

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЙОДГЛИКОЛА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

*В. М. ВОСКОВОЙНИКОВ, Л. С. НОСОНОВ*  
*Витебский ордена «Знак Почета» ветеринарный институт*  
*имени Октябрьской революции*

Ветеринарной практике известно много различных средств и методов лечения коров, больных эндометритом. Однако пока нет таких рекомендаций, которые бы удовлетворяли специалистов во всех отношениях. Поэтому поиски новых средств и схем профилактики и лечения коров, больных эндометритом, продолжаются.

Наши исследования по изучению эффективности йодгликола при лечении коров, больных послеродовым эндометритом, проведены в 1979—1980 годах в условиях животноводческих ферм совхоза «Городец» Могилевской области.

Для изучения указанного вопроса были созданы две группы коров, швицкой породы, 3—10 лет, средней упитанности. Одна группа включала коров, больных острым послеродовым катаральным или гнойно-катаральным эндометритом. Вторая — больных хроническим послеродовым катаральным или гнойно-катаральным эндометритом. Каждую группу (20 коров) делили на две группы (опытная и контрольная). В подгруппы подбирали животных с учетом возраста, продуктивности, живой массы, упитанности и характера патологического процесса.

Коровам первой группы (опытная подгруппа), больных острым катаральным или гнойно-катаральным эндометритом внутриматочно вводили с помощью пластмассовой пипетки и шприца Жане теплый йодгликол. При необходимости повторное введение препарата проводили через каждые 48—72 часа до полного клинического выздоровления.

Коров первой группы (контрольная подгруппа) лечили аналогично, только вместо йодгликола внутриматочно вводили 3%-ный раствор йодоформа. Эффективность лечения учитывали по времени от начала лечения до клинического выздоровления, по числу введений и количеству израсходованного препарата на лечение одного животного, по времени от выздоровления до оплодотворения, продолжительность сервис-периода, индексу осеменения, количеству выздоровевших животных и проценту стельности.

Результаты опытов показали, что продолжительность лечения коров с помощью йодгликола составила 9,4 дня, число введений — 4,8, израсходовано для лечения одного животного в среднем 480 см<sup>3</sup> препарата, сервис-период составил 62,9 дня, индекс осеменения — 1,5. Все животные этой подгруппы выздоровели и оплодотворились.

У животных контрольной подгруппы клиническое выздоровление затянулось на 4,2 дня, число введений препарата больше в 1,8 раза, количество препарата, израсходованного на лечение одного животного, увеличилось на 180 см<sup>3</sup>, а сервис-период — на 8 дней. Выздоровление животных и количество стельных коров на 10% меньше.

Коровам второй группы (опытная подгруппа), больных хроническим катаральным или гнойно-катаральным эндометритом, также вводили йодгликол аналогично методике, которая использовалась в первой группе. Коров второй (контрольной) подгруппы лечили раствором Люголя, который вводили внутриматочно в дозе 100 см<sup>3</sup> через каждые 24—48 часов до клинического выздоровления. Учитывали все те же показатели, что и при лечении коров, больных острым эндометритом.

Результаты опытов показали, что продолжительность лечения животных составила 5,3 дня. Для достижения полного клинического выздоровления понадобилось в среднем 2—3 введения препарата в количестве 125 см<sup>3</sup>. Время от выздоровления до оплодотворения составило 30,8 дня, сервис-период — 80,3 дня, индекс осеменения — 1,4, а процент стельности — 87,5. У животных контрольной подгруппы, которым внутриматочно вводили раствор Люголя, продолжительность лечения затянулось на 4 дня, количество введений препарата

увеличилось в 1,88 раза, время от выздоровления до оплодотворения — на 6,7 дня, сервис-период — на 4,7 дня, а процент выздоровевших и оплодотворившихся коров на 12,5.

Исходя из этого можно сделать вывод, что йодгликол может быть рекомендован в ветеринарную практику, как один из эффективных препаратов при лечении коров, больных острым или хроническим катаральным или гнойно-катаральным эндометритом.