## 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

Для современного цивилизованного мира характерна высокая распространенность сердечно-сосудистых заболеваний во всех возрастных группах, в том числе у детей. Это объясняется недостаточностью обеспечения больных высокотехнологичными видами медицинской помощи, лечения и профилактики. В настоящее время центральной задачей по сохранению здоровья населения и увеличению продолжительности жизни являются меры по предупреждению и эффективному лечению болезней сердца и сосудов, при этом большое внимание должно быть уделено детскому возрасту, в котором закладывается основа патологии, превалирующей у взрослых.

В диссертационной работе Пшеничной Елены Владимировны представлено теоретическое обоснование и достигнуто новое решение актуальной научной задачи современной педиатрии - повышение качества диагностики субклинических форм кардиальной патологии и профилактики сердечно-сосудистых осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста.

В работе четко сформулированы цель и задачи исследования, которые решались с использованием современных и адекватных научных методов и анализа. Исследовательская работа была проведена в три последовательных этапа, что является оптимальным для решения поставленных задач.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что автор выполнила значительное по объему клиническое исследование и получила значимые для современной медицины научно-практические результаты.

Очевидна научная новизна проведенного исследования, связанная с изучением частоты регистрации и характера основных субклинических форм кардиальной патологии у мальчиков-подростков предпризывного возраста, диагностической значимостью неинвазивных методов функциональной диагностики с целью верификации субклиниче6ских форм сердечнососудистой патологии. Впервые проведена оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у обследуемого контингента с

помощью анализа стандартной ЭКГ, холтеровского мониторирования, нагрузочного тестирования и пр. Оценены резервные возможности сердечно-сосудистой системы на основании анализа вариабельности ритма сердца. Представлены программы оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы для выявления субклинических вариантов кардиальной патологии. Изучены виды и плотность модифицируемых и немодифицируемых факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у мальчиков-подростков предпризывного возраста разработаны методы дифференцированной коррекции выявленных нарушений гомеостаза у мальчиков-подростков предпризывного возраста с субклиническими формами кардиальной патологии.

Результаты работы помогают усовершенствовать диагностику состояния сердечно-сосудистой системы путем рационального использования методов инструментальной и лабораторной диагностики. Результаты работы позволили расширить представления о вегетативном, липидном, гликемическом статусе, показателях клеточной энергетики у мальчиков-подростков предпризывного возраста.

Для практического звена здравоохранения оптимизирован объем и последовательность использования методов лабораторной и неинвазивной функциональной диагностики для выявления субклинических форм сердечно-сосудистых заболеваний у мальчиков, стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений у призывников, также предложены схемы дифференцированной коррекции выявленных нарушений гомеостаза у подростков.

Научный уровень диссертационной работы следует оценить как высокий, что подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов, современными методами статистической обработки полученных данных.

По результатам работы опубликован достаточный объем научных публикаций в журналах Донецкой Народной Республики и Российской Федерации. Содержание работы многократно представлены и обсуждены на научно-практических международных конференциях и форумах.

Работа имеет четкую структуру, полностью соответствует предъявляемым требованиям. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Выводы аргументированные, четко сформулированные, логически вытекают из результатов, полученных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Пшеничной Е.B. на тему: «Диагностика субклинических форм сердечно-сосудистой патологии и профилактика кардиальных осложнений у мальчиков-подростков предпризывного возраста» по актуальности темы исследования, научной новизне, методологическому уровню, объему выполненных исследований, практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01 .08 - педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

## Заведующий кафедрой педиатрии,

 физиотерапии и курортологииИнститута «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» доктор медицинских наук, профессор (специальность 14.01.08 - педиатрия)

## Адрес организации:

Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7. Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Тел.: 8 (3652) 554-911, факс: 8 (3652) 271-547, 272-092, эл. почта office@ma.cfuv.ru

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных M. К сиеау Никфлай Николаевич Каладзе
Подпись проф. Каладзе Н.Н. заверяю

## Ученый секретарь

Института «Медицинская академняя имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. доктор медицинских наук,


28 июня 2022 г.


