

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Колесниковой Елены Викторовны
«Роль свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов в
диагностике, оценке степени тяжести и динамическом контроле
пациентов с хронической сердечной недостаточностью»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Актуальность исследования

Проблеме хронической сердечной недостаточности (ХСН) посвящено огромное количество исследований, немалая часть которых отражает эффективность новых схем лекарственной терапии, позволяющих значительно снизить риск необратимых нарушений сердечно-сосудистой функции. Однако диагностический подход, необходимый для установления диагноза, не претерпел серьезных изменений, и по-прежнему острой остается проблема раннего выявления ХСН и возможность прогнозирования течения данной патологии. Отдельного внимания требуют пациенты с сохраненной фракцией выброса левого желудочка – группа, численность которой продолжает увеличиваться. Основные сложности в ведении таких пациентов – это отсутствие единого мнения о патогенезе подобного фенотипа ХСН, диагностически трудный алгоритм верификации и противоречивые данные о положительном влиянии существующих методов лечения. Предлагаемые шкалы для диагностики ХСН с сохраненной фракцией выброса имеют ряд ограничений, в виду отсутствия возможности повсеместного определения необходимых критериев. Кроме того, клиническая картина пациентов с ХСН, особенно на ранних стадиях заболевания, не является патогномичной, и основной инструмент, имеющийся в арсенале врача, – это проведение лабораторных методов исследований, а именно определение уровня N-терминального натрийуретического пептида. Давно известно, что данный показатель может изменяться не только при сердечно-сосудистой патологии, поэтому поиск новых биомолекул, объективно отражающих кардиоваскулярные нарушения, остается одной из приоритетных задач современной кардиологии.

Оценка новизны и практической значимости

Результаты диссертационной работы Колесниковой Е.В. основаны на клиничко-лабораторных и инструментальных данных пациентов с ХСН, находящихся на диспансерном наблюдении врача-кардиолога амбулаторно-поликлинического звена. Первичное обследование было проведено согласно

актуальным клиническим рекомендациям по ведению пациентов с ХСН. Дополнительно больные отвечали на вопросы Миннесотского опросника качества жизни пациентов с ХСН. Основными исследуемыми биомаркерами стали свободно циркулирующая ДНК и свободные нуклеотиды. Группа пациентов, сформированная по признаку «фракция выброса левого желудочка $\leq 40\%$ », была повторно обследована в среднем через 6 месяцев от момента включения в исследование. Все полученные данные были статистически обработаны, полученные результаты позволили сделать ряд важных заключений. Было установлено, что уровни свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов у пациентов с ХСН достоверно отражают степень нарушений сердечно-сосудистой деятельности, подвержены динамическим изменениям, а также имеют связь с сопутствующей патологией.

Созданная в ходе научно-исследовательской работы программа для диспансерного наблюдения за пациентами с ХСН была внедрена в рабочий процесс врача-кардиолога, что позволило повысить эффективность диспансерной работы благодаря возможности составления индивидуального плана ведения и оповещения о необходимости обследования.

Достоверность результатов

Достоверность результатов исследовательской работы была обусловлена репрезентативностью изучаемой группы пациентов, соблюдением требований к стандартам обследований пациентов с представленной нозологией, достаточным объемом полученной клинической и лабораторно-инструментальной информации, формулированием выводов, основанных на достоверных статистических и математических результатах. Основные результаты и положения научной работы были изложены на 6 международных и общероссийских конференциях, опубликованы в 10 научных статьях.

Заключение

Диссертационное исследование Колесниковой Елены Викторовны «Роль свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов в диагностике, оценке степени тяжести и динамическом контроле пациентов с хронической сердечной недостаточностью», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченной научной квалификационной работой, решающей актуальную задачу диагностики ХСН на основании комплексной оценки клиничко-инструментальных данных пациента. Диссертация Колесниковой Е.В. соответствует требованиям пункта 9

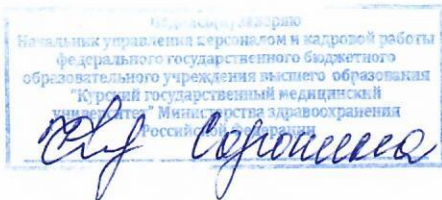
положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних болезней
Института непрерывного образования
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Евг.
Евгения Викторовна Гаврилюк

04.11.2024

Подпись д.м.н., доцента Е.В. Гаврилюк заверяю:



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)
Российская Федерация, 305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3
Тел.: 8 (4712) 588-137
Сайт: <https://kurskmed.com>
Электронная почта: kurskmed@mail.ru