

Отзыв

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

Среди ведущих факторов риска сердечно-сосудистых осложнений особое место занимает артериальная гипертензия. Накопленные за последние годы данные не вызывают сомнений в том факте, что на регуляцию артериального давления оказывают такие факторы как гендерная принадлежность, избыточное потребление поваренной соли, психосоциальные факторы, а также низкий уровень физической активности. Вместе с тем многие исследователи высказывают мнение о необходимости изучения других факторов, влияющих на уровень артериального давления. В этой связи в ряде работ было показано, что местное и системное воспаление может оказывать существенное влияние на тонус артериальных сосудов. Кроме того, был описан ряд полиморфизмов различных генов-регуляторов артериального давления.

Назначение гипотензивных препаратов пациентам молодого возраста в отсутствие каких-либо данных о влиянии генетических и провоспалительных факторов на эффективность терапии артериальной гипертензии в определенной мере затруднено. Важной задачей современной кардиологии является поиск дополнительных маркеров персонализированной оценки эффективности гипотензивной терапии у пациентов данной группы. Принимая во внимание вышеизложенное, данное диссертационное исследование является своевременным и актуальным и имеет важное научное и практическое значение.

Научная новизна диссертации Вьюна О.Г. заключается в том, что получены новые данные о связи эффективности гипотензивной терапии лозартаном с уровнем маркера системной воспалительной реакции (гомоцистеин и высокочувствительный С-реактивный белок), а также с полиморфизмами в некоторых генах ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и NO-синтазы.

Автором четко и корректно сформулированы цель и задачи исследования, которые соответствуют изучаемой проблеме. Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале с использованием современных методов исследования. Полученные данные проанализированы адекватными методами статистической обработки данных, в том числе 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. Предложено проведение оценки мутаций в генах AGT T>C, AGTR1 1166, а также NOS3 894 G>T с целью выявления пациентов с высокими рисками неэффективной гипотензивной терапии лозартаном.

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 пациентов молодого возраста», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой

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.

Доктор медицинских наук, профессор
Руководитель лаборатории свертывания крови
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научно-исследовательский институт
гематологии и трансфузиологии» Федерального
медико-биологического агентства России
Раб. телефон: (812) 717 35 82
Электронная почта: parayan@mail.ru

Л.П. Папаян

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных
в рамках рассмотрения диссертационного отдела
18 августа 2020 г

Л.П. Папаян

Личную подпись д.м.н., профессора Л. П. Папаян заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России

Н.В. Яковлева

Адрес: 193024 Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, дом 16
Телефон: (812) 274-56-50
18 августа 2020 г

