

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Рудой Марии Дмитриевны на тему «Оптимизация ранней диагностики артериальной ригидности и нарушений кардиоспецифического

биохимического статуса у лиц мужского пола при воздействии шума»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной заболеваемости и смертности во всем мире. По эпидемиологическим данным, ежегодно от них умирает 18 миллионов человек. Образ жизни, факторы окружающей среды и генетические факторы являются факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Ключевым элементом кардиоваскулярной профилактики является предупреждение развития сердечно-сосудистой патологии на этапе воздействия факторов риска. Сверхпороговое акустическое воздействие на организм человека является одним из мало изученных экзогенных факторов риска развития сердечно-сосудистой патологии. В этой связи тема исследования представляют особую актуальность.

Автором проведен анализ ранних изменений сосудистой жесткости и биохимического кардиоспецифического профиля, возникающих у мужчин трудоспособного возраста при контакте с высоким уровнем шума. Исследование построено по типу обсервационного поперечного и включает в себя материалы обследования 293 пациентов, разделенных на группы в зависимости от уровня шума на рабочем месте. Результаты, полученные Рудой М. Д. в результате проведенного исследования, дают достаточно полное представление о донозологических изменениях, возникающих в организме человека при действии повышенного уровня шума. На основании полученных данных исследователем сделан вывод, что шум способствует функциональным и биохимическим сдвигам в состоянии сердечно-сосудистой системы. Однако его роль в развитии патологии сердечно-

сосудистой системы можно проследить преимущественно у лиц молодого возраста, не имеющих значимых сопутствующих факторов риска, установленных традиционным методом. Автором предложен оригинальный подход к индивидуальной оценке сердечно-сосудистого риска в группах пациентов, имеющих контакт с таким потенциально модифицируемым фактором риска, как шум.

Основные положения диссертационной работы отражены в 16 публикациях, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации материалов диссертационных исследований по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Научная новизна проведенного исследования подтверждена государственной регистрацией базы данных и программы для ЭВМ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний к представленной работе нет.

Анализ работы, проведенный в пределах материалов автореферата, показал, что диссертационная работа Рудой Марии Дмитриевны «Оптимизация ранней диагностики артериальной ригидности и нарушений кардиоспецифического биохимического статуса у лиц мужского пола при воздействии шума» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современных внутренних болезней - формированию новых оптимальных подходов к ранней диагностике изменений состояния артериального русла при действии экзогенных факторов кардиоваскулярного риска, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382),

