

Отзыв

на автореферат диссертации Заяц Анастасии Николаевны «Клинико-инструментальная характеристика и диагностическое значение типов гемодинамического ответа на дозированную физическую нагрузку у мужчин 18-29 лет с высоким нормальным артериальным давлением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки

Артериальная гипертензия (АГ) остается одной из наиболее значимых медико-социальных проблем. Несмотря на некоторое снижение доли населения с повышенным артериальным давлением (АД) в 2020 году в сравнении с 2016 годом (по данным общенационального исследования распространенности основных факторов риска неинфекционных заболеваний STEPS), количество случаев инфаркта миокарда значимо не снижается. Отмечен рост заболеваемости среди молодого населения, 1,4% молодого населения указывают на признаки болезней системы кровообращения. Поздняя диагностика, низкая приверженность к лечению и недостаточный контроль снижения АД вносят свой вклад в рост сердечно-сосудистых исходов. Посольку стратегически важным направлением здравоохранения следует считать своевременное распознавание АГ, актуальность темы диссертационной работы Заяц Анастасии Николаевны не вызывает сомнений.

Новизна диссертационной работы заключается в том, что автором предложен новый подход в интерпретации велоэргометрической пробы, позволяющий осуществлять динамическое наблюдение с целью своевременной диагностики АГ. Результаты метода, не затратного, доступного в клинической практике, широко используемого в кардиологии, позволяют выделить группу пациентов, среди которых распространенность АГ достигает 87%. Автором были определены наиболее характерные факторы сердечно-сосудистого риска, большинство из которых относятся к модифицируемым, являющимся своего рода «мишенью» профилактических мероприятий. Выявленное в ходе диссертационной работы дезадаптивное состояние вегетативной нервной системы у пациентов с гипердинамическим типом гемодинамического ответа при велоэргометрии с одной стороны расширяет теоретическое представление о регуляции АД, с другой стороны – может оказаться индикатором эффективности лечебно-профилактических мероприятий. Определена связь неблагоприятной циркадной динамики систолического АД и структурно-функциональной перестройки сердечно-сосудистой системы с впервые предложенным гипердинамическим типом.

Результаты диссертационной работы получены при обследовании достаточного количества пациентов. Методы статистической обработки

данных корректные, подтверждают достоверность полученных диссертантом результатов.

Достоинством диссертационной работы является практическая направленность. Методика определения вероятности АГ, несомненно объективна, и может быть успешно применена для подтверждения предполагаемого диагноза АГ. Методика прогнозирования развития АГ в 10-летний срок позволит своевременно организовать профилактические мероприятия с учетом факторов сердечно-сосудистого риска, определенных в ходе диссертационной работы, как наиболее значимых для изучаемой половозрастной группы населения.

По результатам диссертационной работы опубликованы 47 работ общим объемом 11,2 авторских листа: 10 статей в рецензируемых научных изданиях, соответствующих требованиям пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь (общий объем 7,2 авторских листа), 15 статей и 21 тезис докладов в сборниках научных трудов и материалах конференций (общий объем 4,0 авторских листа), 1 инструкция по применению. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения, в учебный процесс учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», представлены общественности на конференциях, конгрессах, съездах, форумах различного уровня в Республике Беларусь, России, Украине, Германии.

Автореферат диссертации включает все требуемые разделы. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из поставленных задач и отражают полученные результаты. Основные научные результаты и рекомендации по практическому использованию результатов статистически и логически обоснованы. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертации Заяц Анастасии Николаевны «Клинико-инструментальная характеристика и диагностическое значение типов гемодинамического ответа на дозированную физическую нагрузку у мужчин 18-29 лет с высоким нормальным артериальным давлением» полностью соответствует требованиям пунктов 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 23.06.2023 № 180). Автор, Заяц Анастасия Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Согласна с размещением отзыва на автореферат диссертации на сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Профессор кафедры внутренних болезней,
кардиологии и ревматологии с курсом
повышения квалификации и переподготовки
учреждения образования «Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук профессор

Е.Л.Трисветова

Е.Л.Трисветова

16.12.2024

