

ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ЕФЕКТИВНОГО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЛІКУВАННЯ МАСТИТІВ ТВАРИН СУЧАСНИМИ ЛІКАМИ

Бушуєва І.В., Тимошенко Л.О.

Запорізький державний медичний університет

Найпоширенішою та найвагомішою проблемою молочного скотарства є захворювання на мастити, якими тварини хворіють внаслідок машинного та ручного доїння. Через хворобливий стан молочної залози знижується її продуктивність, а звідси й значні економічні збитки. Тож зростає значення ветеринарно-санітарних заходів, особливо профілактики і лікування захворювань молочної залози великої рогатої худоби.

Утримання великої кількості корів на обмеженій площі призводить до збільшення мікробної забрудненості та посилення вірулентних властивостей умовно-патогенної мікрофлори. Висока молочна продуктивність зумовлює напружене функціонування молочної залози, що супроводжується зниженням резистентності органу, внаслідок чого викликає запалення.

Однією з основних проблем сучасного молочного скотарства є захворювання молочної залози запального характеру. Внаслідок виникнення маститу відбувається розвиток гіпогалакції, агалакції та зниження якості молозива або молока. Крім того, переробка молока від хворих тварин завдає значних економічних збитків молокопереробній промисловості, призводить до зниження якості молочних продуктів.

При споживанні молока, що містить патогенні мікроорганізми або їх токсини, у людей виникають захворювання різних систем організму. Останнім часом вимоги до здоров'я тварин та якості молока стали жорсткішими, що пов'язано з новими стандартами сільськогосподарської продукції, які встановлюються при гармонізації національних норм та стандартів з нормами та стандартами країн Євросоюзу. Тому, застосування фармакоекономічних методів аналізу при лікуванні даної патології та вибору найоптимальнішого ветеринарного лікарського засобу вважається актуальним.

Мастит – запалення молочної залози, яке виникає внаслідок дії поліетіологічних факторів та характеризується змінами у тканинах і секреті органу. Захворювання спостерігається у 50-60% тварин, а в 70% воно протікає в субклінічній формі. Мастити завжди починаються застоєм молока внаслідок подразнення нервових рецепторів залози. Нерідко головну етіологічну роль відіграють бактерії та віруси. Чим вища продуктивність тварин, тим вони сприятливіші до причин, які викликають це захворювання.

Лікування маститу вимагає застосування ефективних та безпечних комплексних антибактеріальних ветеринарних препаратів. За даними останніх досліджень найпопулярнішими лікарськими засобами, які застосовуються для лікування маститів є вітчизняні препарати, а саме: мастисан А, мастисан Б, мастоміцин, мастидек, синулокс ЛС тощо. В останні роки проводяться дослідження щодо створення нових препаратів, які б запобігали виникненню даної патології. Значних успіхів у вирішенні цієї проблеми досягли зарубіжні вчені.

Отже, необхідно застосовувати сучасні методи фармакоекономічного аналізу для визначення загальної вартості лікування маститу на підставі використання методу «вартість захворювання», вибору ефективних лікарських засобів за допомогою методу «вартість-ефективність», раціонального використання коштів методом «мінімізації витрат».