

В Диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03)

При ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

### **Отзыв**

на автореферат диссертации Лебедева Дениса Андреевича на тему: «Изучение кардиопротективных свойств ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и высоким риском сердечно-сосудистых событий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – эндокринология

Диссертация Лебедева Дениса Андреевича посвящена важной проблеме влияния сахароснижающих препаратов на сердечно-сосудистые заболевания, а именно ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа, которые у пациентов с сахарным диабетом 2 типа положительным образом влияют на исходы атеросклеротической болезни сердца и сосудов и хронической сердечной недостаточности. Так ингибиторы натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа снижают количество госпитализаций по поводу сердечной недостаточности. Тем не менее для отдельных исходов внутри класса ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа продемонстрировали были различные результаты, например в отношении комбинированной конечной точки MACE и сердечно-сосудистой смертности. Окончательно причины этих различий, а также особенности развития сердечной недостаточности у пациентов, уже получающих ингибиторы натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа, изучены не до конца.

В связи с этим диссертационная работа Лебедева Д.А. представляется актуальной и своевременной. В работе описано влияние ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа на маркеры фиброза и воспаления,

проведена оценка эхокардиографических параметров в динамике на фоне терапии. Важной особенностью работы является прямое сравнение двух ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа – эмпаглифлозина и дапаглифлозина на биомаркеры фиброза и воспаления, клинические и эхокардиографические параметры. Полученные результаты говорят о наличии сопоставимого влияния этих препаратов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и высоким риском сердечно-сосудистых событий на изучаемые показатели. По данным диссертационного исследования установлены пороговые значения галектина-3 и аминоконцевого пропептида проколлагена 3 типа, ассоциированные с повышенным риском развития хронической сердечной недостаточности у пациентов, которым впервые назначается терапия ингибиторами натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа и определены предикторы развития сердечной недостаточности с сохранной фракцией выброса.

Использованные методы обследования соответствовали поставленным цели и задачам исследования, которые четко и грамотно сформулированы. Полученные автором результаты позволили сделать обоснованные выводы и рекомендации и решить важную научно-практическую задачу – определения предикторов развития хронической сердечной недостаточности с сохранной фракцией выброса у пациентов, которым впервые назначаются ингибиторы натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа. Изложенные в автореферате основные положения, выводы и практические рекомендации логичны и дают полноценное представление обо всех этапах диссертационного исследования.

### **Заключение**

Согласно автореферату, диссертационная работа Лебедева Дениса Андреевича на тему: «Изучение кардиопротективных свойств ингибиторов

натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и высоким риском сердечно-сосудистых событий», выполненная под руководством доктора медицинских наук Бабенко Алины Юрьевны, является завершенным оригинальным научно-квалификационным трудом, соответствующим заявленной научной специальности – 3.1.19 – эндокринология и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции. Автор диссертационного исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – эндокринология.

Доцент кафедры эндокринологии им. акад. В.Г. Баранова  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Кандидат медицинских наук

Никита Владимирович Иванов

Подпись доц. Н.В. Иванова заверяю:

Дата: « 01 » сентября 2023

**Реквизиты учреждения:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41; Телефон: +7 (812) 303-50-00; E-mail: rectorat@szgmu.ru; сайт: www.szgmu.ru

