

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Пашковой Татьяны Михайловны на тему: «Роль факторов персистенции условно-патогенных микроорганизмов в инфекционном процессе», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

К настоящему времени у микроорганизмов различных таксономических групп, представляющих потенциальную опасность развития эндогенного инфекционного процесса, выявлен широкий спектр факторов персистенции, включающий серорезистентность, антилизоцимный, антикомплементарный, антилактоферриновый, антииммуноглобулиновый ряд других признаков.

Установление условий, способствующих формированию патологического микробиоценоза, на фоне которого возникает факторное заболевание и происходит его хронизация, является первостепенной задачей ветеринарной науки и практики.

Кроме того, особый практический интерес представляет задача по поиску путей управления персистентными свойствами патогенов через их регуляцию факторами различного генеза

Научная новизна исследований заключается в выявлении способности микроорганизмов, выделенных от здоровых и больных животных, к инаktivации факторов естественной резистентности хозяина и впервые представлена сравнительная оценка диагностической значимости биологических свойств микроорганизмов с характеристикой их биофильей. Основные положения диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на научных конференциях различного уровня.

По результатам исследований опубликовано 43 работы, в том числе 16 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки РФ, получено 4 патента РФ на изобретения и 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Выводы диссертации лаконично вытекают из результатов собственных исследований, вполне обоснованы и не вызывают сомнений.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Пашковой Татьяны Михайловны на тему: «Роль факторов персистенции условно - патогенных микроорганизмов в инфекционном процессе», является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность которых можно

