

Отзыв
официального оппонента Корышкова Николая Александровича на
диссертацию Виндерлих Марины Евгеньевны на тему:
«Совершенствование лечебно-профилактической помощи детям и
подросткам с нарушением опорно-рессорной функции стоп»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы исследования.

Диагностика и лечение мобильного плоскостопия являются социально значимой и актуальной проблемой детской ортопедии, несмотря на значительные успехи мировой медицины. Вопросы экспресс-диагностики плоскостопия при проведении массовых профилактических осмотров полностью не решены. Применение современных существующих методов диагностики нарушений опорно-рессорной функции стоп имеет большие временные затраты и ограниченную мобильность оборудования. С практической точки зрения внедрение новых технологий экспресс-диагностики мобильного плоскостопия, вызывающего тяжелые ортопедические осложнения, приобретает большую значимость.

Для решения данной проблемы соискатель выполнил диссертационное исследование по разработке и внедрению аппарата экспресс-диагностики для скрининга плоскостопия при проведении профилактических медицинских осмотров детского населения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендация, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений доказана достаточным количеством пациентов ($n=126$), которым проведена комплексная оценка стоп, хронометражные измерения и расчет показателей диагностической значимости (специфичность, чувствительность, точность). Изучение результатов исследования выявило, что экспресс диагностика незначительно уступает по диагностической чувствительности рентгенологическому методу,

при достаточно высокой специфичности и точности 86% и 89% соответственно, на одно исследование затрачивалось меньше всего времени и отсутствовало вредное воздействие на детский организм. Выполненные задачи исследования соответствуют цели работы и подкрепляют обоснованность рекомендаций по применению аппарата экспресс-диагностики нарушений опорно-рессорной функции стоп для выявления групп риска при проведении массовых профилактических осмотров в детских образовательных учреждениях. Помимо данных диагностической значимости аппарата экспресс-диагностики плоскостопия, выводы и рекомендации в работе обоснованы результатами исследований, которые доказывают необходимость внедрения разработанного алгоритма оценки факторов риска развития плоскостопия и комплекса диагностических, профилактических, реабилитационных мероприятий в амбулаторно-поликлиническую практику. Научные положения, сформулированные в работе, логически вытекают из поставленных задач исследования.

Диссертация соответствует паспорту специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия и посвящена совершенствованию диагностики и реабилитации нарушений опорно-рессорной функции стоп у детей и подростков.

Достоверность и научная новизна диссертационной работы.

Результаты исследовательской работы основаны на объективных данных клинических, биомеханических, статистических исследований, построены на проверяемых данных и не противоречат материалам, опубликованным специализированными клиниками.

Доказательная база собственных клинических наблюдений достаточна. Автор использовал современные методики сбора и обработки исходной информации, что подтверждает достоверность полученных данных диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ - 9, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные работы соответствуют содержанию диссертации. Диссертант лично подготовил все разделы научной работы.

Новизна исследования заключается в разработке аппарата экспресс-диагностики для скрининга плоскостопия у детского населения при проведении профилактических осмотров в образовательных учреждениях и комплексном подходе к диагностике, лечению и реабилитации нарушений опорно-рецессорной функции стоп у детей.

Научная ценность подкреплена патентом РФ на полезную модель и удостоверением на рационализаторское предложение.

Практическая значимость диссертационной работы.

Практическая значимость работы состоит в том, что при несвоевременной диагностике плоскостопия развиваются тяжелые ортопедические осложнения, поэтому применение аппарата экспресс-диагностики при проведении профилактических осмотров детского населения позволяет выявлять группы риска на ранней стадии и проводить реабилитационные мероприятия, улучшающие качество жизни детей и подростков.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и ее завершенности.

Диссертационная работа построена традиционно, состоит из введения, обзора литературы, главы с характеристикой клинического материала и методов исследования, двух глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложения. Оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к работам, направляемым в печать. Основное внимание в работе уделено комплексной оценке эффективности и целесообразности применения предложенных методов экспресс-диагностики и реабилитации у детей с патологией опорно-рецессорной функции стоп.

В диссертации четко представлены основные положения работы. Задачи решены полностью, выводы вытекают из задач и хорошо сформулированы.

Практические рекомендации целесообразны для внедрения. Опубликованные работы и автореферат соответствуют содержанию диссертации. Все это позволяет считать диссертацию завершенной.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение.

Диссертация Виндерлих Марины Евгеньевны «Совершенствование лечебно-профилактической помощи детям и подросткам с нарушением опорно-рессорной функции стоп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченным, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и имеет большое научно-практическое значение. Решена актуальная научная задача детской ортопедии - совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики нарушений опорно-рессорной функции стоп у детей и подростков.

Диссертационная работа М.Е. Виндерлих соответствует требованиям, изложенным в п. 9-14 «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 28.08.2017г. №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.

Официальный оппонент:

профессор кафедры травматологии, ортопедии
и военно-полевой хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский
Государственный медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук *Н.А. Корышков* Николай Александрович

Подпись д.м.н. Н.А. Корышкова заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

К.м.н., доцент

150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5

Телефон: +7(4852) 30-56-41 e-mail: ysmu_ru@mail.ru

М.П. Потапов

