

ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЕТІОЛОГІЇ ДИПЛОКОКОВОЇ ІНФЕКЦІЇ ТЕЛЯТ ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇЇ ЛІКУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКИ

¹Куртяк Б.М.,¹ Романович М.С.,² Волошин Р.В.,¹ Пундяк Т.О.,
¹Романович М.М.,¹ Романович Л.В.,¹ Собко Г.В.

¹Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, вул. Пекарська, 50, м. Львів, 79010, Україна

²Головне управління Держпродспоживслужби у Львівській області, вул. Вітовського, 18, Львів, 79011, Україна

У даний час немає однієї думки відносно причин гострих шлунково – кишкових захворювань новонароджених телят. У багатьох випадках захворювання з ознаками діареї вважають незаразними, хоча в етіології їх основне значення мають мікроорганізми.

Оцінка економічної ефективності ветеринарних заходів дозволяє не тільки визначити найбільш дешеві та ефективні способи і засоби лікування хворих тварин, але і допомагає правильно організувати технологічні процеси на виробництві.

У своїй роботі ми поставили завдання в'ясувати роль диплококової інфекції у виникненні діарей новонароджених телят, а також встановити затрати на їх лікування і профілактику.

Дослідження проводили у трьох господарствах Львівської області. Протягом 2016 – 2017 років, у зимово – весняний період проводилися ветеринарно – санітарні обстеження з аналізом епізоотичної ситуації щодо шлунково – кишкових захворювань новонароджених телят.

Встановлено, що відсоток захворюваності телят гострими розладами травлення був від 10,9 до 37,4%.

При бактеріологічному дослідженні патматеріалу від телят, які загинули, виділяли асоціацію мікробів (диплококи, кишкова паличка, синьогнійна і ін).

У корів, після розтелу, часто спостерігали затримки посліду, ендометрити і мастити, при яких у більшості випадків виділяли стрептококів.

При розтині загинутих телят виявляли крововиливи під епі – і ендокардом, особливо характерні крововиливи на клапанах серця. Відмічали катаральне запалення слизової оболонки сичуга і кишечника. В окремих випадках встановлена катаральна бронхопневмонія і поразення суглобів.

З метою профілактики захворювання телят у господарстві, проводили вакцинацію корів за 1,5 – 2 місяці до розтелу, а новонароджених телят на 1 – 2 добу після народження вакциною проти диплококової септицемії. Проводили також дезінфекцію родильного приміщення і профілактику 3 – 4% -вим розчином формальдегіду – трьохразово з проміжком 10 – 14 днів.

Курс лікування одного теляти продовжувався 5 – 7 днів. Ефективність лікування складала 76,8 – 89,4%. Економічний ефект від лікування і профілактики становив – 107498 грн. Економічний ефект від проведених заходів на одну вкладену гривню складав 2,1 – 2,7 грн.