

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Пшеничной Елены Владимировны на тему: **«Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста»**, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Диссертационная работа Пшеничной Е.В. посвящена решению актуальной задачи современной педиатрии – повышению качества диагностики кардиальной патологии и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у подростков. Наибольшая распространенность сердечно-сосудистой патологии, по данным официальной статистики, у детей отмечается именно в возрасте 15-17 лет. Сердечно-сосудистые заболевания в этом возрасте представлены широким спектром нозологических единиц, многие из которых способны приводить к формированию сердечной недостаточности и ухудшать качество жизни пациентов.

В последние десятилетия большое внимание исследователей сосредоточено на определении взаимоотношений и взаимовлияний таких факторов неблагоприятного течения сердечно-сосудистых заболеваний, как артериальная гипертензия, дислипотеидемия и инсулинорезистентность. Установлено, что у подростков под влиянием нейрогуморальных изменений пубертатного периода и неблагоприятных экзогенных и эндогенных факторов возникают транзиторные подъемы артериального давления, нарушения в липидном спектре крови и в углеводном обмене, которые могут трансформироваться в хронические стабильные формы артериальной гипертензии. В исследованиях доказано, что формирование и прогрессирование нарушений ритма сердца, ремоделирования миокарда и, в конечном итоге, сердечной недостаточности обусловлено сложным взаимодействием нейрогуморальных, гемодинамических, метаболических, генетических и факторов внешней среды. Эти вопросы являются предметом глубокого изучения, но среди детей и подростков подобные исследования единичны, результаты их неоднозначны.

Вышеизложенное обуславливает несомненную актуальность диссертационной работы Е.В. Пшеничной.

Следует отметить, что диссертант провела достаточно глубокое и хорошо спланированное исследование. Для достижения поставленных целей и решения задач диссертантом были обследованы 547 условно здоровых мальчиков-подростков в возрасте 15-16.

Выбор методологического подхода, постановка задач, подбор методов обследования отвечают цели исследования, способствуют ее полному раскрытию. Важно, что наряду с общеклиническими и лабораторными методами исследования были применены и специальные инструментальные (ЭКГ высокого разрешения с анализом поздних потенциалов желудочков, стресс-тесты). Положения и выводы сделаны в соответствии с поставленными задачами. Полученные результаты подтверждены современными методами математической статистики.

Научной новизной работы является комплексная оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы; разработанные методы дифференцированной коррекции выявленных нарушений гомеостаза у мальчиков-подростков предпризывного возраста.

Практическая значимость работы определяется оптимизацией объема и последовательности использования методов лабораторной и неинвазивной функциональной диагностики для выявления субклинических форм сердечно-сосудистых заболеваний у мальчиков-подростков и стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений у призывников.

Результаты работы достаточно отображены в публикациях. По теме диссертации опубликовано 32 работы, из которых 18 – в научных изданиях Донецкой Народной Республики, Российской Федерации, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Результаты диссертационной работы внедрены в практику учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Сведения о проделанном исследовании, отраженные в автореферате, изложены в последовательной, логически осознанной форме. Автором сделаны соответствующие акценты на ключевых позициях диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к материалам, изложенным в автореферате, нет.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов

диссертация Пшеничной Е.В. «Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01.08 – педиатрия, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук
(по специальности 14.03.04 –патологическая физиология),
профессор кафедры
педиатрии дополнительного
профессионального образования и
пропедевтики педиатрии
ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Давидчук Галина Николаевна

ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

91045, ЛНР, г. Луганск, кв. 50-летия Оборона Луганска, 1г

Тел. +38(0642)34-71-13

E-mail: kanclgmu@mail.ru

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных.

Давидчук Галина Николаевна

Подпись: Давидчук Галина Николаевна
Секретарь: [Handwritten signature]
[Handwritten signature]