

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко» Минздрава России Батищевой Галины Александровны на диссертацию Коровиной Елизаветы Викторовны «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.008.02 при ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

Актуальность диссертационного исследования

Настоящее диссертационное исследование посвящено фармакотерапии артериальной гипертензии, которая относится к числу наиболее распространенных заболеваний. Актуальность темы подтверждается тем, что артериальная гипертензия в настоящее время является крупнейшей неинфекционной патологией, поскольку почти треть взрослого населения планеты имеет повышенное артериальное давление. По данным эпидемиологических исследований, в России повышение артериального давления выявлено у 42% мужчин и 41,1% женщин.

Основными осложнениями артериальной гипертензии являются ишемическая болезнь сердца и цереброваскулярная патология. Неконтролируемое артериальное давление приводит к поражению почек, периферических сосудов, сетчатки глаза, когнитивным нарушениям, хронической сердечной недостаточности. Все страны мира несут бремя значительных расходов бюджета здравоохранения на лечение сердечно-сосудистых осложнений, при этом существенный вклад артериальной гипертензии в патогенез поражения системы кровообращения отмечен в многочисленных исследованиях как в России, так и за рубежом.

Автором избрано стратегически важное направление оценки эффективности использования антигипертензивных средств в реальной

клинической практике, поскольку анализ качества фармакотерапии имеет перспективное значение при устранении одного из факторов риска, определяющих прогноз для больных кардиологического профиля.

В современных условиях, несмотря на значительное расширение доказательной базы по диагностике, профилактике и лечению артериальной гипертензии, внедрение в работу врачей национальных рекомендаций по ведению таких больных, эффективность антигипертензивной терапии, определяемая по достижению целевого уровня артериального давления остается недостаточной. Это может быть связано с различными причинами, поэтому своевременное проведение фармакоэпидемиологических исследований является необходимым инструментом для повышения эффективности фармакотерапии.

«Первое исследование Фармакоэпидемиологии Артериальной Гипертонии, ограниченное Россией (ПИФАГОР I)» стартовало в 2002 году. Впоследствии в медицинских учреждениях Российской Федерации в 2008 и 2019 гг. были проведены повторные исследования (ПИФАГОР II, ПИФАГОР III).

Данная диссертационная работа выполнена в рамках очередного этапа Российского многоцентрового исследования «ПИФАГОР IV» (2013), в частности для Приволжского региона Российской Федерации.

Целью исследования являлась оценка рационального назначения антигипертензивных средств на амбулаторном этапе, что является актуальной задачей для определения качества фармакотерапии в региональных условиях.

Название работы соответствует поставленной цели. Задачи исследования сформулированы с учетом изучения эффективности антигипертензивной терапии, характера индивидуальной реакции на прием лекарственных препаратов, а также участия в процессе обращения лекарственных средств врачей, провизоров и фармацевтов с учетом их

осведомленности о современных национальных рекомендациях по лечению артериальной гипертензии.

Научная новизна проведенного исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

На основании результатов фармакоэпидемиологического исследования впервые получены данные о структуре врачебных назначений антигипертензивных препаратов в амбулаторной практике одного из крупных южных регионов России, включая выбор препаратов, режим дозирования и контроль эффективности фармакотерапии. Это позволило автору оценить соответствие проводимого лечения национальным рекомендациям по фармакотерапии артериальной гипертензии (2010 г.).

В исследовании установлен низкий уровень персонифицированного подхода со стороны врачей в лечении пациентов с артериальной гипертензией, что объясняется ограниченным выбором назначаемых препаратов (3-4 фармакологические группы), низкой частотой назначения фиксированных комбинаций (23,9%), недостаточно активной тактикой терапии, поскольку только 20% опрошенных врачей планировали достижение целевого уровня АД.

При изучении комплаентности пациентов к антигипертензивной терапии автором установлен низкий уровень приверженности к лечению, что является важным фактором для достижения целевого давления, отмеченного только у 43% респондентов.

Впервые в диссертационном исследовании произведена оценка влияния провизоров и фармацевтов на выбор антигипертензивных препаратов во время фармацевтического консультирования больных с артериальной гипертензией. Это позволило определить недостаточный уровень знаний у 10% работников аптек по аналоговой замене, ошибки в определении групповой принадлежности препаратов у 35% опрошенных

фармацевтов и провизоров, редким использованием инструкции к препаратам, отмеченное только у 4,4% работников фармацевтической сети.

Значимость результатов, полученных в диссертации, для теории и практики

В результате диссертационного исследования выявлены проблемы в организации первичной медико-санитарной помощи и установлены факторы, которые снижают эффективность антигипертензивной терапии в регионе (ограниченный выбор препаратов, низкая комплаентность пациентов, недостаточное применение фиксированных комбинаций, ограниченное использование аналоговой замены).

На основании полученных результатов автором был разработан алгоритм, определяющий взаимодействие врача первичного амбулаторного звена, пациента с артериальной гипертензией и работников фармацевтической сети.

Автором разработаны и внедрены в 2015 году в работу медицинских организаций методические рекомендации для повышения эффективности оказания первичной медико-санитарной помощи больным с артериальной гипертензией на территории Волгоградской области.

Результаты работы включены в лекционные курсы и используются на семинарских занятиях на кафедре клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клинической фармакологии ФУВ, клинической аллергологии ФУВ Волгоградского государственного медицинского университета.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация выполнена на достаточном фактическом материале - анкетирование 200 пациентов, страдающих артериальной гипертензией, 70

врачей (терапевты, кардиологи, эндокринологи), 70 работников аптек (провизоры, фармацевты).

Достоверность выводов определяется используемым набором методов обследования, представительностью выборки, обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, применением современных методов статистической обработки информации.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа отвечает требованиям соответствия паспорту избранной специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Материалы диссертации изложены на 172 страницах машинописного текста и включают введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 44 рисунками. Список литературы представлен 98 отечественными и 97 зарубежными источниками.

Введение отражает степень разработанности проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, определена научная новизна работы и ее научно-практическая значимость, описана методология исследования, обозначены основные положения, выносимые на защиту, указана апробация работы.

Первая глава затрагивает аспекты патогенеза и распространенности артериальной гипертензии в России и за рубежом. Автор обращает внимание на необходимость соблюдения клинических рекомендаций для достижения целевых показателей артериального давления, а также важное значение выбора эффективной терапии при оказании первичной медико-санитарной помощи.

В обзоре литературы представлены данные основных эпидемиологических исследований по артериальной гипертензии, которые проводились на территории Российской Федерации за последние 15 лет, в том числе все этапы исследования ПИФАГОР (ПИФАГОР I, ПИФАГОР II, ПИФАГОР III). Автором обоснована необходимость организации фармакоэпидемиологического мониторинга в различных регионах России для контроля эффективности лечения артериальной гипертензии.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов, использованных в исследовании. Подробно рассмотрены условия проведения трех этапов работы, изложены основные критерии включения и исключения для участников исследования, а также дана подробная характеристика анкет, с помощью которых производился опрос больных с АГ, врачей и работников аптек, указаны методы статистической обработки полученного материала.

В третьей главе автор анализирует результаты, полученные в ходе проведения исследования, включая структуру назначения препаратов для лечения артериальной гипертензии на территории города Волгограда и оценку ее соответствия национальным рекомендациям. Итогом работы является определение эффективности фармакотерапии артериальной гипертензии по достижению целевого давления у 43% опрошенных больных, а также невысокий уровень комплаентности в 43,2% случаев.

В главе также представлены данные, полученные в ходе анкетирования работников аптек, где автор оценивает их уровень осведомленности о современных рекомендациях по лечению больных с артериальной гипертензией, а также качество проводимого фармацевтического консультирования больных в аптеках региона.

В диссертации представлен подробный анализ полученных результатов. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования резюмируют полученные сведения, являются обоснованными и достоверными, соответствуют поставленным в работе задачам.

Практические рекомендации вытекают из полученных результатов. Автореферат отражает содержание диссертации, материалы которой опубликованы в 5 печатных работах, из них 4-в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, отмечены только некоторые стилистические неточности при оформлении рукописи диссертации. Отмеченные недостатки не влияют на общую положительную оценку диссертации.

В качестве пожелания можно отметить возможность оформления заявки на свидетельство на программное обеспечение на базу данных, полученных в результате исследования.

В процессе знакомства с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Чем объясняется низкая частота использования в регионе фиксированных комбинаций антигипертензивных препаратов?
2. Какова причина выявленного в ходе исследования несоответствие между назначенной врачами фармакотерапией и препаратами, которые реально принимают пациенты?

Заключение

Диссертационная работа Е. В. Коровиной на тему «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной исследовательской работой в которой, на основании выполненных автором исследований, разработано решение важной задачи для научной специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология-повышение эффективности терапии артериальной гипертензии. Это имеет важное народно-хозяйственное значение и

полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06. Фармакология, клиническая фармакология.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук по специальности
14.03.06 - Фармакология, клиническая
фармакология, профессор,
заведующая кафедрой клинической фармакологии
ГБОУ ВПО «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н. Н. Бурденко»
Минздрава России

Г. А. Батищева

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Тел.: (473) 255-57-53
Факс.: (473) 253-00-05
e-mail: mail@vsmaburdenko.ru

Подпись д. м. н., профессора Г. А. Батищевой удостоверяю:
Секретарь Ученого совета
Начальник отдела кадров
ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н. Н. Бурденко» Минздрава России

доктор медицинских наук

Л. А. Титова

Публикации, близкие к теме диссертации

1. Эффективность фармакотерапии гипертонической болезни у работников железнодорожного транспорта в амбулаторных условиях / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Калюжная А. С. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. - 2007. - №1. - с. 247-251.
2. Эффективность и переносимость фармакотерапии у больных артериальной гипертензией с неблагоприятным психосоматическим и генетическим статусом / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Котельникова Т. Е. // Научно-медицинский вестник центрального черноземья. - 2006. - №25. - с. 15.
3. Оценка эффективности и безопасности комбинированной терапии артериальной гипертензии и дислипидемии у лиц операторской профессии / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Тонких Е. В. // Научно-медицинский вестник центрального черноземья. - 2006. - №25. - с. 17.
4. Безопасность назначения гипотензивных средств у лиц операторских профессий / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Калюжная А. С. // Биомедицина. - 2006. - №3. - с. 130 - 131.
5. Многофакторный контроль эффективности и безопасности фармакотерапии артериальной гипертензии у лиц операторских профессий / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2008. - №6. - с. 44а - 45.
6. Динамика показателей вегетативной регуляции и липидного обмена при фармакотерапии амлодипином у больных бронхиальной астмой в сочетании с артериальной гипертензией / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Захарова О. Ю., Сафонова А. Н. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2009. - №6. - с. 142-143.
7. Реальная значимость прогнозирования резистентных форм артериальной гипертензии у работников железнодорожного транспорта

с учетом генетических маркеров / Батищева Г. А., Чернов Ю. Н., Новомлинский В. В., Котельникова Т. Е. // Вестник новых медицинских технологий. - 2011.- №2. - 472 - 476.

8. Модернизация здравоохранения и оптимизации оказания лекарственной помощи населению Воронежской области / Батищева Г. А., Чернов С. Ю., Лавлинская Л. И. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. - 2011. - №.4. – 854 - 856.