

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации Цой Екатерины Игоревны на тему «Эффективность применения полипrenoлов при остром коронарном синдроме» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол № 10 от 24.03.2021) считать, что диссертация Цой Екатерины Игоревны на тему «Эффективность применения полипrenoлов при остром коронарном синдроме» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Цой Екатерине Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 23 человека.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед. наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед. наук – 14.01.05
3.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
4.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
5.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед. наук – 14.01.05
6.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
7.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
8.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
9.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
10.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
11.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
12.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.05
13.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед. наук – 14.01.05
14.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед. наук – 14.01.05
15.	Лишманов Юрий Борисович	д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН – 14.01.13
16.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед. наук, – 14.01.13
17.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
18.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
19.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
20.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед. наук, профессор РАН – 14.01.13
21.	Кривоногов Николай Георгиевич	д-р мед. наук, – 14.01.13
22.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13
23.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед. наук – 14.01.13
24.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед. наук, профессор – 14.01.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 15.06.2021, № 18

о присуждении Цой Екатерине Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Эффективность применения полипrenoлов при остром коронарном синдроме» в виде рукописи по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), принята к защите 24.03.2021 г. протокол № 11, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

Соискатель Цой Екатерина Игоревна, 1987 года рождения, в 2012 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело».

Во время выполнения диссертационного исследования обучалась в очной аспирантуре (с 2015 по 2018 гг.) на базе отделения неотложной кардиологии Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

В настоящее время работает в должности научного сотрудника отделения артериальных гипертензий Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательском институте кардиологии в отделении неотложной кардиологии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Вышлов Евгений Викторович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии, отделение неотложной кардиологии, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Доктор медицинских наук, профессор Ложкина Наталья Геннадьевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры;

Доктор медицинских наук, профессор Белялов Фарид Исмагильевич, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра геронтологии, гериатрии и клинической фармакологии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (г. Кемерово) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, Груздовой Ольгой Викторовной, заведующей лабораторией исследований гомеостаза отдела экспериментальной медицины, и утвержденном директором, членом-корреспондентом РАН Барбараш Ольгой Леонидовной, указала, что диссертационная работа Цой Е.И. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по подходу к профилактике гепатотоксичности при применении статинов при остром коронарном синдроме благодаря обнаруженному гепатопротекторному эффекту полипrenoлсодержащего препарата, также показана высокая частота выявления тревожно-депрессивного состояния пациентов, перенесших острый коронарный синдром и улучшение клинического течения заболевания на фоне приема исследуемого препарата.

По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Есть три вопроса:

Результаты диссертационного исследования свидетельствуют об отсутствии «лабораторного» воспалительного ответа у пациентов в остром периоде ИМ (концентрация в крови цитокинов и С-реактивного белка не выходила за пределы референтных интервалов). В то же время уровень тропонина I,

указывающий на существенное повреждение миокарда многократно превышал 99 перцентиль верхней границы референтного предела.

1. В чем причина такого несоответствия?
2. Корректно ли в таком случае говорить о наличии противовоспалительного эффекта у полипренолсодержащего препарата?
3. Какие более чувствительные и специфичные маркеры системного воспаления можно было бы использовать в рамках данной работы?

Соискатель имеет 9 опубликованных работ. В том числе 2 публикации в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад – 90%.

Список основных печатных работ:

Статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России:

1. Цой, Е. И. Гиполипидемическое и гепатопротективное действие полипренолсодержащего препарата у пациентов с острым коронарным синдромом / Е. В. Вышлов, Е. И. Цой, В. С. Султанов, В. Б. Трусов, В. В. Рябов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т. 165. – № 3. – С. 289-292.
2. Цой, Е. И. Применение полипренолсодержащего препарата у пациентов с острым коронарным синдромом / Е. И. Цой, Е. В. Вышлов, В. Б. Трусов // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2018. – Т. 33. – № 2. – С. 21-25. – DOI 10.29001/2073-8552-2018-33-2-21-25.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва от:

1. доктора медицинских наук, профессора Лифшиц Галины Израилевны, заведующей Лабораторией Персонализированной медицины, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск
2. доктора медицинских наук, доцента Мадонна Павла Геннадьевича, заведующего кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск
3. доктора медицинских наук, доцента Штегман Олега Анатольевича, заведующего кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск
4. доктора медицинских наук Бернс Светланы Александровны, профессора кафедры терапии и общей врачебной практики, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, г. Москва

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертаций, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных направлений исследований (лечение и исходы острого коронарного синдрома, влияние атеросклероза на прогноз у пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда, влияние депрессии и тревоги на течение ишемической болезни сердца), которые активно разрабатываются учеными и коллективами ученых, имеющими достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований проведено изучение эффективности применения полипренол-содержащего препарата у больных с острым коронарным синдромом. Научная новизна данного исследования заключается в обнаружении гепатопротекторного эффекта полипренол-содержащего препарата в виде профилактики повышения АСТ/АЛТ, что позволяет проводить более полноценную терапию статинами. Также были показаны

анксиолитический, тимолептический и ноотропный эффекты, обнаружена противовоспалительная и антиагрегантная активность исследуемого препарата.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что разработан подход к профилактике гепатотоксичности при применении статинов при остром коронарном синдроме благодаря обнаруженному гепатопротекторному эффекту полипренол-содержащего препарата. Показана высокая частота выявления тревожно-депрессивного состояния у пациентов, перенесших острый коронарный синдром, и, благодаря выявленным анксиолитическому, тимолептическому и ноотропному эффектам полипренол-содержащего препарата, его назначение в комбинации со стандартной терапией позволит улучшить клиническое течение заболевания, в частности, психологическое состояние пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что в работе продемонстрирована возможность использования и обоснована целесообразность применения отечественного полипренол-содержащего препарата у пациентов с острым коронарным синдромом с целью профилактики гепатотоксичного эффекта статинов и улучшения психического состояния больных, направленных на повышение эффективности проводимого лечения. Полученные результаты свидетельствуют о возможности включения исследуемого препарата в лечение режиме дозирования: 8 капель 3 раза в день в течение 3 недель, затем по 3 капли 3 раза в день в течение 5 недель.

Результаты работы могут быть рекомендованы у пациентов с острым коронарным синдромом, находящихся в палатах интенсивной терапии при кардиологических стационарах и стационарах сердечно-сосудистой хирургии, в дополнение к стандартной терапии с целью профилактики гепатотоксичного эффекта статинов и улучшения психического состояния больных, направленных на повышение эффективности проводимого лечения.

Оценка достоверности результатов исследования: для получения результатов использовались современные стандартизированные лабораторно-инструментальные методы исследования, соответствующие поставленным задачам. Для получения статистически значимых результатов был определен достаточный размер выборки (68 пациентов) из которых сформированы 2 группы. Используются современные методики сбора и обработки информации. Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения, согласуются с современными подходами к диагностике и тактике ведения пациентов с острым коронарным синдромом

Личный вклад соискателя состоит в планировании работы, непосредственное участие в разработке дизайна исследования и регистрации его на сайте Clinicaltrials.gov. Автор самостоятельно рандомизировала, курировала и обследовала всех 68 включенных в исследование пациентов, лично проводила follow-up визиты, анкетирование пациентов, заполняла регистрационные карты пациентов, сформировала и заполнила базу данных, провела статистическую обработку и анализ полученных материалов и приняла участие в формулировке выводов. Также автором написаны тезисы, научные статьи, патенты. Результаты работы были представлены в виде докладов на ведущих российских и зарубежных конгрессах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

На заседании 15.06.2021 диссертационный совет принял решение присудить Цой Екатерине Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 23 человека, против присуждения учёной степени – нет.

15.06.2021