



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Силкиной Светланы Борисовны
на тему «Клинико-гемодинамические предикторы развития
артериальной гипертонии у лиц молодого возраста с высоким
нормальным артериальным давлением», на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние
болезни (медицинские науки)**

В нашей стране, как и во всем мире, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний занимает лидирующую позицию в структуре летальных утрат. Внимание к проблеме высокого нормального артериального давления (ВНАД) обусловлено необходимостью снижения кардиоваскулярного риска на этапе предболезни. Учитывая клинико-гемодинамическую гетерогенность пациентов с ВНАД и артериальной гипертонией (АГ), изучение предикторов способствующих трансформации ВНАД в АГ представляет собой перспективную цель для практического здравоохранения, а актуальность исследования С.Б. Силкиной не вызывает сомнения.

Научная новизна диссертационной работы заключается в получении новых данных о частоте факторов риска у лиц молодого возраста. Результаты работы продемонстрировали более важную диагностическую роль центрального артериального давления (АД) в отличие от офисного АД и амбулаторного АД на плечевой артерии как предиктора формирования АГ у

молодых пациентов. Автором определены пороговые значения центрального АД, соответствующие АГ и способствующие формированию гипертрофии левого желудочка (ГЛЖ).

Кроме того, автором получены данные о характере и частоте ремоделирования органов – мишеней у лиц молодого возраста. Выявлена большая частота снижения СКФ менее 60 мл/мин/1,73м² при расчете по Цистатину С, большая частота концентрической ГЛЖ и концентрического ремоделирования, а также большей частоты СРПВ более 10м/с у лиц с АГ по сравнению с ВНАД, при сопоставимой частоте, эксцентрической ГЛЖ между исследуемыми группами.

Автором выделен комплекс наиболее значимых клинико-гемодинамических факторов в развитии АГ у лиц молодого возраста с ВНАД: среднедневное САД на аорте, курение, общий холестерин, ранний семейный кардиоваскулярный анамнез. Выявлены предикторы развития ГЛЖ и дилатации левого предсердия: ожирение, возраст, наличие гиперурикемии (для дилатации левого предсердия).

Диссертационная работа Силкиной С.Б. выполнена на достаточном для статистических оценок фактическом материале с четкой постановкой цели и задач исследования. Автореферат полностью отражает основные положения и результаты диссертационной работы. Практическая значимость реализована в предложенном алгоритме ведения пациентов с ВНАД, который в свою очередь имеет высокий потенциал внедрения в клиническую практику. Алгоритм имеет хорошую структуру, соответствует полученным результатам в ходе исследования.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Замечаний к оформлению, изложению и содержанию автореферата диссертации нет.

Таким образом, работа Силкиной Светланы Борисовны «Клинико-гемодинамические предикторы развития артериальной гипертонии у лиц молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным трудом, где убедительно сформулировано и обосновано решение важной научной проблемы. На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 11.09.2021), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Даю согласие на обработку персональных данных в рамках рассмотрения аттестационного дела соискателя.

Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор *Машин* Шапошник Игорь Иосифович



+7-9088235120 shaposhnik@yandex.ru