

ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертационной работе Шушвала Михаила Сергеевича по теме «Морфологическая характеристика фоновых и предопухолевых процессов при карциномах желудка», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия.

В 2010 году Шушвал Михаил Сергеевич окончил «Амурскую Государственную Медицинскую Академию» г. Благовещенска по специальности «Лечебное дело». В 2010-2011 годах прошёл обучение в интернатуре на базе кафедры патологической анатомии «Амурской Государственной Медицинской Академии» г. Благовещенска по специальности врач – патологоанатом. В период с 2011 г. по 2013 г. работал врачом – патологоанатомом патологоанатомического отделения МУЗ "Городская больница" г. Уссурийска.

С января 2014 года и по настоящее время работает в патологоанатомическом отделении ГБУЗ «Областная клиническая больница» города Калининграда в должности врача – патологоанатома. В 2017 г. поступил в аспирантуру на базе Медицинского института ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта» по направлению подготовки ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА, по специальности «патологическая анатомия», после успешного окончания аспирантуры в 2020 г. ему была присвоена квалификация преподаватель-исследователь.

За время работы над диссертационным исследованием изучил значительный объем научной литературы, посвященной различным клинимоρφологическим, иммуногистохимическим и молекулярным аспектам рака желудка. Освоил методы морфометрического и иммуногистохимического исследования операционного материала, полученного при гастрэктомиях и резекциях желудка, при эндоскопической диссекции подслизистой оболочки и эндоскопической резекции слизистой оболочки желудка. Разработал

алгоритм морфометрического исследования, основанный на оценке степени выраженности ряда параметров гисто- и цитоархитектоники аденокарцином кишечного типа и слизистой оболочки желудка, прилегающей к опухоли.

Результатом диссертационного исследования стала разработка подходов к диагностике фоновых и предопухолевых патологических процессов в слизистой оболочке желудка, прилегающей к аденокарциноме кишечного типа, на поздних этапах желудочного канцерогенеза при исследовании операционного материала, полученного при гастрэктомиях и резекциях желудка, к выявлению указанных патологических изменений в материале, полученном при эндоскопических операциях. Установлено, что аденокарциномы кишечного типа характеризуются гетерогенностью строения различных отделов опухоли по ряду параметров гисто- и цитоархитектоники и выраженной экспрессией маркеров пролиферации и апоптоза Ki-67 и p53, что может быть использовано при определении степени злокачественности опухоли и дифференциальной диагностике дисплазий и аденокарцином кишечного типа, соответственно. В слизистой оболочке желудка при аденокарциномах кишечного типа на расстоянии от опухолевого узла выявлены фоновые и диспластические патологические процессы – эпителиальная гиперплазия, кишечная метаплазия, атрофические и воспалительные изменения, дисплазия низкой и высокой степени, частота и выраженность которых снижалась по мере удаления от опухолевого узла. В участках дисплазии низкой и высокой степени в слизистой оболочке, прилегающей к узлу аденокарциномы, продемонстрировано усиление экспрессии маркеров пролиферации и апоптоза Ki-67 и p53 при нарастании тяжести неопластического процесса.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, из них 4 – статьи в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук, 2 научных статьи индексируются в базе данных

