

## Отзыв

**на автореферат диссертации работы Калинкиной Юлии Васильевны «Совершенствование метода комплексной диагностики и терапии телят при неонатальном гастроэнтерите» представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

В последние годы в условиях промышленной технологии молочного скотоводства возросло заболевание новорожденных телят неонатальным гастроэнтеритом, которое, возникает у молодняка на фоне снижения неспецифических факторов защиты и активизации свободно радикального окисления. Для терапии данного заболевания предлагается большой перечень методов и лекарственных препаратов, но, тем не менее, они не обеспечивают высокую сохранность новорожденных телят. В связи с чем разработка научно-обоснованных способов диагностики и лечения телят при неонатальном гастроэнтерите является перспективным направлением.

Калинкина Ю.В. в процессе выполнения диссертационной работы установила ретроспективным методом степень распространения неонатального гастроэнтерита телят, а также изучила структуру осложнений у новорождённых телят способствующих возникновению неонатального гастроэнтерита. Особо следует отметить, что автор изучила влияние функционального состояния коров матерей в сухостойный период на проявление неонатального гастроэнтерита у телят. Автором изучены метаболические изменения в организме больных телят, что имеет большое значение для диагностики неонатального гастроэнтерита. Калинкина Ю.В. разработала экспресс диагностический метод тестирования фекалия телят больных неонатальным гастроэнтеритом и метод комплексный клинической оценки больных телят с учетом степени тяжести течения неонатального гастроэнтерита.

В качестве дискуссии хотелось бы знать: Какие параметры морфологических, биохимических показатели крови и ее сыворотки указывают на наличие неонатального гастроэнтерита у телят.

Работа выполнена методически правильно на достаточном поголовье телят больных неонатальным гастроэнтеритом с учетом степени течения. Лабораторный комплекс исследования проводился в стандартные сроки в условиях клиники и лаборатории «Молекулярная биология». Морфологические и биохимические показатели крови и ее сыворотки качество молозива от коров матерей определялось с использованием современного сертифицированного оборудования.

Выводы отражают содержание автореферата.

