

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Черник Татьяны Александровны на тему: «Прогностическое значение растворимого супрессора туморогенности 2 при хронической сердечной недостаточности»
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность

В последние годы наблюдается значительный рост научного интереса к вопросам патогенеза, диагностики и мониторинга состояния пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН). Особенно отчетливо эти тенденции прослеживаются в отношении ХСН с сохраненной фракцией выброса (ХСНсФВ), которая представляет собой менее изученный фенотип синдрома.

Поиск методов, позволяющих расширить возможности определения и контроля над патогенетическими механизмами, лежащими в основе ХСН, проводится с применением, как инструментальных, так и лабораторных методов. В качестве наиболее перспективных инструментальных методов в отношении данной патологии признается эхокардиография. Однако для качественной оценки структуры и функционального состояния сердца при помощи эхокардиографии необходимо дорогостоящее оборудование и высококвалифицированные специалисты. Кроме того, регистрация признаков ХСН с помощью визуализирующих методов диагностики не позволяет обнаружить наиболее ранние признаки синдрома. Данные факторы поспособствовали широкому изучению возможностей применения лабораторных методов в диагностике и ведении пациентов с ХСН.

Среди лабораторных методов активному исследованию подлежат биомаркеры – индикаторы патофизиологических процессов, которые наблюдаются в миокарде при развитии и прогрессировании ХСН. Внедрение в клиническую практику получил N-концевой мозговой натрийуретический пропептид (NT-proBNP). Определение данного биомаркера в крови дает ценную диагностическую и прогностическую информацию. Однако, как и любой другой известный на данный момент биомаркер, NT-proBNP позволяет определить не весь спектр патогенетических механизмов, а также имеет ряд ограничений в использовании. По этим причинам поиск новых биомаркеров продолжается, и одним из таких веществ является растворимый супрессор туморогенности 2 (sST2).

Оценка новизны и практической значимости

В диссертационной работе дана характеристика распределения уровней sST2 в крови у пациентов с ХСН при сопоставлении с функциональным классом, фракцией выброса левого желудочка, клиническим течением и исходом наблюдения через 12 месяцев, а также проведен анализ зависимостей концентраций sST2, NT-proBNP с исследуемыми клиническими и лабораторно-инструментальными параметрами.

Прогностические возможности sST2 в отношении клинического течения и выживания пациентов с ХСН апробированы с помощью построения прогностических моделей и расчёта отношений шансов благоприятных исходов

при оценке концентрации sST2 относительно порогового значения. Полученные в работе данные могут быть использованы в учебном процессе и внедрены в клиническую практику.

Достоверность данных

Дизайн диссертационной работы подробно описан и воспроизводим. Исследование проведено с формированием выборки достаточного объема, сопоставимой по основным характеристикам с генеральной совокупностью. Собранные данные были подвергнуты грамотной статистической обработке, а полученные результаты подробно проанализированы. Результаты диссертационной работы доложены на 6 международных и всероссийских конференциях, по теме исследования опубликовано 11 научных работ.

Заключение

Диссертационное исследование Черник Т.А. «Прогностическое значение растворимого супрессора туморогенности 2 при хронической сердечной недостаточности», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, является законченной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу прогнозирования течения ХСН. Диссертация Черник Т.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №751 от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Профессор кафедры госпитальной терапии №1
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

06.06.2023 г.



А.И. Мартынов

Подпись профессора А.И. Мартынова заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: 8 (495) 609-67-00 (справочная университета) 8 (495) 637 94 56 (факс)

Сайт: <https://www.msmsu.ru/>

E-mail: msmsu@msmsu.ru