

Заключение диссертационного совета 21.2.061.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «6» 12 2023 г., № 4/з

О присуждении Самойловой Елизавете Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нарушение вазорегулирующей функции эндотелия и возможность её медикаментозной коррекции у больных множественной миеломой II А стадии в сочетании с артериальной гипертензией 1 степени» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите «04» октября 2023 года, протокол № 3/п диссертационным советом 21.2.061.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Самойлова Елизавета Владимировна, «12» ноября 1994 года рождения. В 2018 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело». С 2018 по 2020 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «Гематология». С 2020 по 2023 гг. обучалась в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель— доктор медицинских наук, профессор Давыдкин Игорь Леонидович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук, профессор **Кароли Нина Анатольевна** федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии лечебного факультета;

2) доктор медицинских наук, профессор **Боровкова Наталья Юрьевна** федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, в своём положительном заключении, подписанном Беркович Ольгой Александровной, доктором медицинских наук, профессором кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии,

кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Самойловой Елизаветы Владимировны имеет важное научно-практическое значение для внутренних болезней, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Самойлова Елизавета Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 46 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ; из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 5, в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus – 3. Общий объем составляет 3,84 печатных листа, авторский вклад – 90%. Получен 1 патент на полезную модель и зарегистрирована программа для ЭВМ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Ассоциация однонуклеотидного полиморфизма Lys198Asn гена эндотелина-1 с его концентрацией в сыворотке больных множественной миеломой / Е. В. Мордвинова, А. С. Сустретов, Т. П. Миронова [и др.] // Медицинская генетика. – 2023. – Т. 22, № 3. – С. 54-58. – DOI 10.25557/2073-7998.2023.03.54-58.

2. Роль метаболизма гомоцистеина в развитии эндотелиальной дисфункции и артериальной гипертензии у больных множественной миеломой / И. Л. Давыдкин, Е. В. Мордвинова, Т. П. Кузьмина [и др.] //

Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № S4. – С. 65-71. – DOI 10.15829/1560-4071-2021-4573.

3. Давыдкин, И. Л. Инфекционные осложнения при множественной миеломе в условиях современной эпидемиологической обстановки: обзор литературы / И. Л. Давыдкин, Е. В. Мордвинова, Т. П. Кузьмина // Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 386-390. – DOI 10.21320/2500-2139-2021-14-3-386-390.

4. Качество жизни пациентов с лимфопролиферативными заболеваниями / И. Л. Давыдкин, А. С. Шпигель, Е. В. Мордвинова, Т. П. Кузьмина // Астраханский медицинский журнал. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 6-18. – DOI 10.17021/2021.16.2.6.18.

5. Endothelial dysfunction in patients with lymphoproliferative disorders and its changes in the course of polychemotherapy / I. L. Davydkin, T. P. Kuzmina, E. V. Mordvinova [et al.] // Russian Open Medical Journal. – 2020. – Vol. 9, No. 3. – P. 309. – DOI 10.15275/rusomj.2020.0309.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой поликлинической терапии, доктора медицинских наук, профессора Агранович Надежды Владимировны;

2) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии Института дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, профессора Сафуановой Гузьяль Шагбановны;

3) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии, доктора медицинских наук, профессора Поспеловой Татьяны Ивановны;

4) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» от заведующего кафедрой терапии и профессиональных болезней медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры, доктора медицинских наук, профессора Шутова Александра Михайловича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований предложен комплексный подход к оценке функционального состояния сосудистого эндотелия у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска, получающих терапию по схеме VCD (бортезомиб, циклофосфамид, дексаметазон) на основании оценки биохимических маркеров, их генетических полиморфизмов и показателей лазерной доплеровской флуометрии. Разработана программа оценки вероятности прогрессирования эндотелиальной дисфункции с использованием показателей микроциркуляции, биохимических маркеров функционирования эндотелия и их генетических полиморфизмов у больных множественной миеломой и запатентован электрофоретический чип для

определения белковых фракций крови. Раскрыты закономерности эндотелиальных нарушений, связанные с применением противоопухолевой терапии по схеме VCD (бортезомиб, циклофосфамид, дексаметазон) при лечении больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны особенности нарушений вазорегулирующей функции эндотелия у больных множественной миеломой в процессе противоопухолевой терапии, а также дана оценка возможности коррекции выявленных изменений эналаприлом; выявлены наиболее значимые прогностические критерии, отражающие функциональное состояние эндотелия у больных множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска; оптимизирован алгоритм обследования пациентов с множественной миеломой II A стадии в сочетании с гипертонической болезнью I стадии 1 степени низкого риска на основании комплексной оценки функционального состояния эндотелия сосудов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана программа для ЭВМ «Программа оценки вероятности прогрессирования эндотелиальной дисфункции с использованием показателей микроциркуляции, биохимических маркеров функционирования эндотелия и их генетических полиморфизмов у больных множественной миеломой» (№ 2023669309 от 13.09.2023), а также получен патент на полезную модель «Электрофоретический чип для определения белковых фракций крови» (RU199624 U1, 10.09.2020). Результаты проведенного исследования внедрены в работу отделений гематологии и химиотерапии № 1 и № 2 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Данные, полученные в ходе исследования, используются в учебной работе кафедры госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что они получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, апробации результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания технического характера, в частности, о возможном сокращении первой главы (обзор литературы) с полным сохранением необходимых ссылок без утраты основной сути, а также отмечено, что определённый объем работы посвящён описанию липидного статуса у пациентов с множественной миеломой, однако ни в цели, ни в задачах этих данных нет.

Соискатель Самойлова Е.В. согласилась со всеми замечаниями технического характера и аргументированно ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании «06» декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Самойловой Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук за решение важной научной задачи в области внутренних болезней и за новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для диагностики нарушения функции эндотелия у больных множественной миеломой.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Цукин Юрий Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент
« 6 » 12 2023 г



Губарева Ирина Валерьевна