

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **НОВИКОВА Владимира Александровича** «Комплексное лечение пациентов с детским церебральным параличом с поражением верхней конечности», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия

Диссертация В.А. Новикова посвящена актуальной теме – комплексному лечению больных ДЦП с поражением верхних конечностей. У детей с ДЦП функциональные расстройства и первичные тонические контрактуры формируют порочную установку верхней конечности, что с возрастом приводит к вторичным органическим изменениям сухожилий и мышц, соединительнотканых и костно-хрящевых элементов суставов и костей, для устранения которых необходимо применять сложные хирургические вмешательства. В связи с этим очень важна разработанная автором адекватная оценка состояния верхней конечности, позволяющая своевременно начать профилактическое лечение для предотвращения формирования вторичных контрактур, а также, при необходимости, определиться с видом хирургического лечения.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11. В нем обоснована актуальность темы, представлены цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, сведения о реализации и апробации работы, объеме и структуре диссертации.

Из анализа содержания автореферата следует, что автором полностью решены задачи диссертационного исследования. Предложенная система обследования пациентов со «спастической рукой» с применением блокады срединного и мышечно-кожного нерва позволяет уточнить показания к различным видам хирургического лечения. Показано, что базовое

консервативное лечение детей с ДЦП с пронационной контрактурой предплечья, включающее в себя лечебную физкультуру, массаж и ортезирование, эффективно только в случае дефицита активной супинации предплечья менее 90°. Доказано, что пересадка m.pronator teres у пациентов с возможностью активной супинации только до нейтрального положения по эффективности аналогично тенотомии m.pronator teres, а результаты применения корригирующей деторсионной остеотомии лучевой кости у пациентов с невозможностью активной супинации предплечья до нейтрального положения и наличием фиксированной пронационной контрактуры не уступают по эффективности более сложным методикам хирургического лечения.

Научная новизна и практическая значимость проведенного исследования подтверждается получением автором четырех патентов РФ на изобретение (патенты РФ № 2471415, № 2475201, № 2537772, № 2593743).

После знакомства с авторефератом можно утверждать, что степень достоверности результатов проведенных исследований несомненна. Работа базируется на изучении достаточного клинического материала: автором были проанализированы результаты консервативного лечения 64 пациентов, выполнено 80 операций. Используемые в работе методики исследования, соответствуют поставленной цели и задачам, полученные данные были подвергнуты адекватной статической обработке.

Основные положения и результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских съездах и конференциях, опубликовано 8 статей в научных журналах, из них 5 входящих в перечень рецензируемых научных изданий.

Цель и задачи исследования, отраженные в автореферате полностью соответствуют теме диссертации и заявленной специальности. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из результатов исследования.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационное исследование Новикова Владимира Александровича является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - разработки системы обследования и тактики комплексного лечения больных ДЦП с поражением верхних конечностей. Представленная работа соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия и критериям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 21 апреля 2016 года № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новиков Владимир Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

29.01.2018 г.

Ассистент кафедры  
хирургических болезней  
детского возраста,  
кандидат медицинских наук



Афанасьев Ардан Петрович

Кандидатская диссертация защищена по специальности 14.00.22 –  
травматология и ортопедия (медицинские науки) в 2001 году.

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

194100, г. Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Телефон: (812) 295-06-46

Адрес электронной почты: [spb@gpma.ru](mailto:spb@gpma.ru)

Адрес сайта: [www.gpma.ru](http://www.gpma.ru)



Содержит достоверные сведения  
Подпись: *Афанасьев А.П.*  
Инициалы: *А.П.*  
Дата: 29 01 2018 г.