

## 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).

Артериальная гипертензия продолжает оставаться основным фактором, определяющим общую смертность в мире. В свою очередь высокое нормальное артериальное давление отдельно или в сочетании с другими метаболическими факторами, рассматривается многими экспертами как важное обстоятельство, повышающее риск развития АГ и других сердечно-сосудистых заболеваний. В рамках проведенных отечественных и зарубежных исследований получены данные о высокой распространенности высокого нормального АД среди лиц молодого возраста и тесной ассоциации не только с кардиоваскулярными факторами риска, но и с ремоделированием органов-мишеней. Однако в настоящее время факторы трансформации высокого нормального АД в АГ точно не определены, кроме того, лица молодого возраста, относятся к категории пациентов имеющих высокий потенциал коррекции факторов, улучшения кардиоваскулярного прогноза, снижения риска сердечно-сосудистой смертности в будущем. Актуальность представленной работы не вызывает сомнения, поскольку исследование нацелено на решение перспективной научной задачи.

Название работы отражает суть диссертации. Цели и задачи сформулированы корректно, правильно отражают суть работы. Научная новизна диссертационного исследования С.Б. Силкиной включает ряд важных аспектов: расширены представления о встречаемости основных и дополнительных факторов риска; получены данные о гемодинамических фенотипах АГ, значении центрального артериального давления в развитии АГ, роли метаболических факторов в формировании гипертрофии левого

желудочка и дилатации левого предсердия. В рамках исследования получены данные о характере и частоте ремоделирования органов-мишеней, обоснована необходимость применения высокочувствительного маркера почечного повреждения у пациентов молодого возраста с высоким нормальным АД.

Сформулированные в работе выводы, практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из полученных результатов. Практическая значимость работы подтверждается внедрением ее результатов в отрасли. Результаты исследования доложены и обсуждены на российском конгрессе, съездах и конференциях регионального уровня, внедрены в клиническую практику и учебный процесс. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных трудов, из них 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В целом, диссертационная работа Силкиной С.Б. имеет целостностный характер, выполнена на высоком уровне, имеет оригинальный дизайн исследования, написана ясно, логично, хорошим литературным языком и достаточно иллюстрирована. Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

### **Заключение**

Таким образом, следует считать диссертацию Силкиной Светланы Борисовны на тему «Клинико-гемодинамические предикторы артериальной гипертонии у лиц молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением», законченной научно-квалификационной работой. Представленная диссертация по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842

