

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных **Мацинович Марии Степановны** на тему: «**Кормовая аллергия у поросят-отъемышей (этиология, симптомы, диагностика и лечение)**», представленной к защите в диссертационный совет Д 05.33.01 при учреждении образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Профилактика и лечение болезней у молодняка свиней является важной задачей, стоящей перед ветеринарной медициной. В условиях промышленного свиноводства патология у поросят, и особенно в период отъема, чаще всего является полиэтиологичной, имеет сложный патогенез, с множественными патологическими процессами и массовость проявления. Многие авторы отмечают, что наиболее распространённой патологией у поросят при отъеме является желудочно-кишечная, который может протекать с иммунными, в том числе и аллергическими расстройствами. Поэтому научная работа, целью которой является изучение аллергических реакций кормового происхождения у поросят-отъемышей, разработка методов их диагностики и лечения, является актуальной. Дополнительную актуальность придает тот факт, что аллергические болезни у животных в последнее время прогрессируют по частоте, а работ посвященной данной тематике у свиней пока недостаточно.

Задачи, поставленные соискателям для достижения поставленной цели, позволяют полностью ее достичь. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы результатами научных экспериментов, которые были выполнены на высоком методическом уровне. В работе было проанализировано значительное количество литературных источников по изучаемой теме. Методы, использованные в работе, обеспечивают возможность достоверного результата, поэтому полученные результаты исследований не вызывают сомнений.

Автор успешно провела экспериментальное воспроизведение кормовой аллергии у поросят-отъемышей, описала ее клинико-лабораторное проявление, разработала аллерген и провела определение его влияния на качества мяса, что легло в основу разработки методов диагностики кормовой аллергии у поросят-отъемышей.

Было установлено, что кормовая аллергия у поросят-отъемышей развивается на белковые компоненты кормов. В производственных условиях у поросят-отъемышей она преимущественно (более чем в 95 % случаев) является осложнением гастроэнтерита и развивается у 25–28 % больных поросят, увеличивая длительность и тяжесть течения, а также вызывает рецидивы.

Предложенные методы комплексного лечения поросят-отъемышей с использованием ветеринарных препаратов, обладающих антигистаминным

(«Аллервет») или десенсибилизирующим действием («Антитокс», «Аверон») при гастроэнтерите, осложненном кормовой аллергией, позволяет сократить длительность лечения более чем на 2–5 дней, а летальность – на 5–10 %. Экономическая эффективность составляет от 1,45 до 2,86 рублей на 1 рубль затрат.

Научная новизна диссертационной работы Мацинович М.С. обоснована теоретически и практически доказана. Исследования проведены методически правильно, на большом фактическом материале с использованием актуальных методов исследований и обработки полученных данных. Результаты исследований прошли производственную проверку, предложения производству вытекают из материалов собственных исследований и в достаточной степени обоснованы.

Диссертационная работа выполнена лично автором. Результаты исследований прошли достаточно широкую апробацию на международных научно-практических конференциях в Республике Беларусь, Украине и Узбекистане в течение 2000 – 2020 годов. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, в том числе 10 – в изданиях, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Республики Беларусь для публикации результатов исследований (из них за рубежом – 2, без соавторов – 8), 10 – в материалах конференций. Практическая значимость работы подтверждается 3-мя рекомендациями, 1 инструкцией и техническими условиями на ветеринарный препарат, разработанными по материалам диссертации.

В процессе ознакомления с авторефератом у нас не возникло принципиальных вопросов и замечаний.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Мацинович М.С. полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Беларуси к кандидатским диссертациям, а ее автор **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

20 мая 2024 года

Ректор учреждения образования
«Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»,
кандидат ветеринарных наук, доцент



СВЕДЧУ

Загадчык аддзела справаводства
і машынапіснай працы
установы адукацыі «БДСГА»

В. В. Великанов
"20 05 2024"

В. В. Великанов