

**Отзыв ведущей организации**

**В Диссертационный Совет Д 208.008.02  
ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный  
медицинский университет Минздрава России»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский  
университет Минздрава России», д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ С.В. Шлык

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Коровиной Елизаветы Викторовны «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д.208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

#### **Актуальность темы диссертационного исследования и её связь с соответствующими отраслями науки и практики**

Представленная диссертационная работа посвящена одной из актуальных задач современной медицины - повышению эффективности лечения артериальной гипертензии (АГ). Данное заболевание является социально-значимым ввиду высокой распространенности, особенно среди лиц пожилого и старческого возраста, сохраняющейся тенденции к увеличению частоты возникновения осложнений, приводящих к росту летальности и инвалидизации среди трудоспособного населения. Несмотря на достигнутые в последние годы достижения в области изыскания и внедрения в клиническую практику антигипертензивных препаратов, разработки современных международных и национальных стандартов по диагностике и лечению АГ, эффективность терапии АГ в Российской Федерации (РФ) оставляет желать много

лучшего. За последнее время как в России, так и во всем мире было проведено значительное число исследований с целью сравнительной оценки существующих подходов к оптимизации проводимого лечения АГ. Однако в изданных по итогам этих исследований публикациях отсутствует оценка факторов, влияющих на качество проводимой антигипертензивной терапии в различных регионах РФ. В этой связи представляется безусловно важной разработка комплекса мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи больным с АГ как на региональных, так и на федеральном уровне. Решению этих актуальных задач и посвящена работа Е. В. Коровиной.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В представленной работе на основе оценки фармакотерапии больных артериальной гипертензией в амбулаторно-поликлинических учреждениях г. Волгограда разработаны методические подходы к рациональному взаимодействию врача, провизора и пациента на всех этапах оказания медико-санитарной помощи больным вышеуказанного профиля, что в перспективе позволит существенно усовершенствовать лечение данной патологии и повысить качество оказания медицинской помощи соответствующей категории больных.

Е. В. Коровиной впервые показано, что персонифицированный подход к назначаемой врачами г. Волгограда антигипертензивной терапии является принципиально значимым для обеспечения эффективности фармакотерапии.

Автором впервые выявлены региональные факторы, снижающие эффективность фармакотерапии артериальной гипертензии и установлено, что одним из важнейших факторов, снижающих результативность проводимого лечения, является низкая комплаентность больных с АГ в г. Волгограде.

В работе впервые проанализировано влияние провизоров и фармацевтов на эффективность проводимой антигипертензивной терапии и предложены оптимальные, на взгляд автора, пути оптимизации проводимого

фармацевтического консультирования. Впервые оценен уровень знаний провизоров и фармацевтов г. Волгограда по вопросам аналоговой замены антигипертензивных препаратов, а также выявлены наиболее проблемные точки при проведении провизорами и фармацевтами консультирования больных и предложены пути их преодоления.

### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов**

Научная значимость представленной работы и наиболее важные достигнутые результаты заключаются, прежде всего, в том, что автором впервые проведен анализ факторов, снижающих эффективность проводимой фармакотерапии АГ в отдельно взятом регионе - г. Волгограде и определена роль провизоров, фармацевтов в системе оказания помощи больным указанного профиля. На основе систематизации полученных данных Коровиной Е. В. разработан и внедрен в практику алгоритм взаимодействия в системе «врач-провизор-пациент» на всех этапах оказания медицинской помощи данной категории больных, что может иметь потенциально большое значение для улучшения результатов лечения АГ в регионе.

Рецензируемая работа интересна как с чисто теоретических позиций, так и, безусловно, важна для клинической медицины. Она способствует лучшему пониманию ключевых предпосылок для поиска путей оптимизации уже имеющихся, а также разработки новых рациональных и эффективных алгоритмов фармакопрофилактики и фармакотерапии АГ.

Полученные автором результаты имеют существенное значение для практического здравоохранения-в первую очередь, для кардиологии и клинической фармакологии.

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

Основные положения работы и ее результаты представлены в виде докладов и обсуждены на юбилейной 72 – й и 73 – открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», г. Волгоград (2014), на заседании научно-практического общества провизоров и фармацевтов Волгоградской области и научной конференции сотрудников ГБУ «Волгоградский медицинский научный центр» (2015).

### **Общая оценка использованных методов, содержания и оформления диссертации**

Представленную диссертационную работу отличает высокий методический уровень, отвечающий современным требованиям, а объем выполненных исследований достаточен для получения репрезентативных результатов. Решение поставленных задач осуществлялось с помощью адекватных, современных и информативных методов, позволяющих точно и объективно оценить анализируемые параметры и дать им исчерпывающую интерпретацию. Обработка результатов эпидемиологического исследования проведена с использованием адекватных методов статистической обработки данных. Следует особо отметить высокую степень трудоемкости проводившихся исследований.

Все это позволяет считать полученные автором результаты достоверными, а научные положения автора, выводы диссертационного исследования и предлагаемые рекомендации – обоснованными.

### **Структура и содержание работы**

Диссертационная работа оформлена в соответствии с существующими требованиями и изложена на 172 страницах компьютерного текста, включает 44 рисунка, 1 таблицу и 3 приложения. Она состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», результатов исследования, обсуждения результатов, выводов, заключения, а также списка литературы, включающего 195 источников, в том числе 97 зарубежных.

Раздел «Введение» содержит обоснование актуальности проведенного исследования, новизну, теоретическую и практическую значимость работы, цели и задачи исследования, методологию, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов. Задачи, поставленные автором, раскрывают цель исследования, выводы по диссертации соответствуют поставленным задачам и отражают сущность диссертационной работы.

В главе «Литературный обзор» автором проведен подробный анализ зарубежной и отечественной литературы, содержащей данные эпидемиологических исследований по распространенности АГ в мире и эффективности проводимой антигипертензивной терапии в различных странах мира, подчеркнута необходимость фармакоэпидемиологического мониторинга на территории РФ.

В разделе, посвященном результатам собственных исследований, представлены полученные данные детального, тщательно проведенного анализа результатов анкетирования трех категорий лиц: 1) врачей амбулаторно-поликлинического звена, 2) больных с АГ, 3) провизоров и фармацевтов, осуществляющих фармацевтическое консультирование в регионе. Предлагаемые автором рисунки достаточно полно иллюстрируют результаты проведенного исследования.

Завершает автор представление полученных результатов их обсуждением последовательно и логично, поэтому выводы и практические рекомендации можно считать в полной мере обоснованными.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4- в журналах, рекомендованных ВАК, выпущены методические рекомендации регионального уровня. Публикации по теме диссертации, а также материалы, представленные в автореферате, всецело соответствуют ее содержанию.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Полученные автором результаты и выводы могут быть использованы при назначении антигипертензивной терапии в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях региона, а также в учебно-методическом процессе на кафедрах клинической фармакологии, кардиологии, терапии медицинских ВУЗов страны, в программах циклов повышения квалификации и тематических семинарах.

Разработанный автором алгоритм взаимодействия врача, пациента и провизора позволит оптимизировать фармакотерапию АГ в различных регионах страны.

### **Замечания к работе**

В целом, положительно оценивая работу, следует отметить, что в ходе ее рецензирования особых вопросов и принципиальных замечаний не возникло, за исключением замечаний по поводу встречающихся орфографических и пунктуационных ошибок и опечаток, что, однако, абсолютно не умаляет достоинств выполненной работы и не влияет на итоговое заключение.

### **Заключение**

Диссертационная работа Е. В. Коровиной «Рациональное назначение антигипертензивных лекарственных средств на основе фармакоэпидемиологического анализа», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Н. В. Роговой и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д. 208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском университете по специальности 14.03.06-фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной задачи - оптимизации фармакотерапии АГ в регионе.

По актуальности, новизне, уровню выполнения, научно-практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв обсуждён на заседании кафедры фармакологии и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «10» сентября 2015 г.)

Профессор кафедры фармакологии и клинической фармакологии  
ГБОУ ВПО «Ростовский государственный  
медицинский университет» Минздрава РФ,  
д.м.н.

Д. П. Хлопонин

Специальность, по которой защищена  
докторская диссертация Д. П. Хлопонина-  
14.00.25-фармакология, клиническая фармакология

Подпись профессора кафедры фармакологии и клинической фармакологии  
д.м.н. Хлопонина Д. П. заверяю:

И. о. ученого секретаря ГБОУ ВПО  
РостГМУ Минздрава России,  
д. м. н., профессор

Г. Г. Харсеева

ГБОУ ВПО «РостГМУ » Минздрава России  
Адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29  
Телефон: +7(863) 250-42-00  
Факс: +7 (863) 201-43-90  
e-mail: okt@rostgmu.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации, составивших отзыв:**

1. Ранняя диагностика и патогенез поражения сердца у больных рефрактерной артериальной гипертензией и нарушениями углеводного обмена / Макляков Ю. С., Сафроненко А. В., Сухорукова Н. В., Криштопа А. В. // Медицинский вестник юга России. - 2013.- №1.-с. 56-59.
2. Эффективность лечения рефрактерной артериальной гипертензии комбинированными антигипертензивными и метаболическими препаратами / Макляков Ю. С., Сафроненко А. В., Соболева С. Я. // Вестник новых медицинских технологий.- 2012.- №3.- с.104-105.
3. Церебро- и нефропротективные свойства комбинации антигипертензивных препаратов при лечении рефрактерной артериальной гипертензии / Макляков Ю. С., Сафроненко А. В., Выставкина Е. А., Курбатова Э. В., Демидов С. И., Постникова Е. С., Деревянкина И. В. // Уральский медицинский журнал - 2012. - №5.- с. 114-117.
4. Способы повышения эффективности лечения больных артериальной гипертензией / Макляков Ю. С., Сафроненко А. В., Соболева С. Я. // Вестник новых медицинских технологий. - 2011.- №4.-с. 73-75.
5. Особенности фармакологии современных ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента (на примере мозексиприла) / Хлопонин Д. П., Кротова Ю. Н., Иванов И. В. // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2007. № 5. С. 99-106.