

Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени доктора наук аттестационное дело № _____ решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 17 июня 2022 года № 12

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Колчиной Елене Юрьевне
учёной степени доктора биологических наук.**

Диссертация «Патогенетические механизмы дезадаптации центральной и периферической гемодинамики при физической нагрузке и методы их коррекции у лиц молодого возраста» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 25 от 02.07.2021 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 333 от 16.04.2018 г (с изменениями приказом № 311 от 04.05.2022 г.) Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Колчина Елена Юрьевна 1976 г. р. В 1998 году окончила Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко по специальности «физическое воспитание и методика спортивно-массовой работы» и получила квалификацию учителя физического воспитания, руководителя спортивных секций в школьных и внешкольных учреждениях образования. С 1998 года – ассистент, а с 2007 года по настоящее время – доцент кафедры физического воспитания и здоровья Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства Здравоохранения Луганской Народной Республики (ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»), г. Луганск.

В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию в Институте физиологии им. А. А. Богомольца НАНУ на тему: «Изучение изменений сердечно-сосудистой системы и перекисного окисления липидов при тяжелых физических нагрузках и их коррекция» и получила учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.13 – физиология человека и животных. В 2007 году получила ученое звание доцента по этой же специальности.

Диссертация выполнена в ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ».

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Лузин Владислав Игоревич, ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», заведующий кафедрой анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук (14.03.03), профессор Кубышкин Анатолий Владимирович, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии;

2) доктор биологических наук (14.03.03), профессор Ляпин Валентин Петрович, Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», профессор кафедры физической культуры;

3) доктор медицинских наук, профессор Щетинин Евгений Вячеславович, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой патологической физиологии

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ИНВХ им. В. К. Гусака МЗ ДНР, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном секретарём Учёного совета, к.м.н., доц. Д. Ш. Дюбой и утверждённом Директором, Героем труда ДНР, д.м.н., проф. Фисталём Э. Я. указали, что диссертационная работа является самостоятельной законченной квалификационной работой, в которой разработаны и предлагаются новые технологические решения, внедрение которых позволит внести значительный вклад в развитие патофизиологии, решать проблемы профилактики и восстановления здоровья молодого населения, (изучение причин возникновения, механизмов развития и исходов патологических процессов в сердечно-сосудистой системе). Учитывая научно-практическую значимость и новизну полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела кардиохирургии и неотложной кардиологии ИНВХ им. В. К. Гусака 24 сентября 2021 г., прот. № 9.

По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, из них 18 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК (девять из них – без соавторов), шесть – в материалах научных конференций, одно учебно-методическое пособие.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Сероштан, Т.В., Клинические аспекты применения метода вариабельности сердечного ритма / Т.В. Сероштан, С.В. Гапотченко, И. М. Хиль, Е.Ю. Колчина // Український медичний альманах. - 2001.-Т.4, №4.-С.217-223.
2. Мойбенко, О.О. Ехокардіографічне дослідження центральної гемодинаміки і морфометричних показників серця при важких фізичних навантаженнях / О.О. Мойбенко, О.Ю. Феліпова, П.І. Потапенко. // Український медичний альманах. - 2002.-Т.4, № .-С. 80-84.
3. Феліпова, О.Ю. Вивчення імунологічних показників при важких фізичних навантаженнях з метою їх корекції / О.Ю. Феліпова.- Український медичний альманах. - 2002.-Т.5, №4.-С.90-94.
4. Феліпова, О.Ю. Дослідження змін серцево-судинної системи і перекисного окислення ліпідів при важких фізичних навантаженнях та їх корекція / О.Ю.Феліпова.- Пробл. еколог., мед. генетики, клін. імунол. -2002.-Т.45, №6.-С.336-347.
5. Феліпова, О.Ю. Оперативний контроль функціонального стану висококваліфікованих спортсменок з метою підвищення ефективності тренувального процесу / О.Ю.Феліпова. - Молода спортивна наука України. -2002.- Випуск 6. –Т.2.- С. 236-239.
6. Феліпова, О.Ю. Оцінка функціонального стану центральної гемодинаміки у висококваліфікованих спортсменок / О.Ю. Феліпова.- Молода спортивна наука України - 2002.- Випуск 6. –Т.2.- С. 391-394.
7. Хиль, И.М., Прогностическое значение спектрального анализа вариабельности сердечного ритма при холтеровском мониторинговании / И.М. Хиль, С.В. Безуглова, Е.Ю. Фелипова, Т.В. Сероштан // Український медичний альманах. - 2002.-Т.5, №1.-С.171-174.
8. Колчина,О.Ю. Зміни найважливіших показників організму при важких фізичних навантаженнях у спортсменів та їх корекція / О.Ю. Колчина, Ю.М. Колчин // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету ім. Т.Г.Шевченка. Вип.44. – 2007. - № 44. - С.394-398.
9. Колчина,О.Ю. Зміни вариабельності серцевого ритму під впливом фізичних навантажень / О.Ю. Колчина, Ю.М. Паячин, П.В. Матюхін // Український медичний альманах. - 2007. - Т.10, № 3. – С. 31-34.
10. Колчина, О.Ю. Вариабельність серцевого ритму у осіб молодого віку при важких фізичних навантаженнях / Е.Ю. Колчина.- Український медичний альманах. - 2011. - Т.14, № 3. – С. 82-85.
11. Колчин, Ю.М. Стан серцево-судинної та імунної систем у спортсменів / Ю.М.Колчин, О.Ю. Колчина, Р.К. Бешимова // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2011. – Т.6, № 2. – С.167-172.

12. Колчина, Е.Ю. Особенности функциональной адаптации к физической нагрузке студентов в процессе обучения в ВУЗе / Е.Ю. Колчина.- Загальна патологія та патологічна фізіологія.- 2015.- Т.-10 , №2.- С. 62-66.
13. Колчина, Е.Ю. Оптимизация работы сердца при психоэмоциональном напряжении с помощью пролонгированного воздействия музыки / Е.Ю. Колчина.- Украинский морфологический альманах имени В.Г.Ковешникова.- 2017.- Т.-15(2).- С -20-24.
14. Колчина, Е.Ю. Формирование самостоятельности студентов в процессе физического воспитания. /Е.Ю. Колчина, О.П.Крайнюк, Н.В. Лицоева, И.И. Сухенко // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету ім. Т.Г.Шевченка. Вип.143. - 2017. - С.175-180.
15. Колчина, Е.Ю. Изменения показателей сердечной деятельности у студентов медицинского ВУЗа в период сдачи экзаменов / Е.Ю. Колчина, В.И. Лузин // Морфологический альманах имени В. Г. Ковешников». - 2019.- Т.-17. № 3. - С -94-98.
16. Колчина, Е.Ю. Особенности гемодинамических показателей кардио-респираторной системы у лиц молодого возраста, занимающихся спортивной деятельностью / Е.Ю. Колчина.- Весник спортивной науки, (ФГБУ ФНЦ ВНИИФК). - 2019.-№4.- С.-72-76.
17. Лузин, В.И. Состояние перекисного окисления липидов и системы антиоксидантной защиты у высококвалифицированных спортсменов / В.И. Лузин, Е.Ю. Колчина // Морфологический альманах имени В. Г. Ковешникова . - 2019.- Т.-17. № 4. - С -79-82.
18. Kolchina, E.Y. The influence of complex step loads on the parameters of the cardiorespiratory system in student athletes./ E.Y. Kolchina.- Pedagogical-psychological and medical-biological problems of physical culture and sport .-2019.- Vol. - 14 №1.- Pp. 207-218.

На автореферат поступило семь отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от д.м.н. (14.03.03), проф. Михайличенко В. Ю., МА им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», г. Симферополь, РФ, зав. каф. общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи. Второй – от зав. каф. патофизиологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.м.н. (14.03.03), ЗДН Республики Башкортостан, проф. Еникеева Д. А. Третий – от зав. ЦНИЛ ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, к. хим. н., доц. Хомутова Е. В. Четвёртый – от зав. каф. физиологии и патологии ФГБОУ ВО СПб химико-фармацевтический университет МЗ РФ, д.м.н. (14.03.03), проф. А.И.Тюкавина. Пятый – от учёного секретаря ГБУ г.Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения г.Москвы», д.м.н. О. А. Пивоваровой. Шестой – от зав. каф. физического воспитания ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет», г. Орехово-

Зуево, д.пед.н., проф. И. Г. Максименко. Седьмой – от д.м.н. проф., зав. каф. внутренних болезней № 4 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО Мухина И. В.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами патофизиологии сердечно-сосудистой системы.

Диссертационный совет отмечает, что в диссертационной работе на основании иммунологических, биохимических, общеклинических, инструментальных и математических методов исследования автором решена важная научная задача в области патофизиологии: доказано патогенетическое значение нарушений механизмов адаптации центральной и периферической гемодинамики в ответ на физическую нагрузку у лиц молодого возраста, что создает предпосылки для повышенного АД, что имеет важное, как теоретическое, так и практическое значение.

Материалы диссертации и результаты исследования внедрены и используются в спортивно-педагогическом процессе на кафедре физической культуры ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ». Внедрение результатов исследования в практику позволило улучшить качество жизни студенческой молодежи, уменьшить сроки пребывания студентов на больничных листах.

На заседании 17 июня 2022 г. Диссертационный совет принял решение присудить Колчиной Елене Юрьевне учёную степень доктора биологических наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 20, «против» – нет, «воздержались» – нет (официальный оппонент д. мед. н, профессор Е. В. Шетинин в голосовании не участвовал).

Председатель диссертационного совета Д 01.022.05
д. мед. н, профессор



Д. О. Ластков

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, д. мед. н, доцент

Ю. И. Стрельченко

17 июня 2022 г.