Отзыв

на автореферат диссертационной работы Анатовой Аминат Анатовны «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы исследования

В настоящее время проводятся попытки более комплексного исследования особенностей патогенетических И клинических хронической сердечной недостаточности (ХСН) в зависимости от фракции выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ). Ведется активный поиск механизмов, влияющих на эндотелиальную функцию сосудов и электрическую стабильность сердца при изменении частоты сердечных сокращений (ЧСС), особенно - в постинфарктном периоде. Бета-адреноблокаторы являются основными препаратами, уменьшающими ЧСС у пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Однако часто пациенты имеют ограничения для их использования из-за сопутствующих заболеваний и синдромов, невозможно увеличение их доз при низкой ФВ ЛЖ. В таких случаях препаратом выбора является ивабрадин. Однако в научных исследованиях не определена адекватность замены БАБ ивабрадином у пациентов с ХСНнФВ ЛЖ. Автор данного исследования провела сравнение суперселективного небиволола с функцией выделения оксида азота в эндотелии сосудов с блокатором if-каналов синусового узла ивабрадином, уменьшающим ЧСС. Это является весьма актуальным для медицинской науки, посвященной внутренним болезням и кардиологии.

Научная новизна

Получены новые сведения о влиянии высокой ЧСС на клиническое состояние пациентов, ухудшение их качества жизни (КЖ) и снижение толерантности к физической нагрузке. Выявлено, что небиволол и ивабрадин эквивалентно улучшают электрофизиологические показатели стабильности сердца, функцию эндотелия сосудов, что определило возможность замены БАБ небиволола ивабрадином в

необходимых для этого случаях (наличие противопоказаний и плохая переносимость). Небиволол продемонстрировал незначительное преимущество в профилактике ишемии миокарда, в улучшении параметров внутрисердечной гемодинамики и предотвращении прогрессирования ХСНнФВ ЛЖ и аритмий у пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Ивабрадин сопоставим с небивололом в улучшении КЖ, показателей вариабельности ритма сердца и ЭКГ высокого разрешения.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность и обоснованность результатов базируется на достаточном количестве пациентов с ХСН, включенных в исследование, корректных критериях отбора, глубоком анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, тщательном анализе полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки. Новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты, выводы и рекомендации диссертационной работы обладают высокой степенью значимости для науки и практики, работы врачей первичного амбулаторного звена и кардиологов в лечении пациентов с ХСН с высокой ЧСС при синусовом ритме в постинфарктном периоде. Эти данные могут быть использованы при наличии противопоказаний у БАБ для лечения пациентов с ХСНнФВ ЛЖ с высокой ЧСС и принятии решения об их замене ивабрадином.

Автореферат диссертации написан в классическом стиле, доступным языком, легко читается. Опубликованные работы соответствуют содержанию анализируемой научной работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, из которых три статьи в центральных рецензируемых медицинских журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ РФ для публикации результатов исследований на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук. Работа соответствует заявленной специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заключение

На основании автореферата диссертационное исследование Анатовой Аминат Анатовны «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – лечение пациентов с ХСНнФВ ЛЖ с высокой ЧСС в постинфарктном периоде. По своей актуальности, объему изученного материала. прикладной значимости, достоверности полученных диссертационная работа соответствует всем требованиям, в том числе п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции от 01.10.2018 №1168 и др.), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни».

Профессор кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России Главный внештатный терапевт Минздрава Пермского края,

3.1.18. Внутренние болезни

доктор медицинских наук, доцент

Корягина Наталья Александровна

«<u>22</u>» <u>апреля</u> 2024 г.

Подпись д.м.н. Корягиной Н.А. заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВС ПГМУ им академика Е.А. Вагнера Минзарана России ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ.

Н ОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ.

20

Адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России). 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26. Тел: +7(342) 217-10-31. E-mail: rector@psma.ru