

Список літератури

1. Артюх, И. А. Краткий отчёт о двадцатипятилетней деятельности Украинского института экспериментальной ветеринарии [Текст] / И. А. Артюх // Науч. тр. Укр. ин-та эксперим. ветеринарии. – К.; Х., 1948. – С. 7–25.
2. Гладенко, І. М. 50 років наукової діяльності Українського науково-дослідного інституту експериментальної ветеринарії [Текст] / І. М. Гладенко // Ветеринарія. – К., 1973. – № 35. – С. 3–16.
3. Петренко Б. Г. Научная деятельность Украинского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии (1946–1956) [Текст] / Б. Г. Петренко. – Х., 1957. – 28 с.
4. Служение ветеринарной науке (Страницы истории ИЭКВМ. 1922–2001 гг.) [Текст] / П. П. Фукс [и др.]. – Х.: Золотые страницы, 2001. – 361 с.
5. Белоконь, В. С., Берус П. Т. // Вет. медицина: міжвід. темат. наук. зб. – Х., 1998. – Вип. 75. – С. 153–159.
6. Стегній, Б. Т. Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» — 85 років на передовому рубежі ветеринарної науки України [Текст] / Б. Т. Стегній, А. М. Головка // Вісн. аграр. науки. – 2008. – № 8. – С. 7–12.

FROM the HISTORY OF BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT IN the NATIONAL SCIENTIFIC CENTER “INSTITUTE OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VETERINARY MEDICINE”

Korolev A. G., Vovk D. V.

National Scientific Center “Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine”, Kharkiv

A history of biotechnology development in the National Scientific Center “Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine” since 1923 to present time is shown in the article.

УДК 619:616-078:616-084:636.2

ШВИДКА ТА НАДІЙНА ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА – ГОЛОВНА УМОВА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ТА СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ АСОЦІЙОВАНИХ ВІРУСНО-БАКТЕРІАЛЬНИХ ПНЕВМОЕНТЕРИТІВ ТЕЛЯТ

Стеценко В.І.

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», м. Харків

Сьогодні ні в кого не викликає сумнівів та обставина, що так звані «пневмо-ентерити» або «ентеро-пневмопатії» телят різного віку мають складну вірусно-бактеріальну природу та стрес факторну обумовленість.

До останньої належать, як порушення в годівлі корів-матерів, так і своєчасне і в достатній кількості, випоювання доброякісного імунного молозива новонародженим телятам.

На превеликий жаль і досі залишаються хворі, як корови, так і їх телята, з неповним лабораторним діагнозом. Причиною цього залишається недостатня забезпеченість ветеринарних діагностичних лабораторій відповідними вірусними та бактеріальними діагностичними наборами.

У більшості випадків шлунково-кишкові розлади або так звані «неонатальні діареї» у телят пов'язують з колібактеріальною інфекцією або молозивним токсикозом, неповноцінною годівлею корів-матерів, забрудненістю годівельного обладнання та інше. Відсутність у діагностичних лабораторіях вірусних діагностичних наборів, розроблених у тому числі й в ННЦ «ІЕКВМ», не дозволяє в більшості випадків отримати повноцінну інформацію щодо дійсної причини захворювання.

За останніми даними лабораторії вірусології ННЦ «ІЕКВМ» практично в 100 % обстежених господарств України збудниками хвороб новонароджених телят є ротавіруси і коронавіруси. До цього ще слід додати значну кількість різних серотипів ентено-, астро-, парво- та інших ентенопатогенних вірусів.

Саме завдяки змішаній вірусно-бактеріальній інфекції у більшості випадків так званих «неонатальних діарей» у телят залишається досить низькою ефективність лікування та специфічної профілактики з допомогою існуючих вакцин «Рокоген» та «Колівак».

Тільки швидка і надійна диференційна лабораторна діагностика з виділенням та вивченням патогенності та антибіотико-чутливості вірусних та бактеріальних збудників та одночасне застосування противірусних і протибактерійних вакцин (комплексна імунізація) може бути запорукою результативного лікування та специфічної профілактики.

RAPID AND RELIABLE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS IS THE BASIC CONDITION OF EFFICIENCY OF TREATMENT AND SPECIFIC PROPHYLAXIS OF ASSOCIATED VIRUS-BACTERIAL PNEUMOENTERITIS OF CALVES

Stetsenko V.I.

National Scientific Center “Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine”, Kharkiv

Possibility of effective treatment and specific prophylaxis of associated virus-bacterial pneumoenteritis of calves owing to rapid and reliable differential laboratorial diagnosis is presented in the article.