

## **ПРОТОКОЛ №\_11\_**

**заседания диссертационного совета 21.2.052.02 от 22 октября 2021 года  
созданного в Федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования «Пермский государственный  
медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

**На заседании совета присутствовали:**

1. Хлынова Ольга Витальевна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., профессор (председатель совета) – очное присутствие;
2. Карпунина Наталья Сергеевна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., доцент (ученый секретарь) – очное присутствие;
3. Аверьянова Наталья Ивановна (3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор – дистанционное присутствие;
4. Василец Любовь Михайловна Александровна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., профессор - очное присутствие;
5. Владимирский Владимир Евгеньевич (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., доцент - дистанционное присутствие;
6. Козилова Наталья Андреевна(3.1.20. Кардиология) — д.м.н., профессор - очное присутствие;
7. Кондратьева Елена Ивановна(3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор - дистанционное присутствие;
8. Минаева Наталия Витальевна (3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор – очное присутствие;
9. Некрутенко Людмила Александровна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., профессор - очное присутствие;
10. Орехова Екатерина Николаевна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., доцент - дистанционное присутствие;
11. Репецкая Марина Николаевна (3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор - очное присутствие;
12. Софонова Людмила Васильевна (3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор - дистанционное присутствие;
13. Фурман Евгений Григорьевич (3.1.21. Педиатрия) — д.м.н., профессор - дистанционное присутствие;
14. Ховаева Ярослава Борисовна (3.1.20. Кардиология) — д.м.н., профессор - очное присутствие.

**Всего 14 членов совета из 21, входящих в состав совета**

## **Повестка дня:**

1. Принятие в диссертационный совет кандидатской диссертации очного аспиранта кафедры пропедевтики внутренних болезней №2 ФГБОУ ВО «ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России Веклича Андрея Станиславовича на тему: «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа: факторы риска и особенности развития» по специальности 3.1.20. Кардиология.

**Научный руководитель:** заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней №2 ФГБОУ ВО «ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России д.м.н., профессор Н.А. Козилова.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель: д.м.н. проф. Ховаева Я.Б.

Члены комиссии: д.м.н. проф. Васильтц Л.М.

д.м.н. доцент Владимирский В.Е.

**Слушали** председателя экспертной комиссии д.м.н. проф. Ховаеву Я.Б., она огласила письменное заключение комиссии:

Представляемая Веклич Андреем Станиславовичем кандидатская диссертация посвящена актуальным вопросам кардиологии. Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.

Соответствие содержания диссертационной работы по специальности 3.1.20. Кардиология, по которой она представляется к защите, подтверждается аprobацией работы, ее научной новизной и практической значимостью. Диссертация Веклича Андрея Станиславовича является законченным, самостоятельным исследованием, в котором решена актуальная проблема кардиологии - изучение закономерностей формирования острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2 типа, в том числе при развитии хронической болезни почек, анемии и латентного железодефицита.

Острая декомпенсация сердечной недостаточности является одной из актуальных и сложных проблем кардиологии. В настоящее время имеются достаточно противоречивые сведения о частоте встречаемости сахарного диабета 2 типа, хронической болезни почек, анемии и латентного железодефицита у больных с острой декомпенсацией сердечной недостаточности; четко не определены факторы риска и диагностические критерии ее развития у данной категории больных, не представлены закономерности формирования острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных с сахарным диабетом 2 типа с учетом клинических особенностей, вариантов структурно – функционального ремоделирования сердца, почек, артерий. В клинической практике часто не реализуются известные данные о рациональном выборе терапии у больных хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2 типа, используются не рекомендованные препараты, высокие дозы мочегонной терапии при госпитализации с острой декомпенсацией недостаточности кровообращения.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что автором представлены дополнительные факторы риска развития острой

декомпенсации сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа, продемонстрированы некоторые патогенетические механизмы ее возникновения, связанные с гипертриглицеридемией и активностью неспецифического воспаления, изменены лабораторные диагностические критерии острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных хронической болезнью почек и сахарным диабетом 2 типа, основанные на определении N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида в крови, показаны закономерности течения острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных СД 2 типа, в том числе на фоне хронической болезни почек, анемии и латентного железодефицита.

Наряду с оценкой скорости клубочковой фильтрации, основанной на креатинине крови, и расчете СКФ, основанной на цистатине С, у больных с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и сахарным диабетом 2 типа выявлено увеличение уровня липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов в сыворотке крови, что определяет наличие канальцевых нарушений почек даже при отсутствии изменений их фильтрационной функции.

Определение показателей латентного железодефицита и последующая его коррекция позволит не только предотвратить развитие анемии, но и острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных с сахарным диабетом 2 типа.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных статей, в том числе по материалам работы – 4 статьи, входящие в список ВАК при Минобрнауки РФ и базу Scopus. Публикаций в других изданиях, в том числе международных на английском языке – 5.

Автор исследования внес личный вклад в решение актуальной в кардиологии научной задачи.

Результаты проверки в системе «Антиплагиат» не превышают допустимых значений (итоговая оценка оригинальности диссертации – 83,74%, автореферата – 81,58%); недобросовестных заимствований не выявлено.

#### Выводы:

1. Диссертация Веклича Андрея Станиславовича на тему «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа: факторы риска и особенности развития» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно - квалификационную работу, имеющую актуальную теоретическую и практическую значимость.

2. Материалы диссертации с достаточной полнотой изложены в открытой печати, в том числе в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ и в базу Scopus. Названия опубликованных научных работ соответствуют основному содержанию диссертационного исследования.

3. Текст автореферата отражает основное содержание диссертации.

4. Содержание работы соответствует профилю диссертационного совета.

С учетом вышеизложенного, экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.02 диссертационную работу Веклича Андрея Станиславовича.

#### Решили:

Диссертацию Веклича Андрея Станиславовича «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа:

факторы риска и особенности развития» по специальности 3.1.20. Кардиология. принять к защите в диссертационный совет 21.2.052.02

1. Утвердить официальными оппонентами:

**Чесникову Анну Ивановну** - доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Ростов-на-Дону).

**Фомина Игоря Владимировича** - доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В. Г. Богалика ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России (г. Нижний Новгород).

Получено их согласие выступить на защите.

2. На отзыв ведущей организации диссертацию направить: **НИИ кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».**

Согласие на дачу отзыва получено.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием у оппонентов монографий и научных статей кардиологии; выбор ведущей организации обоснован широко известными достижениями в области кардиологии.

3. Разрешить печатание автореферата; автореферат разослать согласно перечню «Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» и заинтересованным организациям.

4. Предварительная дата защиты – 24 декабря 2021 года.

5. Подать объявление о защите в Минобрнауки России.

6. Передать в библиотеку ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России диссертацию и 2 автореферата.

Проведено голосование.

Результаты голосования: «за» - 14

«против» - нен

«воздержавшихся» - н.0.21

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Хлынова О. В.

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., доцент

Карпунина Н. С.

22.10.21.