

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Димитриевой Алёны Юрьевны
«Мобильное плоскостопие у детей младшего школьного возраста»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности
14.01.15 – травматология и ортопедия**

Диссертационное исследование Димитриевой Алёны Юрьевны посвящено очень актуальной проблеме ортопедии – плоскостопию у детей. В настоящее время до сих пор отсутствуют точные критерии в отношении того, что считать плоскостопием в конкретный возрастной период, что считать патологией, а что вариантом естественного развития детской стопы. В данной диссертационной работе соискатель продемонстрировала достоинства и недостатки основных методов диагностики плоскостопия. В связи с распространенностью визуальной оценки автором была оценена внутриэкспертная и межэкспертная надежность данного способа диагностики. Показано, что согласованность специалистов зависит от того, специализируется ли врач-ортопед на патологии стоп. С целью унифицировать клиническую рутинную диагностику плоскостопия у детей была проанализирована шкала FPI-6, продемонстрировавшая высокий уровень надежности среди специалистов. Таким образом, Алёна Юрьевна приблизилась к стандартизации подхода по диагностике данного состояния.

Также автором был разработан алгоритм, позволяющий дифференцировать мобильное симптоматическое и асимптоматическое плоскостопие, в первую очередь, для детей с генерализованной гипермобильностью суставов.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений, что подтверждается полученным патентом РФ на изобретение и несколькими заявками на полезные модели. Автором лично произведено клинорентгенологическое, плантографическое, биомеханическое, клинорентгенологическое обследование, наблюдение и лечение пациентов.

Анализ автореферата диссертации показал, что исследование имеет обоснованные выводы, коррелирующие с поставленными задачами. Так, впервые выявлена связь между дефицитом общего баланса тела и положением стоп у детей младшего школьного возраста с гипермобильностью и разработан комплекс тренировок баланса тела для пациентов младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием и гипермобильностью. Разработано устройство для тренировки баланса и программно-аппаратный комплекс для тренировки баланса тела на основе метода биологической обратной связи с учетом положения стоп.

В заключение хочется отметить, что применение полученных результатов диссертационного исследования в практике врачей-ортопедов позволит повысить эффективность клинической диагностики плоскостопия у детей. Разработанный комплекс тренировок баланса тела у детей младшего школьного возраста с мобильным плоскостопием и гипермобильностью позволит улучшить качество жизни детей, форму и положение стоп. Новый подход к диагностике мобильного плоскостопия у детей позволит снизить нагрузку на амбулаторно-поликлинические учреждения и стационары посредством патогенетически обоснованного определения групп детей, требующих консервативного и оперативного вмешательства. Разработанный комплекс тренировок выполняется в домашних условиях, тем самым не требуя дополнительных затрат на санаторно-курортное и реабилитационное лечение.

Текст автореферата изложен доступным языком и полноценно отражает материал диссертации, снабжен таблицами и схемами, облегчающими его восприятие. Незначительные ошибки и опечатки не влияют на положительное впечатление от работы.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Димитриевой Алёны Юрьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Димитриева Алёна Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии (детское),
ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и
эндопротезирования (г. Барнаул) Минздрава России
кандидат медицинских наук

Тел.: 8(3852)29-75-18

e-mail: vadim-barnaul@bk.ru



В.В. Кожевников

Кандидатская диссертация защищена по специальности 14.01.15 -
травматология и ортопедия (медицинские науки) и 14.00.35 – детская
хирургия

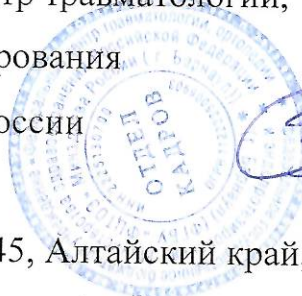
Подпись к.м.н. Кожевникова В.В. заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБУ «Федеральный центр травматологии,
ортопедии и эндопротезирования

(г. Барнаул) Минздрава России

05.10.2020г.




Е.Г. Суворова

Адрес организации: 656045, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Ляпидевского 1/3

Телефон: 8(3852)29-75-01

e-mail: 297501@mail.ru