

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрыня Юлии Михайловны «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces Gisevii*», представленной для защиты в Диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 — Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность исследования. Нарушение соотношения кишечной микрофлоры приводит к расстройству постоянства внутренней среды организма, проявляющееся нарушением переваривания, всасывания, синтеза биологически активных веществ, снижением неспецифической резистентности, развитием стресса и воспалительных процессов. Автор указывает на необходимость коррекции экологии кишечника путем применения пребиотических препаратов нового поколения. Сложный состав этой группы препаратов позволяет регулировать симбионтные отношения между макро- и микроорганизмами без побочных эффектов.

Научная новизна исследования заключается в разработке препарата для ветеринарной медицины из зооглеи *Medusomyces gisevii* с комплексным механизмом пребиотического действия; определении оптимальной дозы препарата «БАС-ЧГ» и его системном положительном воздействии на организм животных.

Научная и практическая значимость исследования заключается в применении препарата «БАС-ЧГ» в ветеринарной медицине в качестве средства для терапии животных с нарушениями баланса микрофлоры желудочно-кишечного тракта и его профилактики.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о свойствах зооглеи *Medusomyces gisevii*, эффективности созданного на ее основе препарата, который обладает противовоспалительным, регенераторным, метаболит-корректирующим и иммуностимулирующим действием.

Методологической базой для исследования послужил анализ научной литературы, системное и комплексное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных результатов. Для решения поставленных задач соискатель использовал бактериологические, биотехнологические, гематологические, морфометрические, гистологические и статистические методы исследования.

Диссертантом установлено, что разработанная биологически активная субстанция «БАС-ЧГ» обладает высоким потенциалом пребиотического действия, способствует восстановлению естественного баланса основных представителей кишечного зубиоза с лактостимулирующим эффектом. Средство оказывает положительное влияние на гемопоэз, обмен веществ, обладает противовоспалительным действием, обеспечивает активизацию местного иммунитета и репаративных процессов в кишечнике.


Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.


Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 8 из них в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 работа в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus», 1 — в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Web of science»; получен патент на изобретение.

Анализ автореферата Добрыня Юлии Михайловны «Экспериментальная



оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces Gisevii*, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор — Добрыня Юлия Михайловна — заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 — Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор кафедры акушерства, хирургии
и незаразных болезней животных  / Клетикова Людмила Владимировна

Кандидат биологических наук (06.02.01),
старший преподаватель кафедры акушерства, хирургии
и незаразных болезней животных  / Маннова Мария Сергеевна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. и Манновой М.С. заверяю.
Ученый секретарь, профессор  / Соловьев А.А.



24.05.2019.