

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петросяна Арама Паруировича на тему «Клиническое значение проангиогенных факторов и матриксных металлопротеиназ у больных раком желудка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Диссертационная работа Петросяна А.П. посвящена актуальной проблеме отечественной и мировой онкологии – поиску биологических маркеров, характеризующих ангиогенную и инвазивную активности опухоли. Необходимость поиска новых методов оценки биологического поведения опухоли и более точного прогнозирования течения заболевания определяет актуальность изучения проангиогенных факторов и матриксных металлопротеиназ, обуславливающих инвазивно-метастатический фенотип рака желудка. Основные положения диссертации базируются на достаточном клиническом материале. Полученные данные расширяют представление о роли проангиогенных факторов (VEGF, VEGFR1, VEGFR2) и матриксных металлопротеиназ (MMP-2, MMP-7, MMP-9), характеризующих инвазивный и метастатический потенциал злокачественных опухолей, как маркеров в диагностике и оценке прогноза рака желудка. Таким образом, установлено, что исследованные проангиогенные факторы и MMP могут быть полезны для уточняющей диагностики и корректировки тактики послеоперационного лечения больных раком желудка.

Подробная характеристика больных, детально описанные методы лечения, корректно изложенные собственные данные с их наглядной иллюстрацией, логично подводят к выводам диссертационной работы, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования. Работа выполнена в соответствии с общепринятыми этическими и научными принципами. Полученные в ходе исследования данные обработаны с использованием современных методов статистического анализа. Интерпретация и обсуждение полученных результатов выполнены на основании изучения достаточного количества отечественных и зарубежных работ (212 литературных источников).

Результаты исследования внедрены в практику централизованного научно-клинического лабораторного отдела ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Материалы диссертации используются на лекциях и семинарских занятиях с курсантами циклов повышения квалификации врачей на кафедре клинической биохимии и лабораторной диагностики ГБОУ ВО «Московский госу-

дарственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Необходимо отметить значительный личный вклад автора в проведение научных исследований, интерпретации их результатов и оформление работы. Автореферат написан хорошим литературным языком, хорошо иллюстрирован.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных научных работ, из них 4 статьи в журналах, которые внесены в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Выводы конкретны и лаконичны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат Петросяна А.П. полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которые полностью соответствуют требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Руководитель службы химиотерапевтического лечения «ГБУЗ ГКОБ №1 ДЗМ»

д.м.н.

Покатаев И.А.

11.09.23г.

Подпись д.м.н. Покатаева И.А. «Заверяю»

Руководитель отдела кадров ГБУЗ «ГКОБ №1 ДЗМ»

Петренко Г.Н.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петросяна Арама Паруировича на тему «Клиническое значение проангиогенных факторов и матриксных металлопротеиназ у больных раком желудка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Известно, что на протяжении последних десятилетий отмечается неуклонный рост заболеваемости злокачественными новообразованиями практически всех локализаций. В структуре онкологической заболеваемости рак желудка в мире занимает одно из лидирующих мест.

С целью определения риска раннего метастазирования и прогноза рака желудка используют ряд клинико-морфологических признаков первичной опухоли (глубина опухолевой инвазии в стенку желудка, гистологический вариант и степень дифференцировки новообразования, стадия заболевания по системе TNM и др.). Однако степень агрессивности опухоли не всегда определяется этими критериями, поэтому в настоящее время проводится активный поиск дополнительных молекулярно-генетических, биологических и биохимических маркеров, характеризующих агрессивный потенциал этих новообразований и предсказывающих высокий риск опухолевой прогрессии. В связи с этим, одним из перспективных направлений является поиск биологических маркеров, характеризующих ангиогенную и инвазивную активности опухоли, что подчеркивает актуальность данной работы.

Диссертация Петросяна Арама Паруировича отражает современный взгляд на проблему лечения больных раком желудка, необходимость поиска новых методов оценки биологического поведения опухоли и более точного прогнозирования течения заболевания определяет актуальность изучения проангиогенных факторов и матриксных металлопротеаз, обуславливающих инвазивно-метастатический фенотип рака желудка. Для решения поставленных в работе задач использован широкий арсенал современных методов исследования и статистической обработки данных.

Ценность научной работы соискателя заключается в том, что в ней поставлена и решена задача изучения клинического значения фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), растворимых форм его рецепторов 1 и 2 типа (sVEGFR1, sVEGFR2), а также матриксных металлопротеиназ 2, 7, 9 типа (ММР-2, ММР-7, ММР-9) в сыворотке крови больных раком желудка и выявлена их связь с клинико-морфологическими характеристиками и прогнозом заболевания.

Полученные данные расширяют представление о роли проангиогенных факторов (VEGF, VEGFR1, VEGFR2) и матриксных металлопротеиназ (MMP-2, MMP-7, MMP-9), характеризующих инвазивный и метастатический потенциал злокачественных опухолей, как маркеров в диагностике и оценке прогноза рака желудка.

Автореферат написан хорошим литературным языком, структурирован, хорошо оформлен и иллюстрирован в виде таблиц, рисунков, и дает адекватное представление о проделанной работе.

По материалам диссертации опубликованы 5 печатных работ, из них 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Основные положения работы отражены в выводах, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат Петросяна А.П. полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которая полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Врач хирург-онколог отделения торако-абдоминальной онкологии,

ООО «ХАВЕН», Клинический госпиталь Лапино группы компаний «Мать и дитя»

К.м.н.,



Глухов Евгений Вячеславович

18.09.2023 г.