

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кужеливского Ивана Ивановича
«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.

Актуальность исследования.

Приоритетными задачами медицинского сообщества остаётся своевременность и эффективность оказания медицинской помощи детям и подросткам на ранних этапах развития диспластических заболеваний тазобедренного сустава, которые занимают третье место по частоте встречаемости и первое по значимости функциональных патогенетических нарушений среди патологии костно-суставной системы. Нозологии представлены, прежде всего, врожденными пороками (дисплазия тазобедренного сустава), усугубляющимися в детском и подростковом возрасте (болезнь Легг-Кальве-Пертеса, юношеский эпифизеолиз, диспластический коксартроз), что, по данным различных авторов, в 18% случаев приводит к инвалидизации в подростковом периоде.

На сегодняшний день процент поздних обращений по поводу «первичной патологии тазобедренного сустава» достаточно высок и достигает 32%. Успех лечения больного с диспластическим заболеваний тазобедренного сустава зависит от своевременно оказанной помощи: ранней разгрузке сустава, хирургической коррекции и реабилитации нарушений статико-динамического стереотипа. Но, нередко даже правильно оказанная хирургическая помощь не страхует пациента от дальнейшего течения заболевания с преобладанием дегенеративно-дистрофических изменений. Бессспорно требуется совершенствование оказания помощи детям и подросткам с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава в плане разработки медико-организационных мероприятий и научной оптимизации диагностических и оперативных подходов к лечению этого заболевания с грозными последствиями.

Приведённые аспекты подтверждают актуальность диссертационного исследования Кужеливского И.И.

Цель исследования, поставленная автором, вытекает из актуальности задач: улучшить результаты хирургического лечения детей и подростков с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава при помощи криотехнологий и материалов из никелида титана.

Научная новизна.

Подтверждена пятью патентами на изобретения и полезную модель на способы и устройства для хирургического лечения детей и подростков с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава, получена приоритетная справка. На основании проведённых экспериментальных исследований на лабораторных животных автор сделал вывод, что

ультразвуковые температуры можно использовать не только в целях разрушения (деструкции) ткани, но и в целях стимуляции репаративной регенерации под влиянием субдеструктивного криовоздействия. Эта новая идея регенеративной медицины нашла применение в лечении детей с болезнью Легг-Кальве-Пертеса.

Достоверность полученных результатов исследования.

Подтверждается достаточным объемом обследованных групп больных с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава, а также результатами экспериментального разделы работы. Автором обследована проспективная и изучена ретроспективная группы, составившие 247 больных. Методы исследования современны, соответствуют поставленным цели и задачам. Учитывая достаточное количество материала, применение современных методов исследования, включая адекватную статистическую обработку полученных результатов, формулировку основных положений диссертации, научные результаты, полученные автором можно считать вполне обоснованными.

Практическая значимость.

Показаны пути совершенствования диагностического и лечебного комплекса при диспластических заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей: применение субдеструктивного криовоздействия показало новые возможности регенерации костной ткани; проведение остеосинтеза с помощью биоинтегративных спиц из никелида титана позволяет стимулировать остеогенез и создать оптимальные условия для консолидации отломков костей; компьютерное инверсионное моделирование подвздошного компонента обосновывает на дооперационном этапе объем ацетабулопластики и форму импланта; пористые импланты из никелида титана оптимально корректируют диспластичную часть суставного компонента и исключают необходимость дополнительного их фиксирования при хирургической коррекции опорной поверхности суставов.

Автореферат диссертации Кужеливского И.И. изложен по традиционной схеме, оформлен в соответствии со всеми требованиями, полностью отражает основные положения и результаты проведенных автором научных исследований. Выводы сформулированы убедительно, всесторонне обоснованы, непосредственно вытекают из поставленных задач и содержания работы, соответствуют результатам исследования и отличаются научной новизной. Материалы работы доложены на конференциях профессиональных сообществ, достаточно освещены в печати, в т.ч. в журналах рецензируемых ВАК РФ (22 статьи). Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

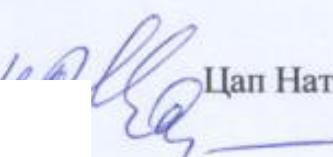
Заключение

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Кужеливского И.И. «Хирургическое лечение диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей с использованием криотехнологий и материалов из никелида титана (экспериментально-

клиническое исследование)», представленная 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 инновационное решение медицинской проблемы – лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков с использованием ультразвуковых температур с регенеративным эффектом и имплантов из никелида титана с биоинтегративными свойствами, 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 №335 от 21.04.2016 г. и №748 от 02.08.2016 г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а её соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Научная специальность
14.01.19 - детская хирургия

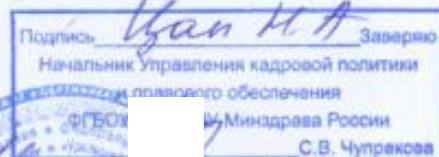


Цап Наталья Александровна

«24» июня 2019г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 620028, г.Екатеринбург, ул. Репина, 3; Тел. 8 (343) 214 86 52;
E-mail usma@usma.ru, <http://www.usma.ru>
tsapna-ekat@rambler.ru

Подпись д.м.н., профессора Н.А. Цап ЗАВЕРЯЮ
Учёный секретарь, д.м.н., профессор
ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России



В.В. Базарный

