

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

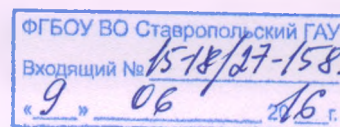
Кочетковой Анастасии Юрьевны на тему: «Биохимические аспекты патогенеза при дирофиляриозе собак, вызванного *Dirofilaria immitis*», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Проблема заболеваний сердца и сосудов была и остается открытой, несмотря на значительные успехи в этой области. Особую опасность для животных представляют хронически протекающие процессы, причиной которых могут быть как незаразные, так и инфекционные, и паразитарные заболевания. При такой форме зачастую ветеринарным специалистам остается только поддерживать остаточную часть функциональной способности сердечной мышцы, что бывает кратковременно. Раннее выявление заболевания позволяет не только его вылечить, но и восстановить функциональную активность органа в полном объеме. Как известно, наиболее ранними маркерами развивающегося патологического процесса является изменение состояния показателей антиоксидантной системы с накоплением специфических продуктов. Установление их присутствия в крови в сочетании с другими диагностическими мероприятиями вооружает ветеринарного специалиста надежными способами постановки точного диагноза в ранний период. В этой связи диссертационная работа Кочетковой А.Ю. отличается своей научной новизной, так как результаты ее исследований позволяют выявить характерные изменения показателей гомеостаза и клеточного метаболизма у собак, инвазированных *D. Immitis* с различной тяжестью течения гельминтоза.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору изучить характер изменений белой крови у инвазированных животных, а также установить наличие специфических реакций организма в зависимости от тяжести течения заболевания.

Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему углубить знания о механизмах формирования адаптации организма собак к паразитарным патологиям, объяснить с научной точки зрения длительность течения латентной фазы и трудности, возникающие при диагностике дирофиляриоза.

При изучении автореферата диссертации к автору возник вопрос.



На странице 15 (таблица 7) приведена динамика активности амилазы в сыворотке крови больных животных. Почему в сыворотке крови всех животных этот показатель превышает нормативную величину?

Результаты диссертационной работы Кочетковой А.Ю. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует выступление автора на Международных и Российских научно-практических конференциях, ежегодных заседаниях Ученого совета ГНУ СКЗНИВИ РАСХН. По материалам диссертации автором опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Кочеткова Анастасия Юрьевна достойной присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор


Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
кандидат биологических наук


Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07
E-mail: kdiagugavm@inbox.ru

