

## ОТЗЫВ

научного консультанта Прохорова Евгения Викторовича  
на диссертационную работу Пшеничной Елены Владимировны на тему:  
«Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и  
профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков  
предпризывного возраста», представленную на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Пшеничная Елена Владимировна, работая в должности заведующей кафедрой педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования (ФИПО) Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, в 2015 году запланировала и начала выполнение диссертационного исследования. За это время соискатель зарекомендовала себя как вдумчивый, работоспособный, целеустремленный и творческий исследователь, который занимается решением важной научно-практической проблемы, посвященной повышению эффективности диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы у мальчиков-подростков предпризывного возраста.

Работая над диссертацией, соискатель проявила себя грамотным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Полученные автором теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о зрелости и высокой квалификации диссертанта, способного глубоко осмысливать и анализировать изучаемые явления и предмет исследования. Соискатель владеет и успешно применяет математические методы решения поставленных задач, самостоятельно обрабатывает и интерпретирует полученные результаты, используя современные методы статистической обработки полученных данных.

Работая над диссертацией, соискатель занималась преподавательской деятельностью. Зарекомендовала себя как зрелый, профессионально

подготовленный педагогический сотрудник. Осуществляла руководство учебно-методической работой на кафедре педиатрии и неонатологии ФИПО, с 2016 г. – на кафедре педиатрии ФИПО.

Цель и направленность настоящего научно-практического исследования, связанного с повышением качества диагностики субклинических форм кардиальной патологии и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста, являются актуальной проблемой педиатрии ввиду качественного ухудшения состояния здоровья призывников в последние десятилетия, приведшего к снижению показателя годности к военной службе.

Научная новизна полученных результатов определяется тем, что впервые получены современные данные о частоте регистрации и характере основных субклинических форм кардиальной патологии у мальчиков-подростков предпризывного возраста Донецкого региона, изучены виды и плотность модифицируемых и немодифицируемых факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у обсуждаемого контингента. Впервые представлена диагностическая значимость различных неинвазивных методов функциональной диагностики для верификации субклинических форм сердечно-сосудистых заболеваний. Впервые осуществлена оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у мальчиков-подростков предпризывного возраста на основании анализа стандартной ЭКГ, холтеровского мониторирования, доплер-эхокардиографии, нагрузочного тестирования, изучения поздних потенциалов желудочков, произведена оценка резервов регуляции сердечно-сосудистой системы на основании анализа вариабельности ритма сердца.

Впервые разработана, внедрена в практику и доказана эффективность дифференцированной коррекции выявленных нарушений гомеостаза у мальчиков-подростков предпризывного возраста с субклиническими формами кардиальной патологии.

Избранные направления и методы диссертационного исследования

адекватны поставленным задачам. Автором использованы высокоинформативные методики. Результаты получены на оборудовании, прошедшего, в соответствии с требованиями, метрологический контроль. Обоснованность и достоверность основных положений и выводов обусловлены высоким научным и методическим уровнем выполненных исследований и подтверждены статистической обработкой результатов. Практические рекомендации корректны, представлены на основании выполненных исследований.

Практическая ценность исследования заключается в разработанных автором, эффективных схемах дифференцированной коррекции выявленных нарушений гомеостаза при субклинических формах сердечно-сосудистых заболеваний у мальчиков-подростков предпризывного возраста. Проведенное исследование оптимизирует объем и последовательность использования методов лабораторной и неинвазивной функциональной диагностики для обследования подростков и стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений у призывников.

Сформулированные, наряду с этим, рекомендации, связанные с необходимостью углубленного динамического обследования сердечно-сосудистой системы при проведении диспансеризации мальчиков-подростков предпризывного возраста, в полной мере характеризуют значимость рекомендаций для науки и практики. В амбулаторную практику внедрена программа динамического обследования сердечно-сосудистой системы мальчиков-подростков для определения вида, объема и режима физических и психологических нагрузок.

С глубоким пониманием изучаемой проблемы написан литературный обзор, на современном уровне выполнен тематический анализ более четырехсот отечественных и зарубежных научно-исследовательских работ.

Результаты собственных исследований обсуждались с положительной оценкой на многих научно-практических, конференциях, съездах, опубликованы в 33 научных изданиях и журналах, в том числе 21 статья, 18

из которых – в рецензируемых изданиях, 12 – в материалах съездов, конгрессов, конференций, тезисах докладов и тому подобное.

Таким образом, принимая во внимание актуальность темы, научно-методический уровень, большой объем выполненных исследований, научную новизну, практическую значимость диссертационная работа «Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста» соответствует требованиям ВАК ДНР, а ее автор заслуживает присуждения научной степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой педиатрии №1  
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

*Т.И.М.* – Е.В. Прохоров  
Подпись  
ЗАВЕРЯЮ  
И.А. Машкова  
Ведущий специалист отдела кадров  
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького

