

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.КОА-040 при ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110119 – Детская хирургия

1. **Экспертная комиссия в составе:** доктора медицинских наук, профессора Артыкова Каримджона Пулатовича (председатель), доктора медицинских наук, профессора Давлатова Сайфулло Бобоевича и доктора медицинских наук, доцента Рахматовой Рухшоны Акрамовны (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры детской хирургии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD) — доктора по специальности 6D110119 – Детская хирургия, пришла к следующему заключению:

Соответствие темы, содержание диссертации и автореферата специальности и отрасли науки, по которым совет допускает к приему, рассмотрению и защите диссертаций. Диссертация «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей», представленная Корохоновым А.Т., посвящена актуальной научной проблеме — ранней диагностике, эффективной санации остеомиелитического очага и профилактике ортопедических осложнений острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей. В диссертации и автореферате отражены данные по описанию клинического материала, использованных диагностических, хирургических тактик лечения и профилактики

ортопедических осложнений болезни. С целью улучшения диагностики болезни автор разработал способ определения степени остеомиелитического коксита и провёл сравнительную оценку диагностических возможностей лучевых (рентгенография, УЗИ, КТ) и малоинвазивных (пункция сустава, остеопункция с остеотанометрией) методов исследования. Также с целью усовершенствования методов и улучшения результатов лечения пациентов с острым гематогенным остеомиелитом костей тазобедренного сустава автор разработал и внедрил технику оперативного вмешательства при остром гематогенном остеомиелите шейки бедренной кости, осложнённом вторичным гнойным кокситом, и критерии наложения и снятия скелетного вытяжения с целью профилактики ортопедических осложнений болезни. В связи с вышеуказанным тема диссертации, дизайн и методология работы, использованные в ходе выполнения работы, лечебно-диагностический подход соответствуют специальности 6D110119 – Детская хирургия, отрасли науки – Медицина.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки в республике. Диссертационная работа Корохонова А.Т. на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 6D110119 – Детская хирургия, подпункт 3.4., 3.8.

Диссертационная работа Корохонова А. Т. посвящена одной из актуальных проблем — заболеваниям опорно-двигательного аппарата, которые при отсутствии своевременного, эффективного лечения в лучшем случае приводят к инвалидности детей, или же процесс заканчивается летальным исходом. Исследования, направленные на разработку методов ранней диагностики, эффективной санации остеомиелитического очага и профилактику ортопедических осложнений болезни, относятся к актуальным направлениям медицинской науки и практического здравоохранения. Таким

образом, можно утверждать, что диссертационная работа А.Т.Корохонова, посвящённая ранней диагностике, хирургической тактике лечения и профилактике ортопедических осложнений острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей, соответствует как паспорту специальности 6D110119 – Детская хирургия, так и приоритетному направлению науки, определённого в нашей республике.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 5 - в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК при Президенте РТ, в которых всесторонне отражены основные положения диссертации. Получены один патент на изобретение и 4 удостоверения на рационализаторские предложения.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD).

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат». Эксперт при ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан» 21 октября 2025 года дал заключение о приемлемом объеме текстовых совпадений между диссертацией Корохонова А.Т. и разными источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Согласно отчету о выявлении текстовых совпадений, диссертация А.Т. Корохонова считается оригинальной авторской научной работой: совпадения – 8,31%, цитирование - 0%, оригинальность - 91,69%.

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 170 страницах. Состоит из введения, 5 глав (обзор литературы, материал и

методы исследования, 2 главы посвящены полученным результатам собственного исследования, обзор результатов исследования), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список используемой литературы включает 186 источников, из них 96 русскоязычных и 90 англоязычных. Работа иллюстрирована 22 таблицами и 28 рисунками. Клинический материал включает данные о 169 пациентах с острым гематогенным остеомиелитом костей тазобедренного сустава, у 69 из которых применялась лечебно-диагностическая тактика по разработанной автором методике, остальные 100 пациентов были включены в контрольную группу и получали лечение по традиционной методике.

Название темы, содержание диссертации и автореферата соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 6D110119 – Детская хирургия.

Новизна работы автора заключается в том, что автор на основе клинических исследований установил наиболее ранние и характерные симптомы острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава с разработкой степени остеомиелитического коксита. На достаточном клиническом материале (169) исследуемых пациентов с острым гематогенным остеомиелитом костей тазобедренного сустава, проходивших лечение в отделении гнойно-септической хирургии детского возраста на базе ГУ НМЦ «Шифобахш» в период с 2009 по 2024 гг., установлена наиболее ранняя триада симптомов болезни: повышение температуры тела ($n=166$ (98,2%)), боль в области костей тазобедренного сустава ($n=169$ (100%)), усиливающаяся при осевой нагрузке, и нарушение функций поражённой конечности ($n=154$ (91,1%)), наличие которых даёт возможность в ранние сроки заподозрить данное заболевание и направить больного в специализированный стационар для дальнейшего обследования.

В свою очередь, предложенный автором способ определения степени остеомиелитического коксита способствует прогнозированию исходов

острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава и принятию необходимых мер для улучшения качества жизни этих пациентов.

Автором создана модифицированная игла с Т-образной рукояткой, которая даёт возможность без затруднения пунктировать шейку бедренной кости. С целью улучшения ранней диагностики болезни автором проведена сравнительная оценка остеопункции с остеотанометрией проксимального отдела бедренной кости, с использованием рекомендуемой иглы и лучевых методов исследования (рентгенография, УЗИ, КТ) у больных основной группы. Было доказано, что в интрамедуллярной стадии острого гематогенного остеомиелита шейки бедренной кости эффективным является остеопункция с остеотанометрией, в экстрамедуллярной стадии болезни более эффективным является УЗИ и КТ-исследование.

Автором предложена хирургическая тактика лечения острого гематогенного остеомиелита шейки бедренной кости, осложнённого вторичным гнойным кокситом, применённая у больных основной группы. Для оценки эффективности автор проводил сравнительную оценку динамики нормализации температуры тела, болевого синдрома, наряду со сроком очищения костномозгового канала и тазобедренного сустава от гноя в обеих группах. У больных основной группы нормализация температуры тела отмечена за короткий промежуток времени (на $3,5 \pm 1,1$ сутки) по сравнению с больными контрольной группы (на $7,7 \pm 1,9$ суток). Также полноценная санация гнойного очага в костномозговом канале и в полости тазобедренного сустава в среднем отмечена на $4,1 \pm 1,4$ и $4,5 \pm 1,6$ сутки соответственно. У больных контрольной группы этот показатель составил $7,3 \pm 1,8$ и $7,9 \pm 2,0$ суток.

Также автором разработаны показания, противопоказания и критерии снятия скелетного вытяжения при остром гематогенном остеомиелите костей тазобедренного сустава как метод профилактики ортопедических осложнений болезни у детей, который способствовал снижению связанных с ним осложнений с 46,7% (контрольная группа) до 13,3% (основная группа).

Соблюдение критериев снятия скелетного вытяжения способствовало сокращению сроков нахождения конечности на скелетном вытяжении ($50,9 \pm 9,6$ суток) по сравнению с контрольной группой ($88,7 \pm 15,8$ суток).

Предложенный автором лечебно-диагностический алгоритм предотвратил летальные исходы (контрольная группа — 2%), снизил неудовлетворительные результаты с 25,4% до 13,3% и способствовал снижению длительности койко-дней в среднем с 57,9 до 26,7 дней, что имеет высокое социально-экономическое значение.

Научным руководителем диссертанта является А.С. Сафаров – к.м.н., доцент кафедры детской хирургии Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей» законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 31, 33 и 34 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ от 30 июня 2021 года, № 267, утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110119 – Детская хирургия.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень ее новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работа докторанта PhD кафедры детской хирургии Государственного образовательного учреждения

«Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110119 – Детская хирургия, соответствует профилю диссертационного совета и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D. КОА – 040 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110119 – Детская хирургия, на основе п.60 «Порядок присуждения ученых степеней»

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Корохонова Ахлиддина Тухтамуродовича на тему: «Оптимизация методов диагностики и лечения острого гематогенного остеомиелита костей тазобедренного сустава у детей» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110119 – Детская хирургия, принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Цыбина Анатолия Александровича — доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет», г. Тула, Российская Федерация.

- Мирзоева Довуд Саидназаровича – кандидата медицинских наук, кафедры общей хирургии Негосударственного образовательного учреждения

«Медико-социальный институт Таджикистана» г. Душанбе, Республика Таджикистан.

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Самаркандский государственный медицинский университет (г. Самарканд, Республика Узбекистан).

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор



Артыков К. П.

Члены экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор



Давлатов С. Б.

доктор медицинских наук, доцент



Рахматова Р. А.

« 22 » 11 2025 г.

ПОДПИСЬ *Давлатова С. Б.*
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
А. П. Исмаилов
« 22 » 11 2025 г.

ИМЗ/ПОДПИСЬ *Артикова К. П.*
Рахматова Р. А.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
« 22 » 11 2025 г.