

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу  
Туктиевой Назым Ануарбековны на тему «Хирургическое лечение и ранняя  
реабилитация болезни Легг-Кальве-Пертеса у детей», представленную  
на соискание степени доктора философии (PhD)  
по специальности 6D110100 - «Медицина»

Проблема диссертационной работы соискателя Туктиевой Назым является повышение эффективности и безопасности лечения детей, страдающих болезнью Легг-Кальве-Пертеса. Несмотря на невысокую распространенность в последней популяции, оно имеет существенное медико-социальное значение, поскольку связано с инвалидизирующим поражением крупного сустава и риском стойких функциональных ограничений.

В ходе ретроспективного анализа результатов комплексного лечения болезни Легга – Кальве – Пертеса у детей диссертант Туктиева Назым выявила ряд недостатков существующих как консервативных, так и оперативных методик, касающихся длительности лечения, риска остаточных деформаций и ограниченных возможностей функциональной реабилитации пациентов. Выявленные проблемы послужили основанием для разработки нового малоинвазивного способа лечения, основанного на принципе distraction тазобедренного сустава с использованием аппарата внешней фиксации.

Именно в этом направлении выполнено исследование соискателя, в рамках которого Туктиевой Назым лично разработана концепция малоинвазивного подхода, проведено клиническое обоснование метода distraction на аппарате внешней фиксации, осуществлено создание авторского изобретения «Дистракционная система на аппарате внешней фиксации», а также организовано его клиническое внедрение. Ею самостоятельно сформированы группы наблюдения, проведён анализ клинико-рентгенологических данных, статистическая обработка результатов и интерпретация полученных показателей, что свидетельствует о значительном личном вкладе докторанта в выполнение диссертационного исследования. Кроме того, автором разработаны и внедрены принципы ранней медицинской реабилитации, что обеспечивает хорошие функциональные результаты как в раннем, так и в отдалённом послеоперационном периодах.

В диссертационной работе представлен комплекс обоснованных научных и практических результатов, характеризующих сравнительную степень эффективность методов хирургического лечения в условиях отечественной медицины, а также проведен доказательный анализ эффективности и безопасности разработанного способа. Проведён доказательный анализ эффективности и безопасности разработанного способа, показавший его практическую сопоставимость с традиционным методом лечения при существенном снижении инвазивности вмешательства. Полученные данные подтверждены результатами комплексного клинико-

инструментального обследования, включая томографические исследования и данные проспективного наблюдения.

Работа обладает научной новизной, основанной на внедрении нового малоинвазивного подхода к лечению болезни Легг–Кальве–Пертеса у детей. Полученные результаты являются логически последовательными, статистически достоверными и клинически значимыми. Особое значение имеет практическая ценность исследования, заключающаяся в разработке и внедрении альтернативного безопасного метода лечения, обеспечивающего эффективность, сопоставимую с традиционными хирургическими методиками, при снижении риска осложнений.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале, результаты которого адекватно проанализированы с применением современных статистических методов, что обеспечивает достоверность полученных выводов.

Все этапы исследования, включая сбор первичных данных, их анализ и написание диссертационной работы, выполнены лично соискателем. Считаю что диссертация Туктиевой Назым на тему «Хирургическое лечение и ранняя реабилитация болезни Легг-Кальве-Пертеса у детей» является завершенным самостоятельным научным трудом, она в полне соответствует к требованиям диссертации на соискание требования доктора философии (PhD).

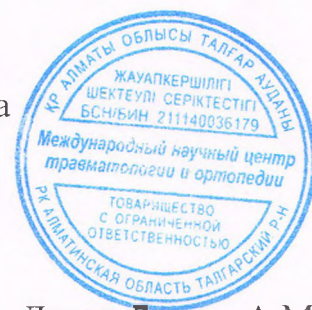
По совокупности достигнутых результатов, уровню профессиональной подготовки, личным качествам исследователя и клинициста соискатель заслуживает присвоения искомой академической степени доктора философии (PhD).

**Генеральный директор  
ТОО «Международный научный  
центр травматологии и  
ортопедии»  
доктор медицинских  
наук, профессор**

**Жунусов Е.Т.**

подтверждаю роспись  
доктора медицинских наук, профессора Жунусова Ерсина

Администратор  
ТОО «Международного научного центра  
травматологии и ортопедии»



**Дюсембаева А.М.**