ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Чибашовой Анжелики Владимировны на тему «Клинико-диагностическое значение нарушений функции эндотелия и сократительной способности миокарда у больных острым миелобластным лейкозом»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Сердечно-сосудистые патологии занимают лидирующее место среди возможных осложнений противоопухолевого лечения. Данная проблема имеет особое значение для пациентов с острым миелобластным лейкозом, химиотерапевтическое лечение которого включает в себя применение антрациклиновых препаратов. Частота встречаемости кардиоваскулярной токсичности при использовании лекарственных средств этой группы варьирует от 3% до 48%. При этом сердечно-сосудистые осложнения химиотерапевтического лечения антрациклиновыми препаратами могут диагностироваться как в процессе лечения, так и по прошествии нескольких месяцев и лет после его окончания. В связи с этим, внедрение в клиническую практику способов раннего выявления кардиоваскулярной токсичности является актуальной задачей.

В диссертационном исследовании Чибашовой Анжелики Владимировны, включившем 110 пациентов с впервые выявленным острым миелобластным лейкозом, проведена оценка нарушений функции эндотелия и сократительной способности миокарда среди данной когорты больных. Оценка лабораторных и инструментальных данных проводилась до начала химиотерапевтического лечения, после проведения 2 курсов индукционной полихимиотерапии и после 2 курсов консолидирующего лечения. Распределение пациентов на группы проводилось путем определения значений глобальной продольной деформации левого желудочка, полученных с помощью эхокардиографии, дополненной методикой speckle-tracking. Кардиоваскулярная токсичность верифицировалась на основании выявления относительного снижения GLS

более 15%. Пациенты с диагностированной кардиоваскулярной токсичностью (n=28) составили исследуемую группу. В группу сравнения было включено 82 пациента, относительное снижение GLS у которых было менее 15%.

В ходе исследования автором были выявлены структурно-функциональные изменения миокарда, заключающиеся в нарушении сократительной способности левого желудочка, а также увеличении размеров камер сердца. Повреждение миокарда у пациентов с острым миелобластным лейкозом также было подтверждено путем выявления роста уровней кардиальных биомаркеров (Т-тропонина и NT-proBNP). Кроме того, у больных с верифицированной кардиоваскулярной токсичностью было обнаружено нарушение функции эндотелия, подтвержденное на основании увеличения концентраций биомаркеров эндотелиального повреждения (асимметричный диметиларгинин, эндотелин-1) и снижения параметров микроциркуляции, полученных с помощью лазерной допплеровской флуометрии.

Проведенный статистический анализ позволил определить наиболее значимые прогностические критерии возникновения сердечно-сосудистой токсичности у больных острым миелобластным лейкозом, получающих противоопухолевую терапию с применением антрациклиновых препаратов. Так, увеличение индекса объема левого предсердия, прогрессирующее относительное снижение глобальной продольной деформации левого желудочка и увеличение уровня Т-тропонина после 2 курсов консолидирующей полихимиотерапии позволяет спрогнозировать развитие кардиоваскулярных осложнений химиотерапевтического лечения.

По теме диссертационного исследования автором было опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и 1 статья в журнале, входящем в международную базу цитирования Scopus. На основании данных, полученных в ходе исследования, зарегистрированы 2 программы для

ЭВМ и база данных, что подтверждает его научную новизну. Материалы диссертационной работы представлены на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Аспирантские чтения» (Самара, 2022, 2023, 2024), 13-й Всероссийской конференции с международным участием «Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы».

Диссертационная работа прошла экспертизу корректности статистической обработки и доказательности результатов медицинских методов диагностики в Научно-образовательном центре доказательной медицины и биостатистики ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Результаты, полученные в ходе исследования, внедрены в учебную работу кафедры госпитальной терапии с курсами гематологии и трансфузиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Чибашовой Анжелики Владимировны «Клинико-диагностическое значение нарушений функции эндотелия и сократительной способности миокарда у больных острым миелобластным лейкозом» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Чибашова Анжелика Владимировна - 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.

Заведующая кафедрой поликлинической терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук 14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение, заслуженный врач Российской Федерации
профессор Агранович Надежда Владимировна

355017 г. Ставрополь, улица Мира, дом 310,
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(8652) 35-23-31, e-mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Агранович Надежды Владимировны заверяю:

Начальник отдела кадров Управления по организационному, правовому и кадровому обеспечению ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава РФ Грицаенко О.В.

«13» ноября 2025 год