

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
к.м.н., Щукина Владислав Владимировича
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 одной из актуальной и клинических значимых проблем современной детской онкогематологии и интенсивной терапии. По международным данным острый лимфобластный лейкоз остаётся наиболее распространённой формой злокачественных новообразований у детей. За последние десятилетия благодаря применению комплексных методов терапии отмечается существенный рост показателей выживаемости. Однако часть пациентов требует проведения лечения в отделении реанимации и интенсивной терапии, определяя необходимость совершенствования систем раннего распознавания клинического ухудшения.

Автором реализован комплексный подход к исследованию, особое внимания заслуживает проведенный ретроспективно-проспективный анализ клинико-лабораторного состояния детей с острым лимфобластным лейкозом. Изучены не только антропометрические характеристики, но и особенности развития органных дисфункций и их взаимосвязь с исходами заболевания.

Научная новизна исследования заключается в анализе особенностей клинико-лабораторного ухудшения детей с острым лимфобластным лейкозом и выявлении дополнительных предвестников раннего предупреждения. Показано, прогностическая сторона стандартной педиатрической шкалы раннего предупреждения (PEWS), которая сохраняет клиническую значимость, однако обладает некоторой ограниченностью у детей с острым лимфобластным лейкозом. У таких пациентов ухудшение состояния обычно предшествуется полиорганной дисфункцией, что обосновывает необходимость её модификации. На основе полученных данных выполнена модификация PEWS, для детей с острым лимфобластным лейкозом. Проведена клиническая апробация инструмента с использованием современных методов статистического анализа, включая ROC-анализ, подтвердивший более высокую диагностическую точность модифицированной шкалы (M-PEWS).

Практическая значимость работы заключается в возможности применения M-PEWS для раннего выявления риска клинического ухудшения и использования в практике у детей с острым лимфобластным лейкозом.

Методологическая часть исследования выполнена на высоком научном уровне. Использование современных методов статистической обработки, включая параметрические и непараметрические критерии, обеспечивает достоверность полученных результатов и корректность их интерпретации. Объем клинического материала является достаточным для получения статистически значимых выводов.

По результатам исследования опубликованы работы в рецензируемых изданиях, включая журналы, индексируемые в международных базах данных, а также публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

Диссертационная работа отличается логичностью, последовательностью и внутренней завершенностью. Обзор литературы отражает современное состояние проблемы и свидетельствует о глубокой проработке темы. Все разделы взаимосвязаны и последовательно подводят к формулированию обоснованных выводов.

Личный вклад Куракбаева Едил Бекбаевича является значительным. Автор самостоятельно разработал концепцию исследования, принимал непосредственное участие в интенсивной терапии пациентов, осуществлял сбор и анализ клинического материала, а также интерпретацию полученных результатов. Результаты исследования внедрены в клиническую практику.

Диссертационная работа Куракбаева Едил Бекбаевича является завершенным научным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью. По своему содержанию и уровню выполнения диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени доктора философии PhD по ОП 8D10141 – «Медицина», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Рекомендую диссертационную работу Куракбаева Едил Бекбаевича к публичной защите на заседании диссертационного совета.

Зарубежный научный консультант -

кандидат медицинских наук,

заведующий отделением анестезиологии и реанимации

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва»

Министерства здравоохранения РФ (Москва)

Щукин В.В.

Подпись Щукина В.В. удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва»

Министерства здравоохранения РФ (Москва)

д.м.н., профессор



Блинов Д.С.