

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»
доктор философских наук,
профессор Н.С. Кирабаев



_____ 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» о научно-практической ценности диссертации Марины Евгеньевны Виндерлих на тему «Совершенствование лечебно-профилактической помощи детям и подросткам с нарушением опорно-рессорной функции стоп», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.067.03 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

1. Актуальность темы выполненной работы

Современная медицина достигла больших успехов в области травматологии и ортопедии. Несмотря на это, актуальной задачей детской ортопедии остается выявление у детей плоскостопия на ранней стадии. Мобильное плоскостопие диагностируется до 78% у детского населения и при отсутствии лечения вызывает развитие сколиоза, перекоса костей таза, деформаций суставов нижних конечностей. Для диагностики плоскостопия применяется достаточное количество современных стационарных аппаратов, дающих полную информацию о состоянии опорно-рессорной функции стоп. Однако, их использование для скрининга плоскостопия при проведении массовых осмотров в детских образовательных учреждениях ограничено.

Внедрение в практическое здравоохранение аппарата экспресс-диагностики плоскостопия позволит выявлять у детей патологию стоп на

ранней стадии и предотвратить развитие тяжелых ортопедических осложнений, при этом время обследования пациента минимально, что увеличивает количество осматриваемых детей во время диспансерных осмотров.

Таким образом проблема ранней диагностики и своевременного лечения нарушений опорно-рессорной функции стоп у детей актуальна, имеет важное научное и практическое значение.

2. Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Целью работы М.Е. Виндерлих явилось совершенствование методов диагностики и лечения нарушений опорно-рессорной функции стоп у детей и подростков путем создания аппарата экспресс-диагностики плоскостопия, усовершенствования корректоров положения пятки при плоско-вальгусной деформации стоп и разработки алгоритма оценки факторов риска развития плоскостопия. Для выполнения указанной цели, адекватно поставлены задачи исследования.

В основе всех разделов диссертационной работы лежат проверенные данные, совпадающие с публикациями ведущих клиник, изучающих эту проблему. Идея базируется на анализе собственных исследований и обобщении результатов обследования 126 пациентов на аппарате экспресс-диагностики. Проведена сравнительная оценка авторского аппарата экспресс-диагностики и традиционных методов диагностики плоскостопия.

При обработке полученной информации использовались современные методики сбора фактических данных, проведен статистический анализ исследуемых групп с помощью компьютерных программ.

Объем диссертационного исследования достаточен для обоснования выводов, которые логически вытекают из полученных результатов исследования, отражая поставленные задачи. Все это подтверждает достоверность фактических материалов диссертации, научных положений, выводов и рекомендаций.

На основании проведенного исследования доказана эффективность применения аппарата экспресс-диагностики, подтвержденного патентом на полезную модель, при проведении массовых медицинских осмотров в дошкольных и школьных образовательных учреждениях для выявления детей с патологией стоп на ранней стадии и проведения своевременных профилактических, реабилитационных мероприятий, что имеет большую медико-социальную значимость, заключающуюся в улучшении качества жизни детского населения.

Доказана эффективность применения усовершенствованного корректора положения пятки в реабилитации плоско-вальгусной деформации стоп у детей.

Предложен алгоритм оценки факторов риска развития плоскостопия, позволяющий выявлять на ранней стадии развития заболевания группы риска среди детей и проводить своевременную профилактику данной патологии.

Научная новизна исследования подкреплена патентом РФ на полезную модель и свидетельством на рационализаторское предложение.

3. Практические рекомендации

Практическое значение диссертации М.Е. Виндерлих заключается в том, что на основании выполненных автором исследований стало возможным применение объективного метода экспресс-диагностики патологии опорно-рессорной функции стоп у детей, позволяющего предотвратить развития нежелательных ортопедических осложнений у детей и подростков. Предложенные рекомендации улучшают диагностику мобильного плоскостопия и качество жизни детей и подростков.

Применение усовершенствованных корректоров положения пятки в реабилитации плоско-вальгусной деформации стоп, восстанавливает опорно-рессорную функцию стоп, обеспечивая оптимальное лечение плоскостопия.

Предложенные практические рекомендации внедрены в работу ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская детская городская больница», детских поликлиник № 3 и

№ 4 (г. Йошкар-Ола), медицинского центра «ТОХО-МЕД» ООО ПП «ТОХО-М» (г. Йошкар-Ола).

4. Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертационной работы представлены в 9 печатных научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, с подтверждением патентом РФ на полезную модель и свидетельством на рационализаторское предложение. Результаты проведенного исследования, изложенные в выводах и рекомендациях, раскрывают новый подход к комплексному методу профилактики, авторской методике экспресс-диагностики, реабилитации с применением корректора положения пятки при патологии опорно-рессорной функции стоп.

Проведенное М.Е. Виндерлих исследование открывает перспективу для совершенствования ранней диагностики патологии стоп и улучшения исходов лечения. Полученные данные могут быть использованы в практическом здравоохранении в работе амбулаторно-поликлинического звена и при проведении массовых медицинских осмотров в детских дошкольных и школьных образовательных учреждениях.

Материалы диссертации изложены в соответствии с поставленными задачами. Решение всех задач, обоснованность каждого научного положения, выносимого на защиту, выводов и рекомендаций, позволяют считать диссертацию завершенной.

Принципиальных замечаний по используемым методам исследования, анализу полученных результатов и выводов нет.


Заключение

Диссертация Марины Евгеньевны Виндерлих «Совершенствование лечебно-профилактической помощи детям и подросткам с нарушением опорно-рессорной функции стоп», является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу детской ортопедии - совершенствование методов диагностики,

лечения и профилактики нарушений опорно-рессорной функции стоп у детей и подростков. Диссертационная работа имеет научную новизну, большое практическое значение и соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях постановления правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Виндерлих М.Е., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой травматологии и ортопедии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Загородним Николаем Васильевичем, обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 2 от «19» февраля 2019 года.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»,
доктор медицинских наук (14.01.15),
профессор, Член-корр. РАН



Николай Васильевич Загородний

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»,
доктор медицинских наук



Алексей Юрьевич Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru