ОТЗЫВ

Аникина Виктора Васильевича, официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Кочетковой Ирины Владимировны на тему: «Повышение клинической эффективности лечения больных ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких на фоне терапии ивабрадином», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность темы выполненной работы

Ишемическая болезнь сердца в последние десятилетия занимает одно из ведущих мест в структуре обращаемости, инвалидизации и смертности при сердечно-сосудистых заболеваниях. По оценкам всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире от сердечно-сосудистых заболеваний погибают более 17 миллионов человек, из них от ишемической болезни сердца — более 7 миллионов. Для ишемической болезни сердца часто свойственна полиморбидность: стабильная стенокардия и хроническая обструктивная болезнь легких достаточно часто являются сопутствующими заболеваниями. По данным различных авторов, в 62% наблюдений среди больных хронической обструктивной болезнью легких старших возрастных групп выявлены сердечно-сосудистые заболевания, в том числе ишемическая болезнь сердца. Все выше изложенное определяет актуальность проблемы сочетания ишемической болезни сердца и хронической обструктивной болезни легких, указывает на необходимость поиска терапии при такой сочетанной патологии. Терапия данных пациентов трудна, так как связанна с повышением риска ятрогении. Синусовая тахикардия является фактором риска неблагоприятного прогноза для жизни, а также клинического течения заболеваний. Препараты, используемые для снижения частоты сердечных

сокращений оказывают влияния следующим образом: блокаторы кальциевых каналов могут способствовать проявлению застойной сердечной недостаточности, системной гипотензии, могут приводить к появлению отеков, как следствие длительной периферической вазодилатации; бета-адреноблокаторы могут вызвать утяжеление хронической обструктивной болезни легких - это препятствует оптимизации дозы препарата для достижения должной частоты сердечных сокращений и антиангинального эффекта у больных с сочетанной кардиобронхиальной патологией. Ивабрадин (кораксан) - антиангинальный препарат, который избирательно замедляет ритм сердца и не приводит к каким-либо дополнительным эффектам, характерным для бета-адреноблокаторов. Поэтому изучение влияния ивабрадина на параметры кардиореспираторной системы у больных ишемической болезнью сердца и хронической обструктивной болезнью легких является актуальным и современным.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко». Тема диссертации и научный руководитель были утверждены на заседании Ученого Совета Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» (протокол № 5 от 20.12.2012г.).

Номер государственной регистрации 01201178054. Тема диссертации соответствует паспорту специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертации получены следующие основные результаты, характеризующиеся научной новизной: назначение кораксана значимо

повышает клиническую эффективность лечения больных со стабильной стенокардией на фоне хронической обструктивной болезни легких, оказывает выраженный антиангинальный эффект и не влияет на гемодинамические показатели функции внешнего дыхания; добавление кораксана в комплексную терапию больных ишемической болезнью сердца и хронической обструктивной болезнью легких способствует статистически значимому увеличению показателей вариабельности сердечного ритма; разработана методика оценки состояния кардиореспираторной системы при назначении кораксана у таких пациентов на основе параметров вариабельности ритма сердца и респираторных показателей.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значение для науки заключается в том, что обоснован и предложен комплексный подход в организации медицинской помощи при терапии больных ишемической болезнью сердца и хронической обструктивной болезнью легких, сформирована прогностическая модель с учетом параметров вариабельности ритма сердца и респираторных показателей.

Разработанный метод включения ивабрадина в комплексную терапию ишемической болезни сердца и хронической обструктивной болезнью легких позволяет добиться повышения клинической эффективности антиангинального лечения пациентов со стабильной стенокардией в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких, там где бета-адреноблокаторы противопоказаны. Применение ивабрадина позволило улучшить вариабельность ритма сердца и уменьшить аритмогенность, что подтверждается снижением числа желудочковых экстрасистол. Использование кораксана позволяет предотвратить отрицательное влияние на внутрисердечную гемодинамику и параметры функции внешнего дыхания, в отличие от бета-адреноблокаторов.

Результаты исследования были представлены и доложены на международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях и используются в практической деятельности лечебных учреждений г. Курска и г. Воронежа.

Личный вклад автора

Диссертационная работа Кочетковой Ирины Владимировны на тему: «Повышение клинической эффективности лечения больных ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких на фоне терапии ивабрадином», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным научным исследованием.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в том, что соискателем проведен анализ проблемы, определены цель и задачи исследования, сформированы базы данных для статистической обработки, осуществлена визуализация и трансформация информации и анализ результатов исследования, изложены и применены в работе методические основы прогнозирования терапии, дана интерпретация результатов исследования, определены их научная новизна и практическая значимость, обобщены и изложены результаты исследования.

Выбор методов исследования, планирование и проведение различных исследований, выполнение расчетов, статистическая обработка полученных клинико-инструментальных данных, обсуждение результатов, оформление диссертации и автореферат выполнены автором самостоятельно.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена представительностью выборки, обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистической обработки информации. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Представленные выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, 5 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертационной работы, а автореферат в полной мере содержит ее основные положения.

Оценка содержания диссертации

Кандидатская диссертация Кочетковой Ирины Владимировны представляет собой законченный труд объёмом 167 страниц машинописного текста. Структура диссертации традиционна. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 4-х глав с изложением полученных результатов, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Работа написана хорошим языком, иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

Замечания. Принципиальных замечаний по работе нет. К недостаткам работы следует отнести короткие названия подглав, чрезмерно подробное описание исследования функции внешнего дыхания, опечатки, неудачные речевые обороты.

Однако данные замечания не принципиальны и не снижают достоинства и научно-практическую ценность представленной работы. В целом диссертация заслуживает положительной оценки.

По диссертации имеются следующие вопросы.

1. Ваше мнение, почему ивабрадин влияет на вегетативную регуляцию?
2. Были ли больные частота сердечных сокращений которых не достигла должного уровня? Это не были больные более тяжелые по течению хронической обстуктивной болезни легких?
3. Проводилась ли больным велоэргометрия?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кочетковой Ирины Владимировны на тему: «Повышение клинической эффективности лечения больных ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких на фоне терапии ивабрадином», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые направлены на решение актуальной задачи - антиангинальной терапии больных с сочетанной кардиореспираторной патологией.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842),

предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент: Аникин Виктор Васильевич
заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних
болезней государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
профессионального образования
«Тверская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес 170100, г. Тверь, ул. Советская, д. 4
Тел: +7 (4822) 32-17-79 E-mail: info@tvergma.ru

Подпись д.м.н., профессора Аникина В.В.
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь Ученого совета
ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«30» декабря 2014 г. Д.А. Шилер.