

Отзыв на автореферат диссертации Поляковой Анжелики Александровны на тему: «Особенности клинического течения и генетические детерминанты гипертрофической кардиомиопатии в пожилом возрасте», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 - кардиология

Представленная к защите диссертационная работа посвящена актуальной теме — изучению влияния потенциально-модифицируемых и немодифицируемых факторов на особенности клинического течения генетически обусловленного заболевания — идиопатической гипертрофической кардиомиопатии (ГКМП). В последние годы интерес к данной проблеме возрос, появились зарубежные публикации, в которых подчеркивается важность коррекции факторов кардиометаболического риска для улучшения качества жизни и прогноза у пациентов с идиопатической ГКМП. При этом аналогичных работ, выполненных в группе пациентов пожилого возраста, явно недостаточно. Кроме того, не решен вопрос о генетических детерминантах, ответственных за дебют идиопатической ГКМП в пожилом возрасте. Примененная в исследовании методика секвенирования нового поколения позволила расширить спектр генетических вариантов, выявляемых у пациентов с дебютом идиопатической ГКМП в пожилом возрасте. Заслуживает внимания выбор генов-модификаторов, вносящих вклад в ремоделирование сердца у пациентов с идиопатической ГКМП. Рассмотрены полиморфные варианты не только в гене, кодирующем выработку белка саркомера MYH7 (бета-тяжелые цепи миозина), но и в гене MADD (домен смерти митоген-активируемой протеинкиназы), находящемся в кластере с геном, кодирующем выработку белка саркомера MYBPC3 (миозин-связывающий белок С).

Научную значимость работы определяет установленная ассоциация генотипа TT и аллеля T полиморфных вариантов rs10838692 и rs2290149 гена MADD с гипертрофией миокарда как при идиопатической ГКМП, так

и при ГЛЖ, обусловленной артериальной гипертензией и ожирением у пациентов в среднем и пожилом возрасте. При проведении секвенирования нового поколения обнаружены генетические варианты в генах, кодирующих выработку не только белков саркомера, но и белков Z-диска, цитоскелета и ионных каналов.

Практическая ценность исследования заключается в установлении связи ожирения с большей толщиной задней стенки левого желудочка. Высокую частоту симметричной формы гипертрофии левого желудочка важно учитывать при дифференциальной диагностике с фенкопиями гипертрофической кардиомиопатии, встречаемость которых в когорте пациентов пожилого возраста составила 15%.

Результаты и выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Выборка пациентов достаточна для изучения редких генетических заболеваний миокарда. Материалы и методы исследования изложены подробно. Применены все современные методы диагностики, необходимые для обследования пациентов с ГКМП фенотипом и проведения дифференциального диагноза идиопатической ГКМП и её фенкопий.

Достоверность результатов не вызывает сомнений, выполнена корректная статистическая обработка данных.

Результаты диссертационной работы были неоднократно доложены на российских и международных конгрессах, опубликованы в 11 журналах, из них 10 статей – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

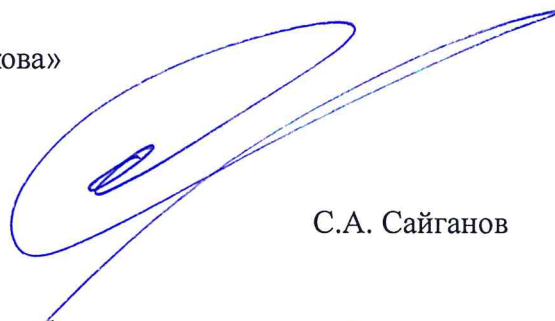
Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Исходя из вышесказанного можно заключить, что диссертация Поляковой Анжелики Александровны на тему «Особенности клинического течения и генетические детерминанты гипертрофической кардиомиопатии в пожилом возрасте», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Гудковой Александры Яковлевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в практической кардиологии.

Диссертационная работа Поляковой Анжелики Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакциях от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
и кардиологии имени М.С. Кушаковского,
ректор ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.05 – кардиология)



С.А. Сайганов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
191015, г. Санкт-Петербург, ул.Кирочная, д.41
Тел.: 8 (812) 303-50-00
Эл. адрес: rectorat@szgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук Сайганова Сергея Анатольевича
заверю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России
д.м.н., доцент

22.10.2018



Н.В. Бакулина