

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Парусова Андрея Игоревича «Синдром портальной гипертензии у больных циррозом печени: фармакогенетический подход к применению β -адреноблокаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа Парусова А.И. посвящена поиску предиктора положительного гемодинамического ответа на действие неселективного β -адреноблокатора пропранолола при лечении больных с циррозом печени с целью прогнозирования эффективности лечения. Данный поиск основан на оценке влияния активности цитохрома CYP2D6, ответственного за метаболизм всех β -адреноблокаторов, на терапевтический эффект пропранолола. Поскольку в настоящий момент времени как в отечественных, так и в зарубежных клинических рекомендациях отсутствует четкая схема назначения пропранолола при синдроме портальной гипертензии, проведенное диссертантом исследование представляет широкий интерес для современной медицинской науки и определяет актуальность и новизну работы.

Научное исследование разделено на два этапа. В первом – ретроспективном – проведена оценка корректности назначений врачами терапевтами неселективных β -адреноблокаторов пациентам с циррозом печени. Установлено, что несмотря на наличие показаний и отсутствие противопоказаний к применению пропранолола, данное лекарственное средство назначалось в адекватной дозе лишь в 8 % случаев. В проспективной части диссертационной работы автором использованы современные методы лабораторного и инструментального исследования. Определение предиктора положительного гемодинамического ответа на действие неселективного β -адреноблокатора пропранолола осуществлено с помощью метода полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. По результатам данного фармакогенетического исследования

выявлен генотип человека по полиморфному маркеру *CYP2D6*4*, у носителей которого наблюдается наиболее оптимальный ответ на терапию пропранололом. Для оценки гемодинамики на фоне лечения β -адреноблокатором применено ультразвуковое измерение средней линейной скорости кровотока воротной вены.

В практических рекомендациях Парусов А.И. предлагает проводить лечение больных циррозом печени неселективными β -адреноблокаторами с использованием нового персонализированного алгоритма, сформированного на основе полученных результатов проведенного диссертационного исследования. Статистическая обработка данных проведена адекватно с применением соответствующих критериев, что подтверждает достоверность результатов.

В автореферате обосновывается актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам, а также отражают основные результаты проведенной работы.

Автореферат диссертации Парусова А.И. содержит достаточное количество иллюстрированного материала и отражает ее ключевые разделы. Текст автореферата логичен и стилистически корректен.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 печатных работ, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты проведенного исследования доложены на медицинских научно-практических конференциях в России и за рубежом.

Замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение

Таким образом, анализа автореферата показал, что диссертационное исследование Парусова Андрея Игоревича на тему: «Синдром портальной гипертензии у больных циррозом печени: фармакогенетический подход к

применению β -адреноблокаторов», является законченной научно-квалификационной работой, и содержит новое решение задачи, связанной с повышением эффективности лечения больных циррозом печени неселективными β -адреноблокаторами с использованием фармакогенетических технологий. Представленная работа соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакциях Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1042), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры гастроэнтерологии
ФГБУ ДПО «ЦГМА» Управления делами
Президента Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

Ардатская Мария Дмитриевна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Ардатская Мария Дмитриевна

Подпись доктора медицинских наук Ардатской Марии Дмитриевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ДПО «ЦГМА»
Управления делами
Президента Российской Федерации
д.м.н., профессор



Зверков Игорь Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации
Адрес: 121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А
Телефон: +7 499 149-58-27, +7 499 140-21-67, e-mail: info@cgma.su
Адрес официального сайта организации: <http://www.cgma.su/>

21 апреля 2022 г.