

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Добрыни Юлии Михайловны «Экспериментальная оценка морфофункциональных показателей организма крыс и пребиотического действия при применении биологически активной субстанции на основе *Medusomyces gisevii*» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Нарушение баланса микробной экосистемы кишечника животных влечет за собой снижение антагонистической и метаболической активности микроорганизмов, проявляющееся нарушением переваривания и всасывания пищи, синтеза витаминов, ферментов, аминокислот, а также снижении общей резистентности и развитии дисбактериозов. В последнее время среди многообразия средств борьбы с дисбактериозом приоритет отдается пребиотическим препаратам нового поколения обладающих широким спектром биологической активности, противовоспалительными, иммуномодулирующими и другими свойствами, не оказывающими побочных действий. В связи с чем изучение пребиотического действия биологически активной субстанции «БАС-ЧГ» созданной на основе зооглеи *Medusomyces gisevii* (чайный гриб) и оценка ее влияния на морфофункциональные показатели организма белых крыс является актуальным.

Добрыней Ю.М. впервые обоснована целесообразность использования зооглеи микробного симбионта *Medusomyces gisevii* (чайный гриб) в качестве перспективного сырья для создания ветеринарного препарата с комплексным пребиотическим и биостимулирующим действием. Впервые установлена оптимальная пребиотическая доза препарата «БАС-ЧГ» 400 мг/кг живой массы. Доказано системное положительное воздействие разработанной субстанции на организм животных, заключающееся в коррекции гематологических и биохимических показателей крови, а также в воздействии на иммунную систему организма.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каков механизм действия препарата «БАС-ЧГ» и как установили продолжительность его использования (21 день) в исследуемых группах?

Работа выполнена методически правильно, с использованием бактериологических, биотехнологических, гематологических, морфометрических, гистологических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Добрыня Юлия Михайловна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
делопроизводитель ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
20 мая 2019 г

Мелентьева
Оксана Юрьевна

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18

