

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленникова Никиты Николаевича
на тему: «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза
крупного рогатого скота»,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук
по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Лейкоз и туберкулёз крупного рогатого скота, протекая в хронической форме, не только наносят ущерб здоровью животных, но и приводят к значительным экономическим потерям в животноводческих хозяйствах, влияя на продуктивность стада и качество получаемой продукции. В связи с вышеизложенным, исследование методов диагностики лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота остаётся одной из наиболее актуальных задач в современной ветеринарной медицине.

Научная новизна заключается в том, что автором доказана перекрестная реактивность антител против антигенов вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) с антигенами микобактерий туберкулеза. Впервые показана возможная детерминантная общность антигенов ВЛКРС и микобактерий птичьего вида. Установлено, что изменения потенциала индикаторного электрода в образце сыворотки крови до и после формирования иммунных комплексов может использоваться для диагностики лейкоза крупного рогатого скота и других инфекционных заболеваний.

Данные, полученные соискателем, позволяют использовать возможность к автоматизации диагностики лейкоза КРС при помощи «Иммунопотенциометрии». Результаты исследований свидетельствуют о перекрестной реактивности антител против антигенов ВЛКРС с антигенами микобактерий туберкулеза.

Комплексный методический подход и статистическая обработка данных позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, 7 из них в журналах ВАК Российской Федерации, 1 в Scopus и 1 патент.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Масленникова Никиты Николаевича на тему: «Способы диагностики и иммунологические аспекты лейкоза и туберкулёза крупного рогатого скота», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены
и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет,
канд. биол. наук, доцент

Оксана Николаевна Николаева

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
oksananik83@mail.ru, 8-347-2280659

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета по диссертационной работе Масленникова Н.Н.

15.11.2024 г.

