

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Александры Алексеевны «Действие гистамина и серотонина на моторику лимфатических сосудов в норме и при экспериментальном перитоните», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология

Автореферат диссертации Егоровой А.А. посвящен теме, которая в последнее время предопределяет значительный интерес не только в науке, но и в практической медицине – регуляции сократительной активности лимфатических сосудов. Соискателем исследовано действие гистамина и серотонина на моторику интактных лимфатических сосудов при экспериментальном перитоните. Изучение роли гуморальных факторов в регуляции моторики лимфангионов является важной проблемой с точки зрения миогенных и эндотелийзависимых механизмов действия биологически активных веществ. Эндотелийзависимые механизмы являются обязательным компонентом регуляции моторики лимфатических сосудов. Однако ценность данной работы повышает комплексное исследование источников ионов кальция как одного из основных вторичных посредников в осуществлении эффектов гистамина и серотонина.

Диссертационное исследование отличается не только элементами новизны, но и отражает запросы практики: несомненно, представляет определенный интерес изучение реактивности лимфангионов к антибиотикам, так как в его основу положено сравнение характера изменений моторики у интактных сосудов и в условиях экспериментального перитонита.

Автором восполнен “пробел” в исследованиях моторной функции лимфатической системы при моделировании различных патологических состояний. В частности дана сравнительная характеристика сократительной активности и реактивности к антибиотикам, а также к регуляторным факторам интактных сосудов и лимфангионов при экспериментальном перитоните.

Диссертационное исследование А.А. Егоровой «Действие гистамина и серотонина на моторику лимфатических сосудов в норме и при экспериментальном перитоните» представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем. Диссертация (по автореферату) является оригинальной, самостоятельно выполненной работой, которая отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой физиологии и патологии

ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

доктор медицинских наук

профессор



А.И. Тюкавин

Данные об авторе отзыва: Тюкавин Александр Иванович, заведующий кафедрой физиологии и патологии Государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор, адрес: 197376, СПб. ул. Проф. Попова, 14 Лит. А, тел.: 8-905-205-0542 ; e-mail: physiology.dept@pharminnotech.com

Подпись руки
удостоверяю 27.05.2016
Начальник ОД