

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саушкиной Светланы Владимировны **«Сравнительная оценка клинической эффективности различных изомеров амлодипина у больных артериальной гипертензией 1-2 степени»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Диссертация Саушкиной С.В. посвящена актуальной теме кардиологии – совершенствования эффективности и безопасности антигипертензивной терапии. Автором проводилось сравнительное изучение клинической эффективности различных изомеров амлодипина у больных артериальной гипертензией 1-2 степени. Это обусловлено тем, что в последние годы создание принципиально новых лекарственных препаратов представляет научно-практический интерес. Одним из перспективным направлений создание новых антигипертензивных препаратов является выделение оптических чистых молекул, то есть активных лево- и правовращающих изомеров – энантиомеров, обладающих высокой терапевтической эффективностью и минимальными побочными эффектами.

Диссертация посвящена сравнительной оценке не только антигипертензивного, но и органопротективных эффектов рацемического и левовращающего амлодипина у больных артериальной гипертензией 1-2 степени. Автором исследовался широкий круг вопросов фармакологического действия левовращающего амлодипина – его влияние на функцию эндотелия артерий, структурно-функциональное ремоделирование сердца и артерий, вариабельность ритма сердца, а также гендерные различия эффективности терапии и факторы, вызывающие побочные эффекты.

Особенно представляется актуальность выявление эндотелий-зависимых эффектов левовращающего амлодипина, что позволяет утверждать, что препарат имеет плеiotропные эффекты. Также привлекает большое внимание вопрос о том, что левовращающий амлодипин в отличие от рацемического амлодипина у больных с симпатической гиперактивностью способствует нормализации вегетативного баланса, то есть обладает умеренно выраженным эффектом нейрогуморальной блокады. Одним из аргументов, подтверждающих плеiotропные эффекты левовращающего амлодипина, является тенденция к нормализации липидного профиля крови у больных с дислипидемией. При сравнительной оценке рацемического и левовращающего амлодипина автором выявлено, что эндотелийзависимая вазодилатация при использовании равных суточных доз препаратов отличается недостоверно. Также выявлена прямая корреляция дозы левовращающего амлодипина со степенью эндотелийзависимой вазодилатации и снижением стандартного отклонения нормальных интервалов кардиоцикла.



Методологически диссертационное исследование спланировано и выполнено корректно, согласно требованиям надлежащей клинической практики и с использованием высокоинформативных инструментальных методов диагностики.

Результаты диссертации апробированы достаточно полно, доложены на различных научно-практических конференциях, конгрессах и форумах, а также опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертационных исследований. По автореферату диссертации замечаний нет.

В заключении следует констатировать, что диссертационная работа Саушкиной С.В. «Сравнительная оценка клинической эффективности различных изомеров амлодипина у больных артериальной гипертензией 1-2 степени» посвящена решению актуальной задачи кардиологии – повышению эффективности и безопасности антигипертензивной терапии путем комплексной клинико-инструментальной оценки эффективности левовращающего амлодипина. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Зав. кафедрой общей врачебной практики  
(семейной медицины) ФПДО ГБОУ ВПО  
«Тверская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук, профессор



Колбасников С.В.

170100, г. Тверь, ул. Советская, д. 4.  
Тверская государственная медицинская академия  
Тел.: (4822) 32-17-79  
E-mail.: info@tvergma.ru

Подпись д.м.н., проф. Колбасников С.В. заверяю.

