

## 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.** Наиболее актуальной проблемой современной ортопедии является патологическое состояние костной ткани вследствие дистрофических и диспластических процессов. За последние годы встречаемость диспластических заболеваний костно-суставной системы в среднем увеличилась в 1,5 раза. Согласно исследованиям до 14% подростков имеют отставание развития скелета до 6 лет, что определяет созревание и становление костной ткани. С каждым годом количество детей и подростков, страдающих диспластическими заболеваниями костно-суставной системы неуклонно растёт.

**Научная новизна.** Исходя из автореферата диссертации Кужеливского И.И., впервые проведена оценка результатов хирургического лечения диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков. В работе применены современные методы стимулирования регенерации костной ткани, предварительно апробированные в экспериментальных условиях.

Доказано, что в отдаленные сроки после перенесенного оперативного вмешательства по поводу болезни Пертеса путем биостимулирующей туннелизации сохраняется нормальная структура головки бедренной кости с сохранением соответственного статодинамического стереотипа.

При оперативной коррекции диспластического коксартроза посредством подвздошной пластики пористым никелидом титана, отсутствуют побочные эффекты в виде отторжения имплантатов и

прогрессирования коксартроза. Показано, что имплантированный пористый никелид титана интегрирует в костную ткань и стимулирует процессы костной регенерации.

**Цель и задачи исследования** аргументированы и четко изложены. Целью работы являлось улучшение результатов хирургического лечения детей и подростков с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава при помощи криотехнологий и материалов из никелида титана. Для достижения цели автор последовательно решает ряд задач, изучая свойства криовоздействия на костную ткань в эксперименте. После того, как объем экспериментального материала позволяет проведение исследований в клинике, автор начинает изучать результаты хирургического лечения больных с диспластическими заболеваниями тазобедренного сустава в условиях стационара.

**Практическая и теоретическая значимость.** Результаты проведенного исследования, несомненно, имеют практическое значение, так как существенно дополняют современные данные об особенностях течения диспластических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков. Практические рекомендации конкретны и могут быть применимы в специализированных лечебных учреждениях. Предложенные методы криотуннелизации и ацетабулопластики с использованием имплантов из пористого никелида титана являются эффективным и современным видом оперативного лечения и могут быть также использованы в педагогическом процессе на кафедрах детской хирургии, ортопедии, на курсах подготовки и усовершенствования специалистов.

**Достоверность результатов и обоснованность выводов.** Объем и структура диссертации традиционны. Количество обследованных больных и использованные автором методы исследования достаточны для решения

поставленных задач, в том числе для получения статистически значимых результатов.

При обработке результатов применялись современные высокоинформативные методы исследования, полностью соответствующие целям и задачам работы. Статистический анализ проведен корректно. Полученные результаты не противоречат данным литературы и общебиологическим закономерностям.

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

Публикации по теме диссертации полностью отражают содержание работы. Количество публикаций по теме диссертации достаточно (44), включая 22 статьи в источниках, рекомендуемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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 ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.19. – детская хирургия является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной медицинской проблемы – лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний тазобедренного сустава у детей и подростков с использованием

