

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Плотниковой Натальи Андреевны
«Выявление артериальной гипертонии у женщин репродуктивного
возраста в условиях длительного психологического стресса»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.**

Артериальная гипертония является одной из самых распространённых причин смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. В структуре больных артериальной гипертонией прослеживается тенденция к увеличению доли лиц молодого возраста, в частности, женщин. Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и поведенческие особенности у молодых женщин способствуют быстрому росту распространенности различных форм артериальной гипертонии. Одной из групп риска развития артериальной гипертонии при воздействии стресса являются женщины, матери детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями. В то же время это наименее обследованная гендерная группа. Своевременное выявление факторов риска и диагностика на ранних стадиях заболевания способствует повышению эффективности профилактических мероприятий. Поэтому исследование механизмов формирования артериальной гипертонии у женщин, находящихся под влиянием длительного психологического стресса, является актуальной проблемой кардиологии.

С целью разработки подходов в профилактике развития артериальной гипертонии у молодых женщин, подвергающихся длительному психоэмоциональному стрессу, авторами поставлена цель провести диагностику артериальной гипертонии у женщин репродуктивного возраста, матерей детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями и исследовать механизмы формирования артериальной гипертонии в данной группе женщин. Исследователем были корректно сформулированы задачи, соответствующие этапам достижения этой цели.

Впервые проведено обследование женщин репродуктивного возраста, матерей тяжелобольных детей, находящихся в условиях длительного стресса. Исследованы показатели суточного мониторирования артериального давления и выявлены женщины с артериальной гипертонией в пределах 1 степени с преимущественным повышением систолического артериального давления, недостаточная степень ночного снижения артериального давления у молодых женщин. При проведении молекулярно-биологического исследования у женщин, находящихся под воздействием длительного психоэмоционального стресса, выявлено повышение уровня экспрессии гена HSP70 в лейкоцитах периферической крови. Показано преобладание генотипа AA полиморфного маркера +1267A>G (*rs754888705*) в гене *HSP70-2* у женщин репродуктивного возраста с эпизодами повышения артериального давления в сравнении с женщинами без подъема артериального давления. Полученные данные позволяют рекомендовать предпочтительное использование СМАД при проведении обследования матерей детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями с целью раннего выявления артериальной гипертонии и своевременного проведения профилактических мероприятий.

Автореферат кандидатской диссертации Плотниковой Н.А. составлен по классическому образцу, изложение результатов и их обсуждение свидетельствуют о квалифицированном выполнении данного исследования. Результаты исследования и их достоверность не вызывают сомнений. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам и логично вытекают из полученных результатов исследования.

Материалы кандидатской диссертации Плотниковой Н.А. опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 5 статьях в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией для опубликования материалов диссертационных работ.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Плотниковой Натальи Андреевны «Выявление артериальной гипертонии у женщины репродуктивного возраста в условиях длительного психологического стресса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – Кардиология, является завершенной научно-исследовательской работой. По своей актуальности, научной новизне, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – Кардиология.

Заведующий кафедрой терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»,

доктор медицинских наук

Ильницкий Андрей Николаевич



Подпись Ильницкого Андрея Николаевича заверяю:

Специалист по кадрам общего отдела
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



Полякова О.Л.

06.03.2019 года

Волоколамское ш. 91, г Москва, 125371

Тел./факс: (495)491-90-20

e-mail: info@medprofedu.ru