

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

21.2.013.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.04.2023г. протокол № 27

О присуждении Глизер Софье Львовне, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Состояние функции почек у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности» по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), принята к защите 16 февраля 2023 года (протокол заседания № 21) диссертационным советом 21.2.013.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 780/нк от 09 декабря 2020г., состав совета частично изменен приказом № 487/нк от 26.05.2021 года и № 257 /нк от 22.03.2022 года.

Соискатель Глизер Софья Львовна, 16.06.1993 г.р. в 2016г. окончила Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого по специальности «лечебное дело». С 2016г. по 2018г. проходила обучение в ординатуре по специальности «терапия» на базе ФИЦ КНЦ СО РАН НИИ МПС. В 2019 г. прошла профессиональную переподготовку по специальности «кардиология». После окончания ординатуры прошла обучение в аспирантуре 2018г. – 2021г. по специальности «Внутренние болезни» на кафедре поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО. Обучение в аспирантуре совмещала с работой в КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С. Карповича в должности врача терапевта в приемном отделении и врача кардиолога кардиологического отделения, где работает по настоящее время. В 2019г. Глизер Софья Львовна стала победителем гранта по программе обмена «Japan-Russia Preventive Medicine Program 2019».

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ на кафедре поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО.

Научные руководители:

Петрова Марина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ, заведующий кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО;

Штегман Олег Анатольевич - доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ, заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО

Официальные оппоненты:

Фомин Игорь Владимирович – д.м.н., доцент, ФГБОУ ВПО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и общей врачебной практики имени В. Г. Вогралика, заведующий кафедрой;

Протасов Константин Викторович – д.м.н., профессор, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по науке и развитию, кафедра кардиологии и функциональной диагностики, заведующий кафедрой, 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 отзыве, подписанном Кашталапом Василием Васильевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим отделом клинической кардиологии ФГБНУ «НИИ КПССЗ» указал, что диссертационная работа Глизер С.Л. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 5 научных работ по теме диссертации, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 из которых входит в международную базу научного цитирования Scopus. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности и почечная дисфункция. Диагностика, лечение / Глизер С.Л., Штегман О.А., Петрова М.М. // Сибирский медицинский журнал. – 2020. – Т. 35, №2. – С.35-43; Биомаркеры в прогнозировании неблагоприятных исходов у пациентов с острой декомпенсированной сердечной недостаточностью и почечным повреждением / Глизер С.Л., Штегман О.А., Петрова М.М. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т.10, №13. – С.65-71;

Предикторы возникновения острого почечного повреждения у больных, госпитализированных с острой декомпенсированной сердечной недостаточностью / Глизер С.Л., Штегман О.А., Петрова М.М., Шульмин А.В. // Забайкальский медицинский вестник. – 2022. – №3. – С. 36-43.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: д.м.н., профессора Ларёвой Натальи Викторовны, заведующего кафедрой терапии факультета ДПО ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, д.м.н. Павловой Татьяны Валентиновны, профессора кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессора Чесниковой Анны Ивановны, заведующего кафедрой внутренних болезней №1 ФБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. профессора Чумаковой Галины Александровны, профессора кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Критических замечаний, вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Глизер С. Л. соответствует требованиям (пункт 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 26 января 2023 года), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области терапии и кардиологии и наличием научных трудов, близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена научная гипотеза о возможности выявления предикторов острого повреждения почек (ОПП) у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности в первые сутки с момента госпитализации для выявления группы высокого риска в отношении развития ОПП, доказаны перспективы раннего выявления пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и риском развития ОПП в период настоящей госпитализации, определена роль исследования показателей определения скорости оседания эритроцитов (СОЭ), выявления лейкоцитурии, факта оказания инотропной поддержки и возраста пациента в первые сутки госпитализации для выявления пациентов с высокой вероятностью развития ОПП.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана информативность определения уровня СОЭ, выявления лейкоцитурии, факта оказания инотропной поддержки и возраста пациента в первые сутки госпитализации и воспроизведение

формулы расчёта вероятности ОПП как метода диагностики ранних этапов повреждения почечной ткани у пациентов с ОДСН, раскрыта роль факторов, влияющих на прогноз пациентов с ОДСН, перенесших ОПП, и определена значимость раннего выявления ОПП, предложен новый подход к выявлению пациентов с ОДСН и высокой вероятностью развития ОПП для оказания ранних мер, направленных на профилактику развития ОПП.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны научно-обоснованные рекомендации, направленные на оптимизацию подходов к прогнозированию повреждения почек при ОДСН,

определены перспективы практического выявления уровня СОЭ, выявления лейкоцитурии, факта оказания инотропной поддержки, возраста у пациентов с ОДСН, в качестве уникальной комбинации маркеров раннего повреждения почек в первые сутки госпитализации,

предложены конкретные предикторы раннего развития ОПП у пациентов с ОДСН и математическая модель прогнозирования развития ОПП у пациентов с ОДСН с чувствительностью модели 94,8 %.

Результаты диссертационного исследования внедрены в образовательный процесс КГБУЗ «Красноярский краевой центр медицинского общественного здоровья и профилактики», в практику кардиологического отделения КГБУЗ КМКБСМП им. Н.С. Карповича г. Красноярск.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на достаточной выборке, в которую вошли 100 пациентов, госпитализированных с ОДСН в отделение кардиологии. Диагноз ОДСН выставлялся в соответствии с диагностическими критериями и современной классификацией, изложенной в федеральных клинических рекомендациях по хронической сердечной недостаточности 2018 г. Всем пациентам в первые сутки госпитализации определялись следующие показатели: развернутый анализ крови, общий анализ мочи, липидный профиль, креатинин, мочевины, мочевоая кислота, калий, натрий, глюкоза, СРБ, общий белок, общий билирубин, тропонин Т, КФК-МВ, фибриноген. Далее у пациентов в период 48-72 часа с момента госпитализации определялся уровень креатинина, повышение которого на 25% и более от исходного определяло диагноз ОПП. Таким образом, были выделены две группы пациентов без ОПП и с ОПП. Далее был проведен статистический анализ с использованием программы IBM «SPSS Statistics Version 21.0». В результате данного анализа были выявлены предикторы, которые имели корреляцию с ОПП, к которым были отнесены СОЭ, С-реактивный белок, тропонин, лейкоцитурия, факт оказания инотропной поддержки, кроме того возраст пациента оказывал влияние, близкое к достоверному. Методом логистической регрессии проведено пошаговое

исключение прогностических факторов с определением набора предикторов, позволивших достичь наилучшего сочетания чувствительности и специфичности модели, в результате которого была выделена следующая комбинация предикторов: возраст пациента, уровень СОЭ, выявление лейкоцитурии, факт оказания инотропной поддержки.

Личный вклад соискателя состоит в проведении критического обзора литературы по рассматриваемой проблеме; объективном осмотре, назначении инструментальных и лабораторных исследований, анализе медицинской документации обследуемых пациентов; проведении патентно-информационного поиска; оценке данных корреляционного анализа и определении факторов, влияющих на развитие ОПП, проведении статистического анализа результатов исследования; создании математической модели прогнозирования ОПП у пациентов с ОДСН.; подготовке к печати публикаций, а также в представлении результатов исследования на международных, Всероссийских и региональных конгрессах и конференциях.

На заседании 27 апреля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Глизер С.Л. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), и 6 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 20, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель заседания
диссертационного совета 21.2.013.01
д.м.н., профессор

Таранушенко Татьяна Евгеньевна

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.013.01
к.м.н., доцент

Богвилене Яна Анатольевна

27.04.2023 г.

