

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 999.037.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА  
ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 27.10.2020, протокол № 14

О присуждении Димитриевой Алёне Юрьевне, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Мобильное плоскостопие у детей младшего школьного возраста» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 25.08.2020, протокол № 10 объединенным диссертационным советом Д 999.037.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказом о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Димитриева Алёна Юрьевна 1991 года рождения. В 2015 году Алёна Юрьевна окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2020 г. соискатель окончила аспирантуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности врача-травматолога-ортопеда в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детская городская поликлиника №29».

Диссертация выполнена на кафедре детской травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук доцент, **Кенис Владимир Маркович**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по развитию и внешним связям.

**Официальные оппоненты:**

**Вавилов Максим Александрович** - доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная детская клиническая больница», отделение травматологии и ортопедии, врач;

**Процко Виктор Геннадиевич** - доктор медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра травматологии и ортопедии Медицинский институт, доцент. дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном **Комолкиным Игорем Александровичем**, кандидатом медицинских наук, кафедра хирургических болезней детского возраста им. Г.А. Баирова, доцент, указала, что диссертационное исследование Димитриевой А.Ю., является научно-квалификационной работой, которая содержит решение задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 4 работы.

В этих публикациях освещается широкий круг вопросов, касающихся плоскостопия и генерализованной гипермобильности у детей младшего школьного возраста, обсуждаются актуальные вопросы диагностики, предлагаются новые подходы к выбору тактики по назначению патогенетически обоснованных тренировок баланса тела.

**Наиболее значимые научные публикации по теме диссертации:**

1. Кенис В.М., Дмитриева А.Ю., Сапоговский А.В. Взаимосвязь между порогом болевой чувствительности и жалобами на боль у детей с мобильным плоскостопием // Педиатрия. 2019. Т. 98. № 4. С. 263-268.
2. Кенис В.М., Дмитриева А.Ю., Сапоговский А.В. Вариабельность частоты плоскостопия в зависимости от критериев диагностики и способа статистической обработки // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2019. Т. 7. № 2. С. 41-50.
3. Кенис В.М., Дмитриева А.Ю., Сапоговский А.В. Отношение врачей различных специальностей к проблеме плоскостопия // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. 2019. Т. 11. № 4. С. 27-36.
4. Дмитриева А.Ю., Кенис В.М., Сапоговский А.В. Плоскостопие или нет: субъективное восприятие высоты свода стоп среди врачей-ортопедов // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2020. Т. 8. № 2. С. 179-184.
5. Патент РФ на изобретение 2669863. Способ определения укорочения ахиллова сухожилия при продольном плоскостопии / Сапоговский А.В., Кенис В.М., Дмитриева А.Ю., Магерамов Э.К. заяв. 16.02.2018, опубл. 16.10.2018, бюл. № 29.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** – кандидата медицинских наук **Кожевникова Вадима Витальевича**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Барнаул), отделение травматологии и ортопедии (детское), заведующий, город Барнаул; – кандидата медицинских наук **Введенского Петра Станиславовича**, Университетская клиника федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ортопедическое отделение (детей), исполняющий обязанности заведующего, город Нижний Новгород; – доктора медицинских наук **Пахомова Игоря Анатольевича**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение эндопротезирования и эндоскопической хирургии суставов, ведущий научный сотрудник, город Новосибирск.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из

актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работы в области лечения пациентов с плоскостопием, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработан** алгоритм диагностики симптоматического мобильного плоскостопия у детей младшего школьного возраста;

**предложен** способ тренировки баланса тела у детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием на фоне генерализованной гипермобильности суставов, как с использованием специальных устройств, так и без них;

**доказано**, что шкала FPI – 6, используемая для клинической диагностики плоскостопия, является средством с высоким уровнем межэкспертной согласованности специалистов;

**введены** в клиническую практику способы определения укорочения ахиллова сухожилия при продольном плоскостопии и мобильности деформации при продольном плоскостопии у детей с гипермобильностью.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, что использование клинической шкалы оценки формы и положения стоп FPI – 6 повышает точность и воспроизводимость результатов клинической диагностики плоскостопия, что необходимо в клинической практике и при проведении исследований;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс клинико-инструментальных методов обследования и обработки полученных данных;

**изложены** основные трудности при клинической диагностике плоскостопия у детей младшего школьного возраста;

**раскрыты** прогностические факторы, включающие выраженность гипермобильности и параметров устойчивости в вертикальной позе, определяющие показания к применению комплекса тренировки баланса тела для улучшения формы и положения стоп у детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием;

**изучено** влияние психологических аспектов восприятия своего состояния детьми младшего школьного возраста с генерализованной гипермобильностью и мобильным плоскостопием на параметры качества жизни и структуру имеющихся жалоб;

**проведена модернизация** и оценка эффективности существующего консервативного лечения детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием с точки зрения патогенетически обоснованного вмешательства.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** способ определения укорочения ахиллова сухожилия при продольном плоскостопии, позволяющий дифференцировать мобильную и ригидную формы плоскостопия для последующего патогенетически обоснованного выбора тактики лечения во избежание необоснованных вмешательств;

**определены** показания к применению тренировок баланса тела у детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием на фоне гипермобильности в зависимости от выраженности исходной деформации стоп и величины гипермобильности;

**создано** и апробировано в клинике оригинальное устройство для тренировки баланса тела и прототип специального программно-аппаратного комплекса с возможностью применения биологической обратной связи, что подтверждено заявками на полезные модели;

**представлены** практические рекомендации по диагностике плоскостопия у детей младшего школьного возраста и необходимости назначения тренировок баланса тела у детей с мобильным плоскостопием на фоне генерализованной гипермобильности.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**экспериментальная** часть работы проведена с помощью математических и статистических программ;

**теоретические** исследования не противоречат общемировым тенденциям консервативного лечения в этой сфере;

**идея** базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных пациентов;

**использовано** сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

**установлено** качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и тренировок баланса тела указанных детей с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых исследуемых методов без использования систематического подхода к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

**использованы** представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

**Личный вклад соискателя состоит в:** поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование и тренировка детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием, у которых имелась генерализованная гипермобильность суставов. Автором лично проведено клиническое обследование, наблюдение всех участвующих детей, осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработаны и внедрены алгоритмы диагностики и комплекса тренировки. Автор подготовил и опубликовал по теме диссертации 13 печатных работ, в которых изложены результаты собственных исследований.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании 27 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Димитриевой А.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

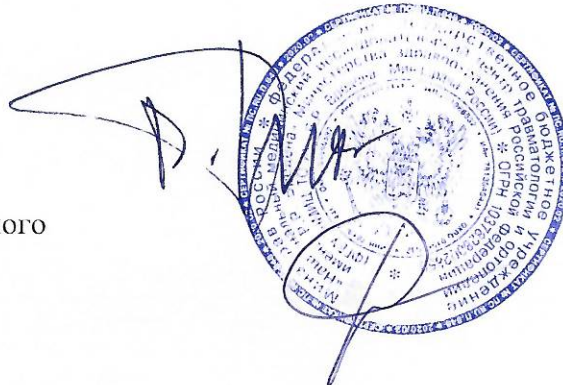
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 18 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель объединенного  
диссертационного совета  
д.м.н. профессор

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета  
к.м.н.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.  
и к.м.н. Денисова А.О., заверяю  
и.о. зам. главного врача по кадрам  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»  
Минздрава России

27.10.2020 г.



Тихилов Р.М.

Денисов А.О.

Дзоблаева Л.А.