

Отзыв

на автореферат диссертации Вьюна Олега Геннадьевича «Роль генетических и провоспалительных факторов в эффективности терапии артериальной гипертензии у пациентов молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Имеющиеся на настоящий момент данные показывают, что регуляция артериального давления при артериальной гипертензии является сложным процессом. Помимо хорошо изученных факторов, таких как половая принадлежность, диета, избыточная масса тела и старение, внимание исследователей в последние годы обращено на системную воспалительную реакцию, которая в свою очередь сопряжена с эндотелиальной дисфункцией, оказывающей влияние на развитие и течение артериальной гипертензии. Кроме того, по мнению ряда авторов, активация провоспалительных факторов может быть следствием реализации генетических полиморфизмов. В последние годы были получены данные, свидетельствующие о важной роли некоторых генетических полиморфизмов человека в патогенезе АГ, а также в эффективности гипотензивной терапии. Однако, основные результаты по изучению роли генетических полиморфизмов в патогенезе артериальной гипертензии были получены в популяции пациентов пожилого возраста, в то время как работ, где проводилось бы изучение генетических полиморфизмов, а также активности воспалительной реакции в группе молодых пациентов в настоящее время недостаточно. В этой связи представленное диссертационное исследование является своевременным и актуальным и имеет важное научное и практическое значение.

Научная новизна диссертации Вьюна О.Г. заключается в том, что при комплексном исследовании полиморфизмов 9 генов-кандидатов, а также

исследования уровня маркеров системной воспалительной реакции, были получены результаты, свидетельствующие о том, что эффективность гипотензивной терапии была сопряжена с высоким уровнем некоторых маркеров системной воспалительной реакции (гомоцистеин и высокочувствительный С-реактивный белок), а также с полиморфизмами генах AGT 521 C>T, AGTR1 1166 A>C и NOS3 894 G>T.

Соответственно изучаемой проблеме, автором четко и корректно сформулированы цель и задачи исследования. Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале с использованием современных методов исследования. Полученные данные проанализированы адекватными методами статистической обработки данных, в том числе с использованием метода корреляционного анализа и с вычислением критерия χ^2 в таблицах сопряженности, что свидетельствует о достоверности результатов работы.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, четко обоснованы и сформулированы. Практические рекомендации закономерно вытекают из результатов проведенного исследования. С целью выявления пациентов с высокими рисками неэффективной гипотензивной терапии лозартаном предложено проводить оценку полиморфизмов в следующих генах: ангиотензина II (AGT 704 T>C), рецептора 1 типа к ангиотензину II (AGTR1 1166 A>C), а также в гене NO-синтазы (NOS3 894 G>T).

Научные положения и результаты работы внедрены в практическое здравоохранение. Материалы диссертации опубликованы в 6 печатных работах, в том числе 6 в рецензируемых журналах по списку ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертационное исследование Вьюна О.Г. «Роль генетических и провоспалительных факторов в эффективности терапии артериальной гипертензии у пациентов молодого возраста», представленное на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в котором решена важная задача – оценка эффективности гипотензивной терапии у пациентов молодого возраста с учетом генетических и провоспалительных факторов. Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Вьюн Олег Геннадьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.05.05 – кардиология.

Врио директора ФИЦ ФТМ,

Академик РАН

Михаил Иванович Воевода

Даю согласие на сбор, обработку и хранение

Персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание заверяю.

Начальник отдела кадров



О.М. Минеева