

## ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату  
Овсянникова Андрея Григорьевича

«Анемия кроликов (этиопатогенез, диагностика, лечение)», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

**Актуальность темы диссертации.** В условиях современного кролиководства основными причинами снижения продуктивности животных являются нарушения в их содержании и кормлении, которые приводят к развитию многих заболеваний, в том числе и анемии. При анемии у кроликов уменьшается интенсивность роста, мясная и шерстная продуктивность и, в целом, рентабельность данной отрасли. Поэтому поиск новых методов коррекции состояния костномозгового кроветворения для разработки лечебно-профилактических мероприятий у кроликов при анемии остается актуальной в ветеринарной медицине.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Целью исследования Овсянникова А.Г. явилось изучение у кроликов, находящихся на откорме, этиопатогенетических аспектов анемии и разработка способов коррекции эритропоэза.

Автором установлено, что в хозяйствах Выборгского района Ленинградской области анемия у кроликов встречается у 20,6% животных, причиной которой является несбалансированный рацион по белковым и витаминно-минеральным компонентам. Овсянников А.Г. в своих исследованиях выявил, что у кроликов на фоне эритропении анемия носила гиперхромный характер, в крови регистрировалось также снижение уровня общего белка, железа и витаминов (А, Е, В<sub>12</sub>), ответственных за эритропоэз, а в костном мозге больных животных отмечали гипопластический тип эритропоэза. Предложенное автором комплексное использование препаратов «Тривит» и «Гемобаланс» обладало хорошей фармакологической эффективностью и на ранних этапах лечения способствовало нормализации биохимических показателей крови – увеличению общего белка в крови, железа, витаминов А, Е и В<sub>12</sub>, а также оказало выраженное стимулирующее действие на гемопоэз и продуктивность животных.

Научные положения, выводы, рекомендации и практические предложения, сформулированные в работе, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, соответствуют поставленным целям и задачам.

**Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений.** Достоверность полученных результатов подтверждается тем, что работа выполнена методически правильно с использованием современных



методов исследования, проведенных на сертифицированном оборудовании и применением статистической обработки при достаточной выборке животных.

Научная новизна заключается в том, впервые в условиях хозяйств Выборгского района Ленинградской области изучено в сравнительном аспекте у здоровых и больных анемией кроликов морфологические и биохимические показатели крови, гистологическая картина костного мозга, предложен и апробирован способ комплексного лечения анемии у животных на откорме.


Результаты исследования Овсянникова А.Г. апробированы на международных научно-практических конференциях и национальных научно-производственных конференциях в гг. Белгород, Витебск, Курск, Санкт-Петербург, опубликованы в 3-х рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

#### **Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы.**

Основные положения диссертации могут быть использованы для коррекции схем лечения анемии у кроликов, что позволит снизить экономические потери и повысить рентабельность данной отрасли. Разработанные практические предложения внедрены в клиническую практику и используются для диагностики и лечения в хозяйствах Выборгского района Ленинградской области.

Стиль диссертации корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, заключение обосновано и соответствует представленному материалу.

Диссертационная работа Овсянникова Андрея Григорьевича по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,  
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,  
Доктор биологических наук  Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваяево,  
Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», [kafvnb@yandex.ru](mailto:kafvnb@yandex.ru).  
Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Начальник отдела кадров и управления закупками  
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА  Елена Владимировна Смирнова

14 января 2020 г.

