

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрав России)
Место нахождения: 191036, Российская Федерация,
Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4
ИНН 7815022288

МУШКИН
Александр Юрьевич
доктор медицинских наук,
профессор

Клиника детской хирургии и ортопедии
194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая д. 32, тел./факс: 7- (812) -3725311

30 января 2017

Отзыв на автореферат диссертации ЗАХАРЬЯН Екатерины Анатольевны
«Комплексное лечение деформаций нижней конечности у детей с
врожденным ложным суставом костей голени» представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 -
травматология и ортопедия

Диссертация подготовлена в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством профессора А.П.Поздеева.

Актуальность диссертационного исследования Е.А.Захарьян обусловлена высоким уровнем неудовлетворительных результатов лечения врожденных ложных суставов голени, превышающим 40%, а в трети случаев приводящих к ампутации. При этом комплексные ортопедические проблемы (деформации, укорочения, нестабильность и неопорность конечности) могут наблюдаться даже в случае консолидации псевдоартроза.

На основании комплексного клинико-лучевого и функционального исследования 70 пациентов с последствиями врожденного ложного сустава костей голени в возрасте от 4 до 18 лет уточнены особенности вторичной ортопедической патологии (тип деформации, укорочения и варианты их

течения) и морфологии зоны бывшего псевдоартроза и исходно сохранной кости.

Проведено сравнительное исследование эффективности аппаратной коррекции деформаций/укорочений на сопоставимых клинических группах (42 и 28 пациентов) с использованием в первой группе - одноуровневой остеотомии и аппарата Илизарова в спицевой комплектации, во второй группе - двухуровневой остеотомии и аппаратной коррекции с универсальным компьютерно-навигаемым репозиционным узлом "Орто-СУВ". Внутригрупповое ранжирование проведено по возрастному принципу в соответствии с грациями периодов детства. При сопоставимой величине удлинения сегмента конечности в разных возрастных группах доказаны существенные преимущества по точности коррекции и меньшей величине неустранимой коррекции при втором варианте вмешательства. К статистически доказанным преимуществам разработанного авторами метода также следует отнести сокращение общих сроков аппаратного лечения.

В ходе исследования автором изучены особенности иннервации и васкуляризации конечностей на фоне проводимого лечения; ближайшие и отдаленные результаты операций; определены критерии оценки эффективности лечения и принципы комплексной коррекции компонентов аномалии.

Выводы и рекомендации соответствуют научной и практической составляющим работы.

В целом автореферат позволяет получить полное впечатление о выполненной диссертации как о законченном научно-квалификационном исследовании, имеющем существенное практическое значение и позволяющим улучшить результаты лечения хотя и достаточно редкого, но крайне тяжелого с клинико-социальной позиции варианта детской ортопедической патологии – врожденного ложного сустава костей голени.

Число публикаций (17), их уровень, а также количество научно-медицинских мероприятий, на которых были представлены результаты исследования, позволяют говорить о достаточной активности автора по

