

**Отзыв научного консультанта**  
**к.м.н., профессора Манжуовой Лязат Нурбапаевны**  
**на диссертационную работу Куракбаева Едил Бекбаевича на тему:**  
**«Раннее выявление предвестников критического состояния у детей с**  
**острым лимфобластным лейкозом», представленную на соискание**  
**степени доктора философии (PhD) по образовательной программе**  
**8D10141 - «Медицина»**

Диссертационная работа Куракбаева Едил Бекбаевича посвящена актуальной проблеме современной педиатрии, детской онкогематологии и интенсивной терапии — раннему выявлению критических состояний у детей с острым лимфобластным лейкозом. Несмотря на значительные достижения в лечении острого лимфобластного лейкоза у детей, вопросы своевременной диагностики клинического ухудшения и предупреждения жизнеугрожающих осложнений остаются одной из ключевых проблем современной медицины и требуют постоянного научного изучения для снижения неблагоприятных исходов.

Дети с онкогематологическими заболеваниями относятся к группе высокого риска развития критических состояний, обусловленных как основным заболеванием, так и осложнениями противоопухолевой терапии. При этом ранние признаки ухудшения состояния часто остаются недооценёнными, что затрудняет своевременное принятие клинических решений. В этой связи представленное исследование имеет важное научное и практическое значение.

Автором проведён комплексный анализ современных отечественных и зарубежных научных данных по проблеме ранней диагностики клинического ухудшения у детей с онкологической патологией, что обеспечило надёжную теоретическую основу исследования. В работе выполнено ретроспективно-проспективное клиническое исследование, позволившее выявить ключевые клиничко-лабораторные предикторы развития критических состояний у детей с острым лимфобластным лейкозом.

В ходе исследования установлено, что клиническое ухудшение у детей с острым лимфобластным лейкозом носит полисиндромный характер и формируется задолго до перевода в отделение реанимации и интенсивной терапии. Показано, что стандартная педиатрическая шкала раннего предупреждения (PEWS) не в полной мере отражает тяжесть состояния у данной категории пациентов, что обусловило необходимость ее модификации (M-PEWS).

Научная новизна работы заключается в модификации PEWS с учётом специфических особенностей острого лимфобластного лейкоза у детей. Автором обоснована роль клинических синдромов и лабораторных маркеров в ранней стратификации риска и доказано преимущество модифицированной шкалы по сравнению со стандартной PEWS. Использование современных методов статистического анализа позволило объективно подтвердить диагностическую эффективность предложенного подхода.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в возможности применения модифицированной шкалы для раннего выявления пациентов группы высокого риска и оптимизации клинического мониторинга в детских онкогематологических стационарах. Внедрение предложенного алгоритма способствует своевременному принятию решений об эскалации терапии, снижению частоты тяжёлых осложнений и улучшению клинических исходов.

Основные положения диссертации опубликованы в научных изданиях, включая журналы, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Республики Казахстан, а также международные издания, индексируемые в базе Scopus и Web of Science. Результаты работы представлены на международных научно-практических конференциях.

Куракбаев Едил Бекбаевич зарекомендовал себя как сформировавшийся исследователь, обладающий высоким уровнем теоретической подготовки, клиническим мышлением и навыками научного анализа. Автор проявил самостоятельность на всех этапах выполнения работы — от формирования научной концепции до интерпретации полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, научно обоснованы, логично вытекают из полученных данных и могут быть рекомендованы к внедрению в клиническую практику.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Куракбаева Едил Бекбаевича, представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10141 – Медицина, является законченной научно-квалификационной работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью и рекомендуется к публичной защите диссертационной работы.

**Научный консультант -  
Заместитель председателя Правления  
по научно-инновационной  
деятельности АО «Научный центр  
педиатрии и детской хирургии»,  
к.м.н., профессор**



**Л.Н.Манжуова**

