

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комина Юрия Анатольевича на тему: «Морфологическая и компьютерно-томографическая оценка неoadьювантной терапии рака желудка», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия (медицинские науки).

Изучение особенностей патоморфоза онкологической патологии представляет собой фундаментальное направление исследования в современной медицине, определяющее стратегию и тактику лечения и ведения онкологических пациентов. Одним из наиболее распространённых онкологических заболеваний и ведущей причиной в структуре смертности от онкологической патологии остаётся рак желудка. Для улучшения прогноза течения заболевания применяется неoadьювантная терапия, в связи с чем, в настоящее время повысился уровень ее распространённости как начального этапа комплексного лечения пациентов со злокачественными опухолями желудка. При этом, анализ лечебного патоморфоза является крайне важным в ведении больных этой онкопатологией, которая позволяет оценить эффективность, спрогнозировать дальнейшее течение заболевания, подтвердить необходимость хирургического вмешательства. Однако, несмотря на достигнутые успехи в лечении рака желудка, комплексная клиничко-лабораторная и инструментальная оценка опухолевого ответа на различных этапах лечения не позволяет объективно судить об эффективности проводимого лечения, прогнозе течения заболевания и, как следствие, формировании тактики ведения пациентов. Это предопределяет необходимость поиска новых подходов к объективизации опухолевого процесса при раке желудка, а также предикторов эффективности применения различных методов лечения. В связи с этим, принципиально важным представляется проведение исследований с использованием комплексного подхода, включающего оценку клиничко-морфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических и компьютерно-томографических особенностей опухолевого ответа рака желудка на неoadьювантную терапию, что подтверждает актуальность выполненного диссертационного исследования.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором на основе изучения клиничко-морфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических и компьютерно-томографических особенностей опухолевого ответа рака желудка на неoadьювантную терапию, обоснован и разработан комплексный клиничко-морфологический подход оценки опухолевого ответа больных раком желудка на дооперационном этапе. В работе получены новые данные об экспрессии онкобелков в динамике при

неoadьювантной химиолучевой терапии и установлена высокая значимость иммуногистохимических и молекулярно-генетических маркеров, объективизирующих патологоанатомическую диагностику опухолевого ответа рака желудка. Впервые установлено, что в процессе лечения происходит значимое снижение экспрессии онкобелков Ki-67, p53, cyclin D1 не зависимо от типа опухоли и снижение уровня молекулярно-генетических маркеров у больных с кишечным типом опухоли. Также выявлено, что клинико-морфологические характеристики опухоли не влияют на степень выраженности лечебного патоморфоза рака желудка. Установлено, что степень лечебного патоморфоза коррелировала со значениями КТ-денситометрии опухолевой паренхимы. Полученные результаты расширяют научные представления о терапевтическом патоморфозе рака желудка при проведении неoadьювантного лечения.

Диссертационное исследование Комина Ю.А. выполнено на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик. Данные, представленные в автореферате, достаточны по объёму и содержанию, хорошо аргументированы и не вызывают сомнений. Достоверность результатов исследования подтверждается применением методов статистического анализа и достаточным размером выборок. Подобная основательность позволила автору не только получить многочисленные оригинальные данные, но и обуславливает их высокую надёжность. Положения, выносимые на защиту, и выводы логично вытекают из полученных результатов, полностью соответствуют поставленной цели и задачам. В целом автореферат диссертация оставляет положительное впечатление. Принципиальных замечаний по работе нет.

Автореферат имеет традиционную структуру, написан грамотным научным языком, его оформление соответствует действующим требованиям (ГОСТ Р 7.011.2011). Положения и выводы изложены в автореферате чётко и полно. По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в рецензируемых журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки.

Заключение. Диссертационная работа Комина Юрия Анатольевича на тему: «Морфологическая и компьютерно-томографическая оценка неoadьювантной терапии рака желудка», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия (медицинские науки), является самостоятельной, законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача – разработан комплексный клинико-морфологический подход к оценке опухолевого ответа у больных раком желудка. По своей актуальности, научной новизне,

теоретической и практической значимости работа Комина Ю.А. соответствует требованиям пункта 9-14 Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.20216, № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 13.03.02 – патологическая анатомия.

Начальник отдела научно-исследовательского
испытательного центра (медико-биологической защиты)
Государственного научно-исследовательского
испытательного института военной медицины
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
«27» июль 2021 г.

И.В. Фатеев

Подпись доктора медицинских наук Фатеева И.В. заверяю.
Учёный секретарь специального диссертационного совета
ДС 215.232.01 Государственного
научно-исследовательского испытательного института
военной медицины
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
«27» июль 2021 г.



А.В. Степанов

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научно-исследовательский испытательный институт
военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации.
195043, г. Санкт-Петербург, ул. Лесопарковая д.4
Телефон: +7(812) 775-02-88. E-mail: gniiivm_2@mil.ru