



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

заседания Апробационного семинара по специальности 3.3.3 Патологическая физиология при Диссертационном совете Д 01.022.05 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствующие:

Председатель: Выхованец Юрий Георгиевич, д.мед.н., профессор
Заместитель председателя: Баринов Эдуард Федорович, д.мед.н., профессор
Секретарь: Фабер Анна Ивановна, к.мед.н.

Члены Апробационного семинара:

1. Золотухин Сергей Евгеньевич, д.мед.н, профессор
2. Бондаренко Надежда Николаевна, д.мед.н., профессор
3. Кишеня Мария Сергеевна, к.мед.н., с.н.с.
4. Пищулина Светлана Владимировна, к.мед.н., с.н.с.
5. Зуйков Сергей Александрович, к.мед.н.

Также присутствовали:

1. Есаулов Артем Дмитриевич, к.мед.н., доцент
2. Пацкань Игорь Иванович, д.мед.н., доцент
3. Бакурова Елена Михайловна, д.мед.н., доцент

Диссертация на тему «**Патогенетические аспекты ангиогенеза основных гистологических типов рака желудка и рака лёгкого на разных этапах их прогрессии**» выполнена в ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького

Научный руководитель - к.м.н., доцент **Кондратюк Роман Борисович**, заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького.

На основании доклада и обсуждения диссертации соискателя **Грекова Ильи Сергеевича** члены апробационного семинара пришли к выводу:

Актуальность темы исследования. По данным Международного агентства по изучению рака (International Agency for Research of Cancer(IARC)), в 2020 г. в мире было зарегистрировано 16 миллионов случаев заболевания злокачественными опухолями, а в 2025 г. их число достигнет 20 млн. (Siegel R. et al., 2020). При этом многие вопросы диагностики и прогноза опухолей человека остаются недостаточно изученными, а лечение во многих случаях остается малоэффективным.

По данным ВОЗ ежегодно в мире вновь заболевает раком около 10 млн. человек, а умирает 7,6 млн., причём 35% из них люди трудоспособного возраста. Цифра колоссальная – это около 13% всех умерших. Рак легкого в структуре онкозаболеваемости занимает первое место у мужчин и третье место у женщин. Рак желудка так же занимает одну из основных позиций, располагаясь на третьем месте после рака легкого и рака предстательной железы у

мужчин и на пятом месте у женщин, уступая раку молочной железы, прямой кишки, легких и раку шейки матки. В статистике смертности на лидирующих позициях рак легких (18,5%) и рак желудка (13,5%) (Siegel R. et al., 2017).

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность полученных результатов достигнута путем тщательного планирования исследования, репрезентативностью и достаточным объемом выборок, проведения исследований по стандартным методикам на метрологически поверенном оборудовании. Гистологические препараты были изучены под светооптическим микроскопом Olympus BX-40 с использованием объективов x10, x20, x40, микрофотографирование произведено цифровой фотокамерой OlympusU-TV1X с программным обеспечением OlympusDP-Soft. При иммуногистохимических исследованиях использовали систему визуализации EnVision FLEX (Dako, Дания). Статистическая обработка полученных результатов исследований произведена на персональном компьютере в пакете MedStat с применением базовых методов математической статистики. Основные положения диссертации были представлены докладами на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня основания медицинского вуза в Крыму «Теоретические и практические аспекты современной медицины». Симферополь, 2021; Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь». Донецк, 2023; Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь». Донецк, 2023; международном 81-м медицинском конгрессе молодых ученых «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины». Донецк, 2023; международной конференции судебно-медицинских экспертов Донбасса. Донецк, 2023.

Степень новизны полученных результатов. Впервые изучен сосудистый морфогенез, особенности распределения, плотность сосудистого русла и функциональной активности сосудов в основных гистологических типах рака желудка и в раке легкого.

Впервые уточнены и обобщены патогенетические особенности опухолевого ангиогенеза в аспекте полной и распространенной ЭМТ.

Впервые исследована корреляция плотности сосудистого русла с гистологическим типом опухоли, частотой инвазии сосудов, количеством стромы опухоли, выраженностью клеточной инфильтрации, пролиферативной активностью опухолевых клеток, полнотой и распространенностью эпителиально-мезенхимальной трансформации.

Впервые сопоставлена и исследована способность к метастазированию от выраженности клеточной инфильтрации, пролиферативной активностью опухолевых клеток, полноты и распространенности эпителиально-мезенхимальной трансформации.

Полнота отображения материалов диссертации в публикациях. Члены семинара, ознакомившись с содержанием работы, установили достаточную полноту изложения достижения поставленных задач, а также полное отображение содержания диссертационной работы в опубликованных автором печатных работах. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 5 научных статей в специализированных изданиях, утвержденных ВАК РФ, ДНР, 1 из которых входит в международную базу Scopus, 1 статья в зарубежном журнале, 7 – тезисы в материалах конференции.

Опубликованные автором работы и представленный автореферат полностью отображают содержание диссертации. Определен личный вклад диссертанта в каждый научный труд, выполненный вместе с соавторами. Диссертантом не были использованы научные результаты и идеи, которые принадлежат соавторам опубликованных работ.

Личный вклад соискателя. Совместно с научным руководителем доцентом Кондратиюком Р.Б., автором обсуждалась и была сформулирована тема диссертации, её цель, определены задачи работы, сделаны выводы. Автором самостоятельно произведен поиск научной литературы, проанализированы результаты поиска, обоснована актуальность проведенного исследования. Изучен операционный и секционный материал, в полном объеме выполнены морфологические исследования, проведен анализ, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, разработаны практические рекомендации.

Самостоятельно написаны все разделы диссертационной работы, автореферат, подготовлены научные материалы к публикациям.

Результаты внедрения научных достижений в практику и их значимость для народного хозяйства В работе врачей патологоанатомов, онкологов или научных сотрудников соответствующих исследовательских учреждений при изучении биопсийного и операционного материала пациентов с РЖ и РЛ имеет практическую ценность исследование особенностей морфологического строения сосудов в опухоли, плотности сосудистого русла, частоты инвазии сосудов, выраженности клеточной инфильтрации стромы, полноты и распространенности ЭМТ. Эти показатели могут использоваться в прогнозировании биологического поведения опухоли, скорости и вероятности развития метастазов.

Основные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения: «Республиканский онкологический центр им. проф. Бондаря Г. В.», «Донецкое клиническое территориальное медицинское объединение Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики»; «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака Министерства здравоохранения Российской Федерации», а также в учебную деятельность кафедры патологической анатомии и кафедры онкологии ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького».

Диссертационная работа написана грамотным русским языком в классическом стиле – состоит из введения, логически проведенного анализа современного состояния проблемы, описания материала и использованных методов исследования, пяти глав, содержащих полученные соискателем результаты, заключения, выводов, практических рекомендаций. Автор цитирует довольно большое количество источников отечественной и зарубежной литературы, опубликованных в последние годы. Собственные результаты соискателя достаточно полно проиллюстрированы в таблицах и рисунках. В целом, ознакомление с диссертационной работой говорит о высокой научной эрудиции диссертанта, о его способности адекватно анализировать полученные результаты, доступно излагать материал.

Замечания:

1. Работа не соответствует специальности «патологическая физиология». В ней представлены морфологические особенности опухолевого ангиогенеза, распределения сосудов и плотности сосудистого русла в тканях при раке лёгкого и желудка, изучена частота инвазии сосудов, в опухолевых клетках в просвете сосудов выявлен выраженный полиморфизм и т.д. Все эти исследования касаются специальности «патологическая анатомия» или «онкология».
2. Имеются неточности в формулировках отдельных положений диссертации. Цель исследования – не должна быть громоздкой, должна отражать более конкретно суть работы, ее результат, и не дублировать задачи исследования. Задачи – это пути, которые должен пройти исследователь, чтобы достичь цели своей работы. Кстати, задачи относятся к морфологическому исследованию. В «Новизне полученных результатов» результатов нет, есть только действия: изучен, исследовано, сопоставлено. Надо написать, что явилось результатом представленного изучения, исследования и сопоставления. Результаты должны иметь новизну и касаться того, что относится к предмету патологической физиологии. В рубрике «Теоретическое и практическое значение результатов» надо написать, что данное исследование вносит конкретно в теорию ангиогенеза опухолей и что стало яснее в понимании механизмов злокачественного роста. Для лечебной работы надо написать, что разработано, например, какие это методы и критерии прогноза биологического поведения опухоли и что получится если их применить на практике. В пункте «Методология и методы исследования» методология не описана, перечислены только методы.

Постановили:

Диссертационная работа Грекова Ильи Сергеевича «Патогенетические аспекты ангиогенеза основных гистологических типов рака желудка и рака лёгкого на разных этапах их прогрессии» не может быть представлена к рассмотрению и защите в Диссертационном совете Д 01.022.05 ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького и нуждается в доработке и повторном рассмотрении по причине несоответствия паспорту специальности 3.3.3 Патологическая физиология.

Заключение принято на заседании апробационного семинара по специальности 3.3.3. Патологическая физиология при Диссертационном совете Д 01.022.05 ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М. Горького.

Присутствовало на заседании 7 членов апробационного семинара. Результаты голосования:

«за» – 7 человек,

«против» – нет,

«воздержалось» – нет.

Протокол № 3 от 03.07.2023 г.

Председатель:
д.мед.н., доцент

Ю.Г. Выхованец

Секретарь:
к.мед.н.

А.И. Фабер