

**Заключение диссертационного совета Д 01.010.02 на базе
Государственной образовательной организации
высшего профессионального образования
«Донецкого национального медицинского университета им.М.Горького»
Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.010.02 от 27 «февраля» 2020 № 1**

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Загоруйко Анне Николаевне
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Стратификация риска и оптимизация методов профилактики гипонатриемии у больных хронической сердечной недостаточностью» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите «26» декабря 2019, протокол № 6 диссертационным советом Д 01.010.02 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкого национального медицинского университета им. М.Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г.Донецк, пр.Ильича, 16; приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г.

Соискатель Загоруйко Анна Николаевна 1992 года рождения в 2015 году окончила Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького.

В период подготовки диссертации соискатель работала ассистентом кафедры госпитальной терапии Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий

национальный медицинский университет им. М. Горького» (ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО), где работает по настоящий момент.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ватутин Николай Тихонович, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Черкесов Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры аварийно-спасательных работ и техники Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Академия гражданской защиты» Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики;

2. Елисеева Людмила Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой терапии Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Медицинская академия им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского», в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой внутренней медицины №1 с курсом клинической фармакологии, доктором медицинских наук, профессором Ушаковым Алексеем Витальевичем, указала, что диссертация является завершенной научно-исследовательской работой на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом имеют существенное значение

для современной медицинской науки и практики в целом и для кардиологии в частности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры внутренней медицины №1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского».

Соискатель имеет 19 опубликованных работ по теме диссертации, из которых 3 статьи в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Ватутин Н.Т. Клиническая и прогностическая значимость гипонатриемии у больных с декомпенсацией хронической сердечной недостаточности / Н.Т. Ватутин, А.Н. Шевелёк, А.Н. Загоруйко // Архивъ внутренней медицины. – 2018. – Т.8, №5. – С. 372-381.

2. Ватутин Н.Т. Распространенность догоспитальной и госпитальной гипонатриемии у больных с декомпенсацией хронической сердечной недостаточности / Н.Т. Ватутин, А.Н. Шевелёк, А.Н. Загоруйко // Университетская клиника. – 2018. – №4 (29). – С. 29-37.

3. Ватутин Н.Т. Предикторы развития гипонатриемии у пациентов с декомпенсацией хронической сердечной недостаточности / Н.Т. Ватутин, А.Н. Шевелёк, А.Н. Загоруйко // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2019. – Т.4, № 1. – С. 18-26.

Лично соискателем выполнены набор и распределение больных в группы, осуществлены клинические исследования (анализ жалоб, анамнеза заболевания, сопутствующей патологии, объективный осмотр больного, определение класса хронической сердечной недостаточности (ХСН), тест с 6-минутной ходьбой, оценка клинического состояния больных ХСН по шкале в модификации В.Ю. Мареева, анализ медикаментозной терапии, водно-солевой нагрузки, качества жизни, когнитивного статуса, анализ частоты перевода в отделение интенсивной терапии, повторных госпитализаций, летальности и смертности), выполнена статистическая обработка результатов исследования, их анализ и обобщение, формулировка основных положений, выводов и практических рекомендаций.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, проректора по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Стаценко М.Е. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии № 2 ФПК и ППС государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Канорского С.Г. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии ГОУ ВПО «Донецкий национальный

медицинский Университет им. М. Горького», член-корр. НАМНУ Ельского В.Н. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением кардио- и рентгенэндоваскулярной хирургии Донецкого клинического территориального медицинского объединения, главного внештатного специалиста МЗ ДНР по кардиохирургии Кузнецова А.С. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований больным с ХСН необходимо определять уровень натрия крови при поступлении в стационар и на протяжении всего периода госпитализации. В период активной диуретической терапии измерение уровня натрия следует проводить не реже одного раза в три дня. Выявление любого типа гипонатриемии независимо от сроков её развития стоит расценивать как маркер ухудшения госпитального и отдаленного прогноза ХСН, при этом особенно неблагоприятным прогностическим признаком следует считать усугубление хронической гипонатриемии в период стационарного лечения. При стратификации риска развития госпитальной гипонатриемии необходимо учитывать исходную клинико-демографическую характеристику пациента, медикаментозную терапию и водно-солевой режим. Высокий риск снижения уровня натрия в период стационарного лечения следует ожидать у больных старше 65 лет, лиц с сопутствующим хроническим обструктивным заболеванием легких, снижением функции почек, фракцией выброса левого желудочка < 45%, уровнем натрия крови при поступлении < 137 ммоль/л, а также в случае отсутствия применения ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента, приема тиазидных и тиазидоподобных диуретиков

до госпитализации, резкого ограничения поваренной соли в пище в сочетании с употреблением большого количества жидкости. У больных с гипонатриемией или лиц, имеющих факторы риска её развития рекомендовано использование альтернативных схем активной диуретической терапии, предусматривающих постепенную титрацию дозы антагонистов минералокортикоидных рецепторов под контролем уровня электролитов крови и ограничение использования тиазидных и тиазидоподобных диуретиков, в совокупности с коррекцией водно-солевой нагрузки. При назначении препаратов, блокирующих ренин-ангиотензин-альдостероновую систему, у лиц с высоким риском развития гипонатриемии предпочтение следует отдавать ингибиторам ангиотензин-превращающего фермента.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что у больных с ХСН установлены и обоснованы факторы риска развития гипонатриемии, оптимизированы методы её профилактики. Включение в педагогических процесс в медицинских вузах полученных сведений о факторах риска, особенностях развития и прогрессирования гипонатриемии, её влиянии на течение и прогноз ХСН будет способствовать расширению существующих представлений о данной патологии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику лечебных учреждений – отделения неотложной кардиологии и тромболизиса, отделения медицинской реабилитации Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака г. Донецка, отделения неотложной кардиологии Донецкого клинического территориального медицинского объединения, а также в педагогический процесс кафедры госпитальной терапии и кафедры общей практики, семейной медицины ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Применение разработанной методики предупреждения госпитальной гипонатриемии позволяет достичь снижения частоты её развития и предупредить развитие связанных с нею осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования в диссертационной работе обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех материалов.

На заседании 27 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Загоруйко Анне Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета Д 01.010.02

д.м.н., профессор



И.В. Мухин

И.В. Мухин

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 01.010.02, к.м.н., доцент

Е.В. Щукина

Е.В. Щукина