

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дубовика Дмитрия Сергеевича «Патогенетические механизмы нарушения функции пилорического сфинктера у пациентов с дуоденогастральным рефлюксом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Проблема патогенеза дисмоторики органов желудочно-кишечного тракта не утратила своей актуальности до настоящего времени. В диссертационной работе Д.С. Дубовика данная проблема изучается с позиций анализа физиологических регуляторных механизмов – нервных и гуморальных. При этом автор сопоставил участие надсегментарных и сегментарных уровней регуляции моторики пилорического сфинктера, установил особенности чувствительности рецепторов клеток мезенхимного происхождения к гуморальным регуляторам гладких миоцитов, а также изучил зависимость нейрогуморальных механизмов от уровня внеклеточного кальция и состояния слизистой оболочки желудка (рН, обсемененность *H.pylori*). Безусловно импонирует то, что впервые использованный автором методический прием с блокадой ноцицептивных рецепторов позволил дифференцировать индуктор афферентного ответа при рефлюкс-гастрите. Практическое значение результатов выполненного исследования подтверждается клиническим запросом на поиск патогенетически обоснованных методов диагностики и терапии рефлюкс-гастритов.

В работе использовались современные методы клинико-инструментального, цитологического и биохимического исследования, адекватная статистическая обработка полученных данных. В результате автор установил нейрогуморальные патогенетические механизмы дуоденогастрального рефлюкса, их особенности у пациентов с диффузным и очаговым рефлюкс-гастритом. Обосновал модулирующую роль афферентных звеньев центральной и локальной вегетативной регуляции сократительной активности миоцитов пилорического сфинктера.

Материалы диссертационной работы представлены в 10 публикациях, из которых 5 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (одна – в моноавторстве).

Считаю, что диссертационная работа Дубовика Дмитрия Сергеевича по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и научно-практической значимости результатов полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. №1168), а сам автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 01.022.05.

Профессор кафедры факультетской хирургии им. И.И. Грекова  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.17  
– хирургия), доцент Сигуа Бадри Валериевич

Подпись Сигуа Б.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

д.м.н. доцент

Бакулина Наталья

Валерьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41,  
телефон: (812) 303-50-00, e-mail: rectorat@szgmu.ru, сайт: www.szgmu.ru)