

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Гиматдиновой Гелии Рифкатовны на тему «Особенности нарушения сократительной способности и метаболической активности миокарда у пациентов с впервые выявленными индолентными неходжкинскими лимфомами в процессе противоопухолевой иммунохимиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Современное противоопухолевое лечение позволяет увеличивать продолжительность жизни пациентов онкогематологического профиля, однако продолжает оказывать токсический эффект на органы и системы в целом. Наиболее клинически значимой среди прочих принято считать кардиоваскулярную токсичность. Понимание основных стратегий диагностики и лечения сердечно-сосудистых событий, возникших в ходе лечения злокачественного новообразования, позволит увеличить целевые показатели Министерства Здравоохранения Российской Федерации (качество и продолжительность жизни больных). Диссертационная работа Гиматдиновой Гелии Рифкатовны посвящена вопросам верификации нарушения сократительной способности и метаболической активности миокарда у пациентов с впервые выявленными индолентными неходжкинскими лимфомами. Тема работы является фрагментом межкафедральной комплексной темы: «Оптимизация диагностики, профилактики и лечения заболеваний системы крови и внутренних органов на основе комплексного системного подхода» (номер государственной регистрации ААААА17- 117062110023-2 от 21.06.2017). Диссертационное исследование представляет собой фрагмент многоцентровой клинической апробации «Метод раннего выявления кардиотоксичности у больных с индолентными неходжкинскими лимфомами», одобренной к реализации в 2021 году Минздравом России.

Структура диссертационного исследования построена по классическому типу, корректно отображены цели и задачи работы,

использованы актуальные математические и статистические методы обработки полученных данных. Полученные данные диссертационного исследования внедрены в программу научно-образовательного процесса ФГБОУ ВО «Самарского государственного медицинского университета» Минздрава России, а также используются в лечебно-диагностической работе отделений гематологии и химиотерапии №1 и №2 ФГБОУ ВО Клиники «СамГМУ» Минздрава России.

В ходе обследования 116 пациентов с установленным диагнозом индолентная неходжкинская лимфома, сделаны соответствующие выводы, даны практические рекомендации, обозначены перспективы дальнейшей разработки темы. У больных с индолентным типом неходжкинских лимфом выявлено, что фракция выброса левого желудочка (измеряемая по методу Simpson) достоверно не менялась в течение всего периода наблюдения, а дополнение эхокардиографического исследования методикой «Speckle tracking» позволило выявить статистически значимое снижение значения продольной систолической деформации левого желудочка ($p=0,015$) уже после 3 курсов противоопухолевой иммунохимиотерапии по схеме R-CHOP. Среди целевых пациентов с верифицированной кардиоваскулярной токсичностью маркеры повреждения миокарда (а именно высокочувствительного тропонина, КФК, КФК-МВ) статистически значимых изменений не демонстрировали, при этом значения NT-proBNP нарастал с каждым курсом терапии и на 74% был выше по сравнению с исходными значениями, а по окончании наблюдения, показатель демонстрировал в 2,8 раз большие значения. В дополнении к этому, у больных зафиксирован достоверный прирост уровня HbA1 и инсулина, а также увеличение радиофармакологической поглощающей способности кардиомиоцитов по данным ПЭТ/КТ с 18-ФДГ.

По окончании исследования выявлено, что расширение «лабораторно-инструментального минимума» диагностики изменений со стороны сердечно-сосудистой системы у пациентов с индолентными неходжкинскими

лимфомами в процессе противоопухолевой иммунохимиотерапии по схеме R-CHOP позволяет в 2,1 раза статистически значимо больше ($p=0,041$) выявлять больных с кардиоваскулярной токсичностью.

Полученные результаты исследования представлены на конференциях (в том числе с международным участием); опубликовано 17 печатных работ по теме диссертационного исследования, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях перечня ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и 9 статей в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus. Зарегистрировано 4 программы для электронно-вычислительных машин. Диссертационное исследование прошло экспертизу корректности статистической обработки и доказательности результатов медицинских методов диагностики в Научно-образовательном центре доказательной медицины и биостатистики СамГМУ.

Существенные замечания в отношении автореферата диссертационного исследования отсутствуют.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гиматдиновой Гелии Рифкатовны «Особенности нарушения сократительной способности и метаболической активности миокарда у пациентов с впервые выявленными индолентными неходжкинскими лимфомами в процессе противоопухолевой иммунохимиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.23 г. №1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05.

Профессор кафедры госпитальной терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский государственный
медицинский университет им. В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д.112,
тел.: +7 (8452) 49-33-03,
e-mail: meduniv@sgmu.ru,
доктор медицинских наук
(14.01.04 – Внутренние болезни),
профессор

Кароли Нина Анатольевна

Подпись д.м.н., профессора Кароли Нины Анатольевны заверяю

«07» 08

2024 год

Подписи

ЗАВЕРЯЮ

Начальник ОК СГМУ

