

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук Шушвала Михаила Сергеевича, на тему:
«Морфологическая характеристика фоновых и предопухолевых
процессов при карциномах желудка», по специальности
3.3.2 – патологическая анатомия**

Работа М.С. Шушвала посвящена чрезвычайно **актуальной** как в фундаментальном, так и в диагностическом плане теме – патоморфогенезу предраковых процессов в слизистой оболочке желудка и, собственно, канцерогенезу.

Известно, что клиническое течение рака желудка во многом зависит от различных клинико-морфологических характеристик злокачественного процесса. Очевидно, что при лечении и прогнозе карцином желудка следует учитывать гетерогенность этих опухолей по патоморфологическим, иммуногистохимическим и молекулярно-биологическим особенностям. Вероятно, при развитии гетерогенных опухолей желудка, имеют место различные фоновые и предопухолевые изменения; многие аспекты этой проблемы исследованы недостаточно. Проблема выявления и ранней диагностики фоновых и предопухолевых патологических процессов, а также внутрислизистого рака на материале, полученном методами эндоскопической хирургии является высокоактуальной, а современные подходы к дифференциальной диагностике дисплазий различной степени и аденокарцином, фоновых процессов в слизистой оболочке желудка, требуют разработки и применения апробированных и обоснованных диагностических подходов с использованием адекватных методик.

Научное исследование М.С. Шушвала направлено на выявление гетерогенности строения различных отделов аденокарцином кишечного типа, дисплазий различной степени по ряду параметров гисто- и цитоархитектоники, а также на исследование наиболее важных фоновых

процессов в прилежащей слизистой оболочке желудка.

Научная новизна. М.С. Шушвал впервые с помощью собственного разработанного алгоритма исследовал центральные и периферические отделы аденокарцином кишечного типа, диспластические изменения низкой и высокой степени в прилежащей слизистой оболочке желудка на различном расстоянии от опухолевого узла. Помимо этого, автором проведена ранее не проведенная количественная оценка частоты и степени выраженности фоновых патологических процессов, выявлены корреляционные связи между различными параметрами гисто- и цитоархитектоники. В диссертации проведено иммуногистохимическое исследование, направленное на изучение экспрессии маркеров пролиферации и апоптоза при увеличении степени тяжести неопластического процесса. Выполненные морфологическое, морфометрическое, гистохимическое, иммуногистохимическое исследование и статистический анализ результатов позволили реализовать системный подход в решении поставленных задач.

Диссертационная работа М.С. Шушвала характеризуется выраженной **практической значимостью**. Автор разработал морфологические и иммуногистохимические признаки для проведения дифференциальной диагностики дисплазий различной степени и высокодифференцированной аденокарциномы. Выявленные автором морфологические критерии могут быть использованы как при выполнении рутинного исследования операционного материала (гастрэктомии и (или) резекции), а также при исследовании гастробиоптатов. Использование врачом-патологоанатомом предлагаемых автором морфологических и иммуногистохимических критериев позволит объективизировать патологоанатомическую диагностику неопластических процессов в слизистой оболочке желудка.

Научная значимость работы определяется тем, что исследование различных отделов аденокарцином кишечного типа и прилежащей слизистой оболочки на различном расстоянии от опухолевого узла, позволило раскрыть

фундаментально значимые аспекты желудочного канцерогенеза, оценить частоту и выраженность фоновых и неопластических процессов на различном удалении от аденокарциномы желудка кишечного типа. Материалы исследования могут быть использованы в научных целях, при чтении лекций и проведении практических занятий по гистологии, патологической анатомии, онкологии в высших учебных заведениях медицинского профиля при подготовке студентов и слушателей ДПО.

Автореферат написан по традиционному плану с последовательным обстоятельным освещением вопросов, связанных с решением поставленных задач; он в полной мере отражает содержание диссертации. Единичные опечатки случайны и не влияют на общее положительное восприятие материала. Иллюстрации достоверны и информативны. По оформлению автореферата диссертационной работы М.С. Шушвала замечаний нет.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, для публикаций основных результатов диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заключение. Таким образом, автореферат диссертации Шушвала Михаила Сергеевича на тему: «Морфологическая характеристика фоновых и предопухолевых процессов при карциномах желудка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – описаны и детально охарактеризованы фоновые и предопухолевые процессы при карциномах желудка кишечного типа.

По своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, достоверности и новизне результатов их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов диссертационная работа

М.С. Шушвала соответствует требованиям п.п. 9-14 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 28.08.2017 г. № 1024, 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кандидат медицинских наук (03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология и 14.00.22 – травматология и ортопедия), доцент

Р.В. Деев

«18» ноября 2022 г.

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Р.В. Деева «заверяю».

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук, доцент

Е.А. Трофимов

«03» ноября 2022 г.

Контактные данные: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41.

Тел.: (812) 230-50-00, e-mail: Roman.Deev@szgmu.ru