

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор ГОО ВПО ДОННМУ

ИМ. М. ГОРЬКОГО

корр. НАМНУ, проф.

Г.А. Игнатенко

мае 2021 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Апробационного семинара Диссертационного совета Д 01.009.01  
при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

Диссертация «Клинико-морфологические особенности и физико-химические свойства крови при различных формах ревматизма у детей и взрослых из разных экологических регионов проживания» выполнена на кафедре педиатрии № 1 педиатрического факультета ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО».

В период подготовки диссертации соискатель Челпан Людмила Леонидовна работала в ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» доцентом кафедры педиатрии №1 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

В 1984 году окончила Донецкий государственный медицинский институт им. М. Горького по специальности «педиатрия». С 1984 по 1986 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «педиатрия», с 1987 по 1992 год - в заочной аспирантуре на кафедре детских болезней №1 Донецкого государственного медицинского института им. М. Горького. Диплом кандидата медицинских наук выдан Высшей аттестационной комиссией Украины 17.03.1993 г.

Научные консультанты: Прохоров Евгений Викторович – заведующий кафедрой педиатрии №1 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО», доктор медицинских наук, профессор.

Игнатенко Григорий Анатольевич – заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктор медицинских наук, профессор, чл.-корр. НАМНУ, ЗДНТУ, ректор ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»

По итогам обсуждения на Апробационном семинаре Диссертационного совета Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО принято следующее заключение.

Тема диссертационной работы Челпан Л.Л. «Клинико-морфологические особенности и физико-химические свойства крови при различных формах ревматизма у детей и взрослых из разных экологических регионов проживания» по специальности 14.01.08 «педиатрия» утверждена на заседании Ученого совета ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО 24.12.2015, протокол заседания №8.

Автором лично проанализирована литература и выполнен информационный поиск по теме диссертации, сформирована рабочая гипотеза, определена тема и программа исследования. Самостоятельно проведены клинические исследования. Лабораторные методы исследования и эхокардиография осуществлялись совместно со специалистами соответствующего профиля. На основании полученных результатов определены клинико-морфологические особенности современного течения ревматизма у детей и взрослых. Определены различия течения хронической ревматической болезни (ХРБС) взрослых как при первично-хроническом течении, так и с дебютом заболевания в детском возрасте с острой ревматической лихорадки (ОРЛ). Установлено, что ХРБС у взрослых протекает с выраженными изменениями адсорбционного-реологических свойств крови (АРСК), а также изменениями эндотелиальной функции сосудов. Показана

зависимость клинико-морфологических показателей ХРБС от ряда показателей динамической межфазной тензиометрии, релаксационных свойств сыворотки крови, эндотелиальной дисфункции сосудов. Установлено влияние общего экологического индекса региона проживания на активность течения ОРЛ у детей, показана обратная корреляционная связь между содержанием хлоридов в питьевой воде и видом порока сердца у детей при ХРБС. Установлено влияние общей экологической обстановки региона проживания взрослых на индекс прогрессирования первично-хронического течения ХРБС.

Статистическая обработка данных, анализ и интерпретация полученных результатов, формулирование выводов и практических рекомендаций, внедрение разработанных методов, написание диссертации выполнены автором самостоятельно.

В диссертационной работе представлены теоретическое обоснование и новое решение актуальной научной проблемы современной медицины, которая заключается в изучении особенностей развития и течения ОРЛ и ХРБС у детей и взрослых и влияния при этом ксенобиотических экологических факторов и микроэлементов окружающей среды (атмосфера, почва, вода) в регионах проживания пациентов. Наряду с этим в диссертации рассмотрены характер изменений состояния АРСК и эндотелиальной функции сосудов при различных вариантах течения ревматизма у взрослых с разработкой информативных критериев, касающихся прогнозирования течения патологического процесса. Установлено, что возраст порока сердца в дебюте ХРБС существенным образом влияет на показатели динамической межфазной тензиометрии и релаксационные свойства сыворотки. Показано, что наиболее информативными показателями, позволяющими оценить прогноз состояния сократительной способности миокарда левого желудочка и развития легочной гипертензии, являются показатели поверхностного натяжения в зонах коротких времен ( $\sigma_{\infty}$  и  $\sigma_{100}$ ).

Научно-практическая работа проведена на достаточной выборке больных ревматизмом детей и взрослых с использованием высокоинформативных методов, что позволило сделать и представить существенные, практически

важные для практического здравоохранения рекомендации по диагностике и лечению различных форм ревматизма у детей и взрослых.

Статистически значимость результатов исследования определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов, технологий и методов доказательной медицины, высокой информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам. Использование статистического анализа позволило получить достоверные данные. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования.

Диссертация соответствует специальности 14.01.08 – педиатрия.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на множестве конференций, форумах, конгрессах на территории ДНР, ЛНР, Российской Федерации.

По материалам диссертации опубликовано 36 научных работ, из которых 15 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, 21 – представлены в виде статей в журналах, материалах съездов, конгрессов, конференций, тезисах докладов.

По актуальности темы, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, практическому значению, уровню внедрения в практику диссертационная работа «Клинико-морфологические особенности и физико-химические свойства крови при различных формах ревматизма у детей и взрослых из разных экологических регионов проживания» соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям.

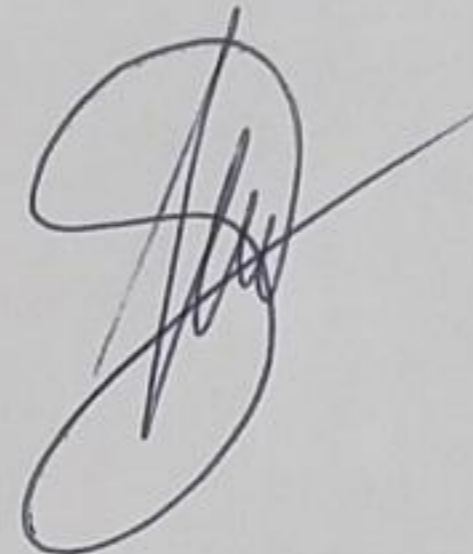
Диссертация «Клинико-морфологические особенности и физико-химические свойства крови при различных формах ревматизма у детей и взрослых из разных экологических регионов проживания» Челпан Людмилы Леонидовны может быть представлена к рассмотрению и защите в Диссертационный совет, рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Заключение принято на заседании Апробационного семинара Диссертационном совете Д 01.009.01 при ГОО ВПО ДОННМУ

ИМ. М. ГОРЬКОГО.

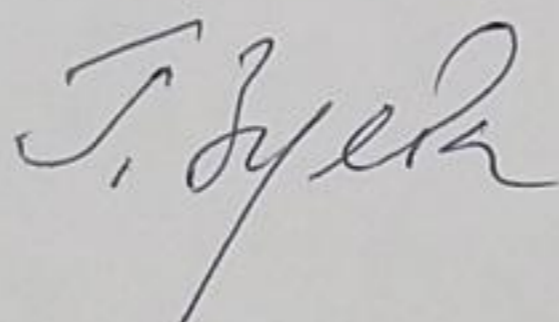
Присутствовало на заседании 9 членов Апробационного Семинара.  
Результаты голосования: «за» – 9 чел., «против» – 0, «воздержалось» – 0 чел.,  
протокол №5 от «18» ноября 2021 г.

Председательствующий  
Апробационного семинара  
по специальности 14.01.08 – педиатрия  
при Диссертационном совете Д 01.009.01  
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО  
д.мед.н., доцент



Налетов А.В.

Секретарь



Зуева Г.В.