

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тимощенко Ольги Владимировны на тему «Белок Клото: клинико-биохимические и генетические аспекты при сердечно-сосудистых заболеваниях у мужчин Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Тема диссертации Тимощенко О.В. посвящена актуальной научной задаче в кардиологии – выявление маркеров, ассоциированных с кардиометаболическими факторами риска у мужчин с ишемической болезнью сердца, артериальной гипертонией и сахарным диабетом 2 типа. Востребованность данной исследовательской работы, имеющей высокую научную значимость, несомненна и обусловлена распространенностью и смертностью от сердечно-сосудистых заболеваний, необходимостью разработки персонализированных подходов к профилактике и лечению данной категории больных.

В автореферате четко сформулирована цель работы, поставлены задачи, указаны методы исследования, подробно описан процесс формирования групп, сформулированы положения, выносимые на защиту. Достоверность результатов исследования, объективность полученных результатов и выводов диссертации обусловлены достаточным количеством наблюдений, полученных с использованием высокочувствительных лабораторных методов и корректной статистической обработкой данных.

В результате проведенных Тимощенко О.В. исследований были получены новые данные. Впервые проведено комплексное изучение белка Клото и факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у мужчин с ишемической болезнью сердца, артериальной гипертонией и сахарным диабетом. Впервые в России выполнено исследование по оценке связи полиморфизма гена Клото с уровнем белка Клото в крови и рядом биохимических и клинических показателей.

Тимощенко О.В. определила, что белок Клото в крови мужчин с артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца значительно ниже при наличии

ожирения, у лиц с низкой физической активностью и с сахарным диабетом. Автором установлены положительная ассоциация белка Клото с регулярной физической нагрузкой и обратные ассоциации с сахарным диабетом и ожирением, вне зависимости от других факторов сердечно-сосудистого риска. Выдвинуто предположение о наличии антиатерогенных свойств у белка Клото у мужчин с ишемической болезнью сердца. Установлено, что содержание белка Клото у мужчин с сахарным диабетом 2 типа значительно ниже, чем у мужчин без диабета.

Выводы соответствуют поставленной цели и решаемым задачам. Полученные результаты оформлены в практические рекомендации.

Несомненно, что представленные сведения расширяют современное представление о белке Клото и кардиометаболических факторах риска у мужчин 50-65 лет и старше 80 лет с ишемической болезнью сердца, артериальной гипертонией и сахарным диабетом, что может послужить материалом для дальнейшей разработки профилактических программ.

По материалам диссертации опубликовано 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и наук РФ, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus. Положения диссертационной работы доложены на Всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Принципальных замечаний к оформлению, изложению и содержанию автореферата диссертации нет.

Таким образом, на основании ознакомления с авторефератом диссертации Тимощенко Ольги Владимировны «Белок Клото: клинико-биохимические и генетические аспекты при сердечно-сосудистых заболеваниях у мужчин Западной Сибири», которая выполнена под руководством член-корреспондента, профессора, д.м.н., Рагино Юлии Игоревны и академика РАН, профессора, д.м.н., Никитина Юрия Петровича, считаю, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению и определению связей белка Клото с факторами риска у мужчин с сердечно-сосудистыми заболеваниями, имеющей значение для развития кардиологии. По

своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической новизне соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства в Российской Федерации от 11 сентября 2021 г. № 1539, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории фенотипов атеросклероза Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор Национального общества по изучению атеросклероза, д.м.н., профессор
Сергиенко Игорь Владимирович

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, сокращенное наименование ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России
Почтовый адрес: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а;
Телефон: +7 (495) 150-44-19, 8-800-707-44-19;
e-mail: info@cardioweb.ru;
Официальный сайт: cardioweb.ru

Дата 07 февраля 2022 г.

Подпись профессора И.В. Сергиенко
заверяю Ученый секретарь
ФГБУ НМИЦ Кардиологии, д.м.н.



А.А. Скворцов