

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Попкова Егора Ивановича на тему: «Патоморфогенез микозов, вызванных грибами рода *Aspergillus*, *Candida* и *Mucor* во внутренних органах рептилий», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Регистрация микозов - заболеваний грибковой этиологии, участилась в последнее десятилетие во многих странах мира, в том числе и в Российской Федерации, связано это с множеством причин, тогда как заболевания вирусной и бактериальной этиологии уходят на второй план. Микобиота распространена повсеместно, какие-то грибы в большей степени (грибы рода *Aspergillus*, *Penicilium* и др.), другие встречаются значительно реже. Они являются постоянными обитателями биосфера Земли, составной частью которой являются многообразные виды экзотических, сельскохозяйственных, домашних животных и птиц, а так же и человек, часто грибы вступают с ними в симбиотическое взаимодействие (грибы рода *Candida*), но и регистрируются случаи паразитического существования.

Многообразие и вариабельность возбудителей дерматомикозов и глубоких системных микопатологий, их морфологическое различие и отсутствие характерной патогномоничной картины, затрудняет диагностику микотических заболеваний, чаще из-за волатильности гистопатологических проявлений на репрезентативном материале. До последнего времени патологоанатомическая и гистологическая диагностика микозов была достаточно сложной и в полной мере не объективной. Связано это с тем, что отсутствуют четкие обоснованные критерии патоморфологии различных поверхностных, под кожных и генерализованных микозов, затруднена дифференциальная диагностика микопатий от сходных болезней других этиологий.

Диссертационная работа Попкова Егора Ивановича как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучил особенности патоморфогенеза некоторых грибковых заболеваний у рептилий.

Соискатель впервые провел комплексные патоморфологические (аутопсийные) исследования грибковых поражений на репрезентативном материале от разных видов рептилий, таких как змеи, крокодилы, ящерицы, черепахи и другие. Установил основные закономерности развития патоморфологических изменений в органах и тканях пресмыкающихся при микотических заболеваниях, вызванных грибами рода *Aspergillus*, *Mucor* и *Candida*. Получил морфологические доказательства о видовой предрасположенности к микозам различных видов рептилий. Провел сравнительное морфологическое исследование проявления микозов у разных видов пресмыкающихся. Научно обосновал метод патологоанатомического вскрытия, гистологического и цитологического исследования, как способов диагностики микотических поражений у рептилий

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному

плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, отвечает требованиям пункта п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Попков Егор Иванович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук
(03.03.01, 06.02.03), доцент,
и.о. заведующего кафедрой
«Морфология, патология животных и
биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24

Людмила Анатольевна

Волощук



19.08.2022