5,9, что считается недопустимым значением показателя для рентабельного ведения животноводства.

В послеродовой период у 100% животных с диагнозом «выпадение матки» регистрировался эндометрит и метрит, что подтверждает тяжесть диагноза «выпадение матки», указывает на недостаточную эффективность терапевтических схем и необходимость их корректировки, как для контрольной, так и опытной группы. Однако, у животных опытной группы процент выбракованных животных с диагнозом «выпадение матки» оказался на 20 п.п. ниже, подтверждая более высокую терапевтическую эффективность предлагаемой схемы с введением препарата «Кетопрофен 100».

Заключение. Из полученных результатов исследований видно, что проблема выпадения матки является актуальной для повторно родящих самок мясной породы герефорд, поэтому она требует постоянного контроля, быстрого вмешательства и разработки наиболее действующей схемы лечения для достижения большей сохранности поголовья. Также необходимо своевременно устанавливать предрасполагающие факторы к возникновению данной патологии в хозяйстве и разрабатывать эффективные профилактические мероприятия.

Литература. 1. Фотеева, Д. Н. Патологические роды у коров, осложненные апикальным пролапсом матки. Причины данной патологии. Оптимальный путь лечения и профилактики / Д. Н. Фотеева, Е. А. Садовник // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых (г. Витебск, 27-28 апреля 2023 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – С. 209-212. 2. Мирончик, С. В. Цефалоспорины для внутриматочного введения при остром течении воспалительного процесса / С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного профессора Брянской ГСХА, Почетного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина, 22 января 2024 года. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2024. – С. 98-104. 3. Эффективная терапия коров с воспалением матки / Р. Г. Кузьмич, С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц, С. П. Кудинова // Ученые записки УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; редкол.: Н. И. Гавриченко [и др.]. – Витебск, 2021. – Т.57. – Вып.2. – С. 38-42. 4. Мирончик, С. В. Диоксицеф – надежное средство для профилактики акушерской патологии в послеродовой период / С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц // Ученые записки УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; редкол.: Н.И. Гавриченко [и др.]. – Витебск, 2018. – Т.54. – Вып.2. – С. 45-48.