

УДК 619:636.3–056.253:616–08

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ЯГНЯТ З ГІПОТРОФІЄЮ

Волошин В.В., магістрант, Склярів П.М., д. вет. н, професор
skliarov.p.m@dsau.dp.ua

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна

Вступ (актуальність). Однією з причин, що стримують розвиток галузі вівчарства є хвороби молодняка. Дослідженнями вітчизняних і зарубіжних учених доведено, що найбільший відхід (до 30-50%) молодняка доводиться на ранній постнатальний період. Високу захворюваність і загибель новонароджених тварин від незаразної патології у перші дні й місяці життя слід пояснити рядом причин, серед яких вельми істотне значення має гіпотрофія.

Лікування за гіпотрофії повинне бути комплексним і включати заходи, спрямовані на усунення чи корекцію причинно-значимих факторів, дієтотерапію, призначення загальностимулюючих препаратів, ферментів та симптоматичних заходів, вітамінотерапію. Важливе значення надається обігріву з метою підтримки вищої температури довкілля у порівнянні з температурою, необхідною для здорового молодняка. Рекомендована замісна терапія, а також препарати для стимуляції приросту маси та підвищення резистентності.

Мета роботи полягала у визначенні ефективності розробленої схеми лікування ягнят з гіпотрофією.

Матеріали і методи. Досліди проводилися в умовах товариства з обмеженою відповідальністю «Обрій» Покровського району Дніпропетровської області. Матеріалом для досліджень служили новонароджені (2-5-добові) ягнята-гіпотрофіки (з незадовільним клінічним станом та низьким потенціалом розвитку).

Схема терапії ягнят з гіпотрофією передбачала 7-10-добовий курс лікування з використанням настою ехінацеї (1/2 склянки на одне випоювання), «Катозалу» 10% (1 мл на добу, внутрішньом'язово) та препарату «Кордіцепс» (1 капсула на добу, перорально).

Результати. Для забезпечення імуностимулюючої активності до схеми лікування включили ехінацею, основними діючими речовинами якої є полісахариди, ефірне масло, глікозид ехінакозид, бетаїн, смоли, органічні кислоти (пальмітинова, лінолева, церотинова), а також фітостерини. Крім того, ехінацеї властиві також антибактеріальні, протівірусні і протигрибкові властивості.

Речовини, що діють, входять до складу «Катозалу», володіють тонізуючою дією, стимулюють енергетичний обмін, знижують дію стресу і підвищують загальну резистентність організму.

Спектр дії препарату «Кордіцепс» незвичайно широкий. Препарат володіє здатністю впливати на різні рівні енергетичного обміну. Тіло грибка кордіцепсу багате поживними речовинами і специфічними біологічними компонентами, завдяки чому він є високоефективним засобом для імунологічної регуляції, підвищує здатність організму чинити опір різним захворюванням. Крім того, «Кордіцепс» є натуральним антибіотиком, чинячи бактеріостатичну дію у відношенні патогенних бактерій, а також володіє протизапальною дією, передає високу адаптогенну здатність, виводить з організму токсини, покращує обмін речовин у тканинах всіх органів.

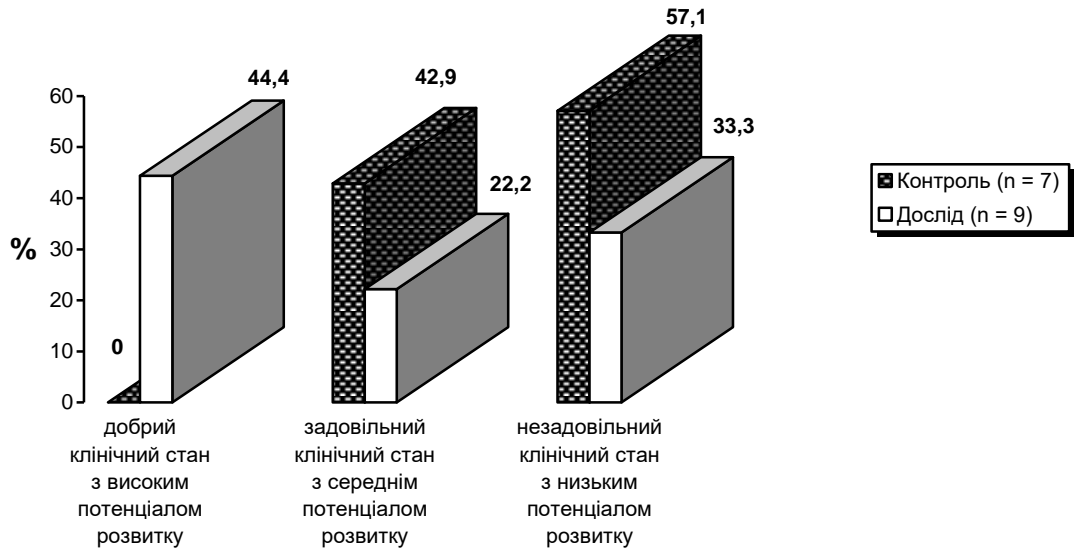
Лікуванню з зазначеною схемою підлягали ягнята з незадовільним клінічним станом та низьким потенціалом розвитку у загальній кількості 16 голів, розділених на дослідну (9 голів) та контрольну (7 голів) групи.

Результати терапевтичної ефективності розробленої схеми терапії наведено на рисунку 1.

Як свідчать одержані дані, у дослідній групі з 9 пролікованих гіпотрофіків 4 (44,4 %) мали добрий клінічний стан з високим потенціалом розвитку, 2 (22,2 %) – задовільний

клінічний стан з середнім потенціалом розвитку та 3 (33,3%) – незадовільний клінічний стан з низьким потенціалом розвитку.

Рисунок 1 - Терапевтична ефективність розробленої схеми лікування ягнят-гіпотрофіків



Натомість з числа тварин, що не підлягали лікуванню (контроль), – 7 голів – лише 3 (42,9 %) мали задовільний клінічний стан з середнім потенціалом розвитку і 4 (57,1 %) – незадовільний клінічний стан з низьким потенціалом розвитку.

Висновки. Таким чином, застосування розробленої схеми лікування забезпечує поліпшення клінічного стану та підвищення потенціалу розвитку ягнят з гіпотрофією.

УДК 619:616.24-002.153

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

Богомольцева М.В., к. вет. н., доцент, Богомольцев А.В., к. вет. н., доцент
marysa_shp@mail.ru,

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

Введение. Респираторные заболевания занимают лидирующее положение по частоте диагностики и массовости среди молодняка крупного рогатого скота. Значительная доля среди болезней данной группы приходится на бронхопневмонию. Ущерб от данного заболевания и других респираторных болезней значителен и складывается в первую очередь из немалых экономических затрат на проведение лечебных мероприятий. У переболевших животных отмечают снижение прироста живой массы, снижение племенной ценности, частые рецидивирующие болезни дыхательной системы не исключено и выбытие в результате гибели молодняка.

Вопрос лечения и профилактики заболеваний респираторной системы является актуальным. Схем и препаратов для лечения бронхопневмонии у животных предложено немало, однако появление новых лекарственных средств представляет возможности для изучения эффективности и внедрения более эффективных схем лечения, позволяющих в короткие сроки ликвидировать заболевание.