

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кужеливского Ивана Ивановича на тему
«ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДИСПЛАСТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КРИОТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ ИЗ НИКЕЛИДА ТИТАНА
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»
представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Анализируя содержание автореферата, диссертационная работа Кужеливского Ивана Ивановича посвящена весьма важной проблеме – хирургическому лечению диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков. Одной из актуальных проблем современной детской хирургии является прогрессирование дегенеративно-дистрофических заболеваний костно-суставной системы. Перенесённые заболевания тазобедренного сустава в детском возрасте вовсе не проходят бесследно, зачастую прогрессируя в виде диспластического коксартроза, влияющего на качество жизни больных.

Проблема лечения и реабилитации больных с заболеваниями тазобедренного сустава влечет постоянный поиск новых методов противовоспалительной терапии и стимуляции репаративных процессов костной ткани, сокращения сроков лечения, профилактики развития дегенеративно-дистрофических процессов и функциональных нарушений после хирургической коррекции.

На сегодняшний день, благодаря успехам научно-технического прогресса, на рынке медицинской техники появляются новые технологии стимулирования репаративной регенерации костной ткани. Привлекают внимание исследователей световые, температурные, лазерные, химические технологии. Ряд диссертационных исследований посвящены физическому и химическому воздействию на ткани организма.

В диссертационном исследовании Кужеливский И.И. предложил использование криохирургического воздействия при лечении асептического некроза головки бедренной кости, причём предварительно автором были проведены экспериментальные исследования на желатиновом геле с использованием термопар и далее на лабораторных животных. В работе описаны способы применения пористых имплантов из никелида титана для моделирования недостаточной анатомической структуры крыши вертлужной впадины, которые имеют высокие показатели биоинтеграции и с успехом применены автором при лечении прогрессирующего диспластического коксартроза. В работе подробно описана оригинальная методика дооперационного компьютерного моделирования степени остеотомии при подвздошной пластике.

Цель и задачи, описанные в автореферате Кужеливского И.И. изложены четко и вполне аргументированы. Целью работы являлось улучшение результатов хирургического лечения детей и подростков с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава посредством разработки своевременной, рациональной программы диагностических мероприятий, лечебной хирургической тактики и реабилитации. Для достижения цели автор последовательно решает ряд задач, изучая свойства ультранизких температур на процессы репаративной регенерации костной ткани в эксперименте. После того, как объем экспериментального материала позволяет проведение исследований в клинике, автор изучает результаты хирургического лечения больных, что довольно для получения аргументированных целей и задач в условиях стационара. Методы математической обработки, применяемые в работе, корректны, а их анализ достоверен.

Диссертационное исследование Кужеливского И.И. исходя из содержания автореферата имеет большое практическое значение, так как существенно дополняет современные данные об особенностях течения диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков. Практические рекомендации конкретны и могут быть применимы в специализированных

лечебных учреждениях. Способ лечения болезни Легга–Кальве–Пертеса путём биостимулирующей криотуннелизации с субдеструктивным воздействием является малоинвазивным видом оперативного лечения, что подтверждено патентами Российской Федерации на способ лечения и полезную модель. Способ формирования наружного края крыши вертлужной впадины путём имплантирования пористого никелида титана так же защищён патентом Российской Федерации на изобретение.

Выводы диссертационного исследования Кужеливского И.И. соответствуют цели и задачам работы, убедительно аргументированы и вытекают из полученных результатов. Все это позволяет считать результаты исследования достоверными, а выводы и практические рекомендации – обоснованными и достаточными.

Публикации по теме диссертации полностью отражают содержание работы. По материалам диссертации опубликовано 42 работы, в том числе 22 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных работ, 5 патентов на изобретение и 1 приоритетная справка.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости автореферат диссертации Кужеливского И.И. «Хирургическое лечение диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей с использованием криотехнологий и материалов из никелида титана (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19. – детская хирургия является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение важной медицинской проблемы – лечение диспластических заболеваний тазобедренного сустава с

использованием ультранизких температур и имплантов из никелида титана, что имеет существенное значение для медицины.

Диссертационная работа Кужеливского И.И., судя по автореферату, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (Постановление Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., с изменениями, утверждёнными Постановлением Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 г., №748 от 2 августа 2016 г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а ее соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Аксельров Михаил Александрович
доктор медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой детской хирургии
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Научная специальность 14.01.19 - детская хирургия.
Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54.
Тел. 8(3452)202197; E mail: tgmu@tyumsmu.ru

«10» июня 2019г.  Аксельров Михаил Александрович



Подпись 
УДОСТОВЕРЯЮ
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
г. Тюмень, 20 г. Платицына С.В.