

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Круглова Игоря Юрьевича
«Клинико-патогенетическое обоснование новых подходов к лечению детей
с врожденным передним вывихом голени», представленную к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.11. Детская хирургия

Выбранная тема актуальна не смотря на то, что врожденный передний вывих голени (ВПВГ) является крайне редкой патологией. Данное заболевание диагностируется сразу после рождения ребенка по характерной деформации нижних конечностей, а подтверждается рентгенологически. До настоящего времени продолжается обсуждение вопросов правильной диагностики и выбора метода лечения как консервативного, так и хирургического. Исследований, посвященных лечению, а также оценке результатов лечения в мировых источниках ограниченное количество. Описываемые многими авторами результаты лечения изолированного ВПВГ или в сочетании с другими деформациями не достаточно эффективны, а в отдаленном периоде наблюдений отмечают вальгусную деформацию голени, тугоподвижность коленного сустава, быструю утомляемость и болевой синдром.

Диссертационная работа Круглова И.Ю. посвящена улучшению результатов лечения детей с ВПВГ с использованием методики, предложенной автором. В представленном автореферате показаны все этапы проведенного исследования. Проанализирован опыт лечения 120 пациентов с ВПВГ (194 конечности). Автором выполнено патоморфологическое исследование мертворожденных плодов. Выявлены основные причины возникновения ВПВГ: значительный фиброз и возможное укорочение четырехглавой мышцы бедра, уплощение заднего межмышечкового поля, а также задней области верхней суставной поверхности большеберцовой кости, уплощение мышечков бедра в области контакта с верхней суставной поверхностью большеберцовой кости, гипоплазия/аплазия супрапателлярной сумки,



удлинение передней крестообразной связки, переднее смещение подколенных сухожилий). Проведен эксперимент на лабораторных животных с подтверждением положительного влияния вибрации на мышечную ткань с наличием фиброза. Выявленные в ходе эксперимента полнокровие, уменьшение площади фиброза и регенерация скелетной мускулатуры были основными морфологическими изменениями в ходе применения вибрации на измененную мышечную ткань. Также, проведенный диссертантом анализ пациентов после лечения показывает, что предложенная автором методика позволяет добиться отличных и хороших результатов лечения в подавляющем большинстве случаев, а также сократить сроки лечения, что является немаловажным для лечения новорожденных детей.

Представленные в автореферате данные, показывают, что все исследования проведены на достаточном клиническом материале, выполнены на высоком научно-методологическом уровне. Автором грамотно обработаны и использованы статистические данные. Полученные результаты, а также положения выносимые на защиту, являются научно обоснованными, выводы соответствуют поставленной цели и задачам, а практические рекомендации могут быть применены в клинической медицине. Принципиальных замечаний и вопросов к работе нет.

Анализируя результаты представленного исследования, изложенного в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Круглова И.Ю. «Клинико-патогенетическое обоснование новых подходов к лечению детей с врожденным передним вывихом голени», выполненная в ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения России, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом, который по своей актуальности, научной новизне, обоснованности и достоверности основных положений и выводов, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской

Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07. 2014 г., 21.04.2016 г., 02.08.2016 г., 29.05.2017 г., 28.08.2017 г., 01.10.2018 г., 20.03.2021 г., 11.09.2021 г., 26.09.2022 г., 26.01.2023 г., 18.03.2023 г., 26.10.2023 г., 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Заведующий кафедры детской хирургии
ФГБОУ ВО "Кировский государственный
медицинский университет" Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
Адрес: 610998, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. К.Маркса, 112.
Телефон: (8332)64-09-76, 64-07-34
E-mail: med@kirovgma.ru



Разин Максим Петрович

«03» апреля 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Разина М.П. заверяю:
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО "Кировский ГМУ" Минздрава России
к.филол.н., доцент
Борисовна



Агалакова Татьяна

ФГБОУ ВО "Кировский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 610998, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. К.Маркса, 112.
Телефон: (8332)64-09-76, 64-07-34
E-mail: med@kirovgma.ru
Сайт: <http://kirovgma.ru>