

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский
Государственный Медицинский
университет им. академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения

Российской Федерации

член корр. РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

2015 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Сапоговского Андрея Викторовича на тему: «Тарзальные коалиции у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования.

Тарзальные коалиции у детей являются актуальной проблемой современной ортопедии. Она определяется высокой частотой встречаемости, которая составляет в среднем 1-2% в популяции, и отсутствием унифицированных подходов к выявлению и определению тактики лечения данной группы пациентов. Вместе с тем, в отечественной литературе указанная нозология освещена фрагментарно и недостаточно. Напротив, в зарубежных ортопедических изданиях встречается значительное количество работ, затрагивающих проблемы диагностики и лечения пациентов с тарзальными коалициями. В соответствии с этим, цель диссертационной работы А.В. Сапоговского – на основании систематизации данных специальной литературы и собственного клинического материала

разработать алгоритмы диагностики и выбора тактики оперативного лечения детей с тарзальными коалициями, направленные на улучшение результатов проводимых лечебных мероприятий – представляется актуальной.

Научная новизна исследования.

В своем диссертационном исследовании автор впервые предложил и обосновал алгоритм диагностики тарзальных коалиций, в основе которого лежит последовательный анализ полученных данных, включающий анамнестические и клинико-рентгенологические сведения. Диссертантом были предложены новые клинические тесты, позволяющие оценить мобильность суставов предплюсны. Также был предложен новый рентгенологический критерий – угол переднего отростка пяточной кости, позволяющий количественно оценить ранее качественный косвенный рентгенологический признак – «нос муравьеда». Автором были выявлены новые типы тарзальных коалиций при систематизации пациентов с указанным заболеванием по томографической классификации, которые не были описаны ранее и дополнили данную классификацию. Также был составлен алгоритм оперативного лечения пациентов с тарзальными коалициями, позволяющий сделать выбор между артрорезирующим и резекционным вмешательством и определить необходимость и метод коррекции сопутствующей деформации стопы.

Таким образом, автором предложен обоснованный подход к диагностике и лечению детей с тарзальными коалициями, позволяющий эффективно выявлять и осуществлять лечение пациентов с данным заболеванием.

Практическая значимость исследования

Одним из существенных практических решений рецензируемого диссертационного исследования является разработка схемы комплексного

обследования пациентов с тарзальными коалициями, позволяющая проводить дифференциальную диагностику. Предложенные новые диагностические тесты, а именно тест определения мобильности пяточно-ладьевидного сегмента и тест мануального определения размеров тарзального синуса при пассивной эверзии и инверзии стопы, позволяют эффективно осуществлять диагностику тарзальных коалиций на этапе клинического обследования.

Автор в своей работе демонстрирует обратную зависимость между степенью исходной plano-вальгусной деформации стопы и эффективностью оперативного лечения. С целью определения выбора метода коррекции деформации стопы автор обосновывает использование тестов интраоперационной мобильности.

Кроме того, разработанный алгоритм выбора тактики оперативного лечения пациентов с тарзальными коалициями, который учитывает как рентгенологические изменения (стадия артроза таранно-ладьевидного сустава), так и клинические проявления (степень выраженности деформации стопы и степень коррекции этой деформации после выполнения резекции коалиции), дает возможность планировать и осуществлять рациональное лечение данной группы пациентов и избегать ошибок и осложнений.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций диссертации подтверждается репрезентативностью материала: работа основана на результатах обследования и лечения 50 детей с тарзальными коалициями, а также 50 детей с plano-вальгусными деформациями стоп без тарзальных коалиций, которые составили контрольную группу. Исследование включало две основные взаимосвязанные части: диагностика тарзальных коалиций на основании анамнестических данных, клинических и визуализирующих методов обследования, консервативное и оперативное лечение пациентов с

тарзальными коалициями с оценкой эффективности данных лечебных мероприятий. Таким образом, автор имел возможность изучить особенности формирования деформаций стоп у детей с тарзальными коалициями, сроки появления основных жалоб, а также всесторонне осветить аспекты лечения детей с данным заболеванием. Для обследования своих пациентов были применены современные методы оценки, включающие шкалу AOFAS, зарекомендовавшую себя высокой диагностической ценностью. Количественные данные были обработаны с помощью современных методов медицинской статистики и полученные результаты интерпретировались с точки зрения достоверности в соответствии с ее основными принципами.

На основании результатов исследования автором опубликовано 15 печатных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ. Сделано 10 докладов на российских и международных конференциях, а результаты диссертационного исследования используются в практической деятельности и внедрены в учебный процесс для подготовки специалистов на кафедре детской травматологии и ортопедии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.

Общая характеристика работы.

Диссертация А.В. Сапоговского написана в классическом стиле, изложена на 181 странице текста, набранного на компьютере, и состоит из 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка использованной литературы, включающего 125 источников (из них 11 отечественных и 114 – иностранных авторов), снабжена 59 рисунками и 36 таблицами. Таблицы достаточно легко воспринимаются, а рисунки полноценно иллюстрируют изложенный материал.

В первой главе автор приводит данные литературы относительно вопросов этиологии, эпидемиологии, особенностей обследования и

диагностики тарзальных коалиций и лечения пациентов с данным заболеванием. При этом дается информация как об исторически значимых аспектах изучения проблемы, так и о современных тенденциях лечения.

Во второй главе описывается изученный материал и применявшиеся методы исследования. Части и этапы исследования подробно представлены в виде схем, что облегчает восприятие материала.

В третьей главе на основании изучения результатов обследования 100 пациентов (50 из которых составили основную группу, 50 - контрольную) автором был разработан алгоритм диагностики тарзальных коалиций, позволяющий точно выявлять данную патологию на основании клинических и рентгенологических данных.

Четвертая глава настоящего диссертационного исследования посвящена консервативному и оперативному лечению детей с тарзальными коалициями. Автор излагает принципы лечения, описывает методики и демонстрирует результаты консервативного и оперативного лечения. Диссертантом определены показания к проведению консервативного и оперативного лечения данных пациентов. Проведен сравнительный анализ различных методов хирургических вмешательств, а также составлен алгоритм выбора тактики оперативного лечения детей с тарзальными коалициями.

В заключении диссертации резюмируется ее содержание.

Выводы и практические рекомендации логичны и кратки, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Представленный иллюстративный материал дополняет работу и дает исчерпывающее представление о рассматриваемой проблеме.

В тексте диссертации содержатся несущественные опечатки и ошибки, на которые было указано автору в процессе работы. Вопросов и принципиальных замечаний по диссертации А.В. Сапоговского не было.

Заключение

Диссертация А.В. Сапоговского «Тарзальные коалиции у детей» является научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов, содержит решение задачи, имеющей существенное значение для практического здравоохранения. Работа полностью соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия и критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г., утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Сапоговский Андрей Викторович, заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв утвержден и одобрен на заседании кафедры травматологии и ортопедии ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол № 8 от 19.11.2015 г.

Заведующий кафедрой
травматологии и ортопедии
ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н. профессор

А.К. Дулаев

Адрес организации: 197022, Спб, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон: 8-812-294-53-51, 8-812-542-01-01
Адрес электронной почты: akdulaev@gmail.com



Подпись руки заверяю: А. К. Дулаев

Вед. документовед: Л. Богатова

«19» 11 2015г.