

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента на диссертацию Коровиной Елизаветы Викторовны «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология

### **Актуальность диссертационного исследования**

Артериальная гипертензия (АГ) в Российской Федерации остается одной из наиболее значимых медико - социальных проблем, несмотря на значительные успехи в ее профилактике и терапии. Это обусловлено как широким распространением данного заболевания (около 40% взрослого населения РФ имеет повышенный уровень артериального давления), так и тем, что артериальная гипертензия является важнейшим фактором риска основных сердечно-сосудистых заболеваний - инфаркта миокарда и мозгового инсульта, главным образом определяющих высокую смертность в нашей стране (Шальнова С. А., Баланов Ю. А., Константинов В. В. и др.). Актуальность проблемы АГ также обусловлена крайне неудовлетворительным контролем артериального давления в масштабе популяции. Сложившаяся ситуация в нашей стране может быть связана в том числе с необоснованным использованием устаревших и малоэффективных средств и схем лечения, низким уровнем приверженности пациентов к лечению. Немаловажное влияние на лечение данного заболевания оказывают провизоры и фармацевты, которые осуществляют консультирование больных в муниципальных и негосударственных аптеках различных регионов РФ.

В данной ситуации для оценки качества оказания помощи больным с АГ на амбулаторном этапе, а также оценки уровня приверженности больных к лечению АГ необходимо проведение фармакоэпидемиологического мониторинга. Фармакоэпидемиологические исследования позволяют определить основные клинические принципы правильного выбора и оценки использования лекарственных препаратов, что способствует оптимизации и

индивидуализации фармакотерапии, улучшает процесс рационального использования лекарственных средств, сокращает расходы на лечение, повышает его безопасность (Вдовиченко, В. П.). С этой целью в федеральных округах России в 2002 году было организовано фармакоэпидемиологическое исследование Первое исследование Фармакоэпидемиологии Артериальной Гипертонии, ограниченное Россией (ПИФАГОР I). Основная часть диссертационного исследования выполнена в рамках очередного этапа исследования «ПИФАГОР IV» (2013 год). Дополнительно автором проведено изучение особенностей фармацевтического консультирования и знаний фармацевтов и провизоров в области аналоговой замены антигипертензивных препаратов. Таким образом, актуальность исследовательской работы Е. В. Коровиной «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа» не вызывает сомнений.

#### **Научная новизна полученных результатов**

Автором впервые в ходе исследования изучены особенности выбора и критерии назначения антигипертензивных препаратов пациентам. Диссертантом впервые произведена оценка комплаентности больных, жителей г. Волгограда к антигипертензивной терапии и изучены факторы, влияющие на нее. Впервые изучена роль провизоров и фармацевтов в эффективности проводимой антигипертензивной терапии и предложены пути оптимизации проводимого фармацевтического консультирования, в т. ч. по вопросам аналоговой замены антигипертензивных препаратов.

#### **Научно-практическая значимость исследования**

Проведенное диссертационное исследование позволяет установить факторы, которые снижают эффективность фармакотерапии АГ в регионе, выявляет проблемы в организации первичной медико-санитарной помощи больным с АГ.

Прикладное значение диссертационного исследования состоит в том, что полученные результаты позволяют определить необходимость в

проведении различных профессионально-образовательных программ для врачей первичного амбулаторного звена, которые занимаются лечением АГ, а также для провизоров и фармацевтов, осуществляющих фармацевтической консультирование больных.

Важным моментом является разработка алгоритма взаимодействия врача, фармацевта и больных с АГ, который позволяет оптимизировать лечение данного социально-значимого заболевания в регионе.

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

#### **Достоверность и обоснованность основных положений и выводов диссертации**

Высокая степень достоверности результатов исследования подтверждается значительным объемом выборки пациентов, применением общепринятых методов и критериев статистики.

#### **Общая оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертация написана по стандартному плану, включающему следующие разделы: введение, обзор литературы, главу «материалы и методы» и результаты собственного исследования, обсуждение полученных результатов, заключение, выводы и список цитируемой литературы (98 российских и 97 зарубежных источника). Материалы диссертации изложены на 172 страницах компьютерного текста и включают 44 рисунка и одну таблицу, а также 3 приложения.

Во введении автор аргументирует актуальность исследования, четко формулирует цель и задачи исследования, приводит данные о научной новизне, научно-практической значимости, внедрении и апробации результатов исследования, указывает положения, выносимые на защиту.

Первая глава содержит обзор литературы и включает несколько разделов. В них подробно рассмотрены эпидемиологические аспекты распространенности АГ в мире, произведена оценка эффективности терапии данного заболевания в различных странах, в том числе в РФ. Автором хорошо раскрыта важная роль необходимости соблюдения стандартов лечения АГ в практическом здравоохранении, а также история их разработки. Рассмотрены результаты различных эпидемиологических исследований по АГ на территории РФ, подчеркнута необходимость проведения фармакоэпидемиологического мониторинга на территории РФ, а также в различных регионах страны для оценки эффективности проводимой фармакотерапии АГ.

Во второй главе автором представлены материалы и методы исследования. Работа проводилась в три этапа и включала анкетирование врачей амбулаторного звена и больных с АГ с использованием специализированных анкет в рамках всероссийского исследования ПИФАГОР IV. Объем выборки соответствовал протоколу данного исследования. На третьем этапе было проведено анкетирование провизоров и фармацевтов с помощью анкет, разработанных на базе кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клинической фармакологии ФУВ, клинической аллергологии ФУВ совместно с кафедрой фармакологии и биофармации ФУВ Волгоградского Государственного Медицинского университета.

В третьей главе изложены результаты, полученные автором. На первом этапе продемонстрированы результаты анкетирования врачей первичного амбулаторного звена. Изучена структура назначения антигипертензивных препаратов амбулаторной практике лечебных учреждений г. Волгограда и произведена оценка ее соответствия национальным рекомендациям по диагностике и лечению АГ. Было установлено соответствие назначаемой антигипертензивной терапии современным стандартам, однако выявлен низкий уровень персонификации в лечении больных с АГ. На втором этапе

автор представил данные, полученные в результате анкетирования больных с АГ, где оценил эффективность фармакотерапии АГ, а также уровень комплаентности пациентов - жителей г. Волгограда. На третьем этапе представлены данные, полученные в ходе анкетирования работников аптек, где автор оценил их уровень осведомленности о современных рекомендациях по лечению АГ, а также принципы проводимого фармацевтического консультирования больных.

В четвертой главе проводится обсуждение полученных результатов в сравнении с данными литературы. Выводы по диссертации соответствуют поставленным задачам, отражают сущность диссертационной работы и вместе с практическими рекомендациями логично подводят итог диссертационной работе.

Следует отметить, что рецензируемая диссертационная работа полностью отвечает требованиям соответствия избранной специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Автореферат отражает основные положения диссертации и оформлен в соответствии с современными требованиями. По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК, выпущены методические рекомендации регионального уровня.

В ходе рецензирования работы принципиальных замечаний не возникло. Однако хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Оценивалась ли тактика назначения антигипертензивных препаратов в зависимости от сопутствующей патологии?

2. Почему в качестве фармакоэпидемиологического исследования Вы не отдали предпочтение обзору/оценке использования лекарственных средств (drug utilization review study), позволяющему проанализировать показания к назначению, рациональность выбора препаратов и режима дозирования, необходимость мониторинга, возможность назначения эквивалентных по эффективности лекарственных средств с лучшим профилем безопасности.

Данные вопросы не носят принципиального характера и не умаляют высокую научно-практическую значимость представленной диссертационной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Е. В. Коровиной «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа» является завершенным научным исследованием, в результате которого определены пути оптимизации фармакотерапии АГ. Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. Таким образом, диссертация Е. В. Коровиной «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа» является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой решена важная для клинической фармакологии задача – оптимизация фармакотерапии АГ с учетом региональных особенностей. По практической, теоретической значимости работа 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  
14.01.04 Внутренние болезни  
Доцент, заведующая кафедрой клинической фармакологии  
ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ» Минздрава России  
414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, дом 121  
Тел.: 8(8512) 52-41-43 факс: 8(8512) 55-51-33  
e-mail: agma@astranet.ru

Умерова А. Р.

Подпись д. м. н., профессора А. Р. Умеровой  
Заверяю  
Ученый секретарь ГБОУ ВПО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
к. м. н., доцент

Ничога В. Д.

### **Публикации, близкие к теме диссертационного исследования**

1. Реализация программ обеспечения лекарственными средствами льготных категорий граждан на территории Астраханской области / Умерова А. Р., Дементьева В. В., Бастрыкина М. Н. // Астраханский медицинский журнал. - 2012. - № 3. - с. 134 - 137
2. Некоторые аспекты самолечения / Умерова А. Р., Каштанова О. А., Новосельцева Т. В. // . – 2010.- №1. – 123 - 127.