

Отзыв

Вишневого Валерия Ивановича, официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» Министерства образования и науки 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

Лечение больных с сочетанной патологией представляет определенные трудности, связанные с возрастающим риском терапевтического воздействия. Увеличенная частота сердечных сокращений является фактором риска неблагоприятного клинического течения и прогноза. Используемые для замедления частоты сердечных сокращений бета-адреноблокаторы могут вызвать утяжеление хронической обструктивной болезни легких; блокаторы кальциевых каналов могут способствовать проявлению застойной сердечной недостаточности, системной гипотензии, могут приводить к появлению отеков, как следствие длительной периферической вазодилатации; что 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, как альтернативы бета-адреноблокаторам, на параметры кардиореспираторной системы у больных ишемической болезнью сердца и хронической обструктивной болезнью легких является актуальным.

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.

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

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы конкретно и решены в процессе ее выполнения. Полученные результаты базируются на репрезентативном объеме наблюдений и за длительный период - 2009-2014 годы. В работе использованы современные и адекватные социально-гигиенические методы исследования (эхокардиография, определение функции внешнего дыхания, холтеровское мониторирование, оценка качества жизни по опросникам), позволившие получить результаты, отличающиеся научной новизной и имеющие научно-практическое значение.

Достоверность также подтверждается апробацией, результатами внедрения и верификацией прогностической модели.

Сформулированные в работе практические рекомендации обоснованы, информативны, имеют важное значение для практического здраво-

охранения, содержат конкретные предложения по оптимизации терапии у больных хронической ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких I-II стадии.

Достоверность также подтверждается апробацией, результатами внедрения и верификацией прогностической модели.

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

Автором получены следующие основные результаты, характеризующиеся научной новизной: включение кораксана в схему терапии больных ишемической болезнью сердца: стабильной стенокардией на фоне хронической обструктивной болезни легких существенно повышает клиническую эффективность лечения – препарат оказывает выраженный антиангинальный эффект, не влияет на внутрисердечные гемодинамические показатели и параметры функции внешнего дыхания и способствует статистически значимому увеличению показателей variability сердечного ритма.

На основе анализа полученных результатов Кочетковой Ириной Владимировной, ею разработана устойчиво воспроизводимая прогностическая математическая модель, позволяющая с учетом исходных значений средневзвешенной вариации ритмограммы сердца, индекса состояния, определяемого рядом параметров функции внешнего дыхания, прогнозировать эффективность влияния пульсурежающей терапии ивабрадином (кораксаном) на состояние вегетативной регуляции у больных стабильной стенокардией в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическое значение диссертации определяется тем, что разработанный метод включения ивабрадина в комплексную терапию

ишемической болезни сердца и хронической обструктивной болезни 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 достоверным снижением числа желудочковых экстрасистол. Использование кораксана позволяет предотвратить отрицательное влияние на внутрисердечную гемодинамику и параметры функции внешнего дыхания, в отличие от бета-адреноблокаторов.

Таким образом, практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в том, что разработанный метод включения ивабрадина в комплексную терапию ишемической болезни сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких позволяет добиться повышения клинической эффективности антиангинальной и пульсурежающей терапии, улучшения параметров вариабельности ритма сердца, сокращения продолжительности и числа эпизодов ишемии миокарда, уменьшения частоты эпизодов желудочковых аритмий у пациентов с сочетанной полиморбидной патологией.

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 Кочетковой Ириной Владимировной 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 автореферата выполнены автором самостоятельно.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, изложенные в выводах и практических рекомендациях, могут быть использованы в практической деятельности кардиологического и пульмонологического отделений лечебно-профилактических учреждений, а также учебном процессе медицинских образовательных учреждений.

Печатные работы

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 5 - в четырех рецензируемых журналах по перечню Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации (2010 - 2014 г.г).

Оценка содержания диссертации

Кандидатская диссертация Кочетковой Ирины Владимировны пред-

ставляет собой законченный труд объемом 167 страниц печатного 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.

Работа написана хорошим языком, иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, отражающих основные положения диссертации. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе не имею. К недостаткам следует отнести стилистические опечатки.

Однако указанные 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. Почему в исследования включены только лица мужского пола?
2. Оценивался ли Вами уровень холестерина липопротеидов низкой плотности?

Заключение

Резюмируя изложенное выше, считаю, что диссертация Кочетковой Ирины Владимировны на тему: «Повышение клинической эффективности лечения больных ишемической болезнью сердца в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких на фоне терапии ивабрадином» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые направлены на решение актуальной задачи терапии больных с сочетанной кардиореспираторной патологией.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. «О порядке присуждения ученых степеней» и специальности 14.01.04 «Внутренние болезни», а Кочеткова Ирина Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой
внутренних болезней
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Орловский
государственный университет»
Министерства образования и
науки Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Вишневский

Вишневский Валерий Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации

302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95

Тел: (4862) 77-73-18E-mail: rector@univ-orel.ru

Подпись д.м.н., профессора Вишневского Валерия Ивановича
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВПО «Орловский
государственный университет»
Министерства образования и
науки Российской Федерации,
кандидат биологических наук,
доцент



Чаадаева Наталья Николаевна

«30» декабря 2014г.