

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Попкова Егора Ивановича на тему: «Патоморфогенез микозов, вызванных грибами рода *Aspergillus*, *Candida* и *Mucor* во внутренних органах рептилий», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Микозы – заболевания грибковой этиологии, которые оказывают негативное воздействие на качество жизни и общее состояние животных, поражая различные виды сельскохозяйственных, экзотических животных и птиц, а также человека и эта проблема является не только ветеринарной или медицинской, но и социально-экономической. В связи с этим, диссертационная работа Попкова Егора Ивановича, посвящена актуальной проблеме изучения особенностей патоморфогенеза некоторых грибковых заболеваний у рептилий.

Научная новизна и ценность полученных результатов исследования соискателя заключается в том, что впервые проведены комплексные патоморфологические (аутопсийные) исследования грибковых поражений на репрезентативном материале от разных видов рептилий, таких как змеи, крокодилы, ящерицы, черепахи и другие. Диссертантом установлены основные закономерности развития патоморфологических изменений в органах и тканях, пресмыкающихся при микотических заболеваниях, вызванных грибами рода *Aspergillus*, *Mucor* и *Candida*; получены морфологические доказательства о видовой предрасположенности к микозам различных видов рептилий. Автором проведено сравнительное морфологическое исследование проявления микозов у разных видов пресмыкающихся, а также подробно описаны особенности проявления висцеральных микозов, вызываемых патогенными грибами *Aspergillus*, *Candida*, *Mucor* при патологоанатомическом вскрытии и гистологическом исследовании. Соискателем научно обоснован метод патологоанатомического вскрытия, гистологического и цитологического исследования, как способов диагностики микотических поражений у рептилий.

Полученные соискателем данные составляют несомненный научный интерес и могут быть использованы: ветеринарными специалистами и работниками вивариев, серпентариев, зоопарков, океанариумов, и частных клиник в практике, где осуществляется содержание и прием пресмыкающихся. Результаты исследований могут использоваться в учебном процессе при подготовке студентов на ветеринарных, биологических и зоотехнических специальностях. Полученные соискателем данные могут быть использованы в производственных условиях с целью получения более высокого качества диагностики микотических заболеваний, что будет способствовать более быстрой разработке противоэпизоотических мер и минимизировать риски развития микозов у других животных;

Результаты исследования Попкова Е.И. внедрены в производственный процесс ЕМУП Екатеринбургского зоопарка, Екатеринбургского цирка, Челябинского зоопарка, Тюменского цирка, Первоуральской ветеринарной станции, Шалинской ветеринарной лечебницы, в сеть ветеринарных кабинетов ООО «Заповедник».

Поставленные диссертантом цель и задачи соответствуют полученным выводам, которые обоснованы и документально подтверждены результатами исследования и в достаточной степени обобщены в коллективной монографии, 14 публикациях, две из которых – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования

основных научных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук 1 статья в изданиях, входящих в международные базы цитирования Web of Science.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Попкова Егора Ивановича на тему: «Патоморфогенез микозов, вызванных грибами рода *Aspergillus*, *Candida* и *Mucor* во внутренних органах рептилий», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (ред. от 11.09.2021) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Вишневская Татьяна Яковлевна
доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных, 2015 г.), доцент, заведующий
кафедрой морфологии, физиологии и патологии.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Виш-

Матвеев Олег Анатольевич
кандидат биологических наук (06.02.01 – диагностика
болезней и терапия животных, патология, онкология
и морфология животных, 2004 г.), доцент кафедры
морфологии, физиологии и патологии.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

Матвеев

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18.
Телефон: 8 (3532) 77-54-61
E-mail: Anatom.OSAU@mail.ru

Подлинность подписи Т.Я. Вишневской и О.А. Матвеева заверяю:

Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный
университет»



Дмитриева Дмитриева Елена Николаевна

«15» *августа* 2022г