

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Алтынбекова Олега Маратовича «Иммунокоррекция при специфической профилактике ассоциативных инфекций желудочно-кишечного тракта телят» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Рост иммунозависимых патологий, возрастающая нагрузка на организм неблагоприятных факторов окружающей среды, снижение эффективности традиционных методов лечения и рост устойчивости патогенов к лекарственным средствам – все это повышает интерес специалистов к препаратам противовирусного и иммуностимулирующего действия. Особую проблему представляют заболевания со сложной этиологической структурой, к которым относятся респираторно-кишечные болезни телят.

Учитывая вышеизложенное, целью диссертационной работы Алтынбекова О.М. явилось изучение эффективности сочетанного применения иммуностимулирующих препаратов «Интерферон бычий рекомбинантный (ИБР)» и «Иммунат» с вакциной «Комбовак» при ассоциативных инфекциях желудочно-кишечного тракта новорожденных телят.

Научная новизна работы заключается в проведении автором комплексных исследований динамики белкового спектра крови, гуморальных факторов врожденного иммунитета и иммунологической реактивности, прироста живой массы, сохранности новорожденных телят, а также экономическое обоснование целесообразности применения иммуностимуляторов «ИБР» и «Иммунат» на фоне вакцинации.

Проведенными автором исследованиями биологических и патологических материалов, а также проб сыворотки крови, взятых от разновозрастных животных из хозяйства, где проводились опыты, выявлено до 90-100% циркуляцию рота-, коронавирусов и вируса ВД-БС крупного рогатого скота.

Диссертантом установлено, что сочетанное применение иммуномодуляторов «ИБР» и «Иммунат» с вакциной «Комбовак» у стельных коров и новорожденных телят оказывает стимулирующее действие на синтез специфических антител к вышеперечисленным вирусным агентам.

