

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**  
**д.м.н., профессора Турдалиевой Ботагоз Саитовны**  
**на диссертационную работу докторанта 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 на тему «Раннее выявление предвестников критического состояния у детей с острым лимфобластным лейкозом» посвящена актуальной и клинически значимой проблеме современной педиатрии и детской онкогематологии — совершенствованию подходов к ранней диагностике жизнеугрожающих состояний у детей с острым лимфобластным лейкозом.

Актуальность исследования обусловлена высоким риском развития критических осложнений у детей с ОЛЛ, сложностью своевременной идентификации клинического ухудшения в условиях профильного стационара, а также отсутствием нозоспецифичных инструментов раннего предупреждения, позволяющих объективизировать клинические решения. Несмотря на значительный прогресс в лечении ОЛЛ, проблема своевременной стратификации риска критических состояний остаётся недостаточно изученной, особенно в условиях стран с ограниченными ресурсами.

Диссертационная работа выполнена по серии научных публикаций, что соответствует современным требованиям к подготовке диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD). Основные результаты исследования отражены в научных публикациях, включая статьи, индексируемые в международных базах данных Scopus (Q1 и Q2), а также публикации в изданиях, рекомендованных КОКНВО МНВО РК, что подтверждает научную состоятельность и международную значимость выполненной работы.

Цель и задачи исследования сформулированы чётко и логически вытекают из поставленной научной проблемы. Автором проведено комплексное исследование, включающее ретроспективный и проспективный этапы, что позволило не только выявить клинико-лабораторные предикторы критических состояний, но и подтвердить их клиническую значимость в реальной практике.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые выполнен системный анализ структуры клинического ухудшения у детей с ОЛЛ с позиции полисиндромного подхода и роли органной дисфункции как ключевого предиктора неблагоприятного исхода. Установлена ограниченная прогностическая ценность стандартной шкалы PEWS у данной категории пациентов и описан феномен «скрытой тяжести».

Принципиально новым научным результатом является разработка шкалы M-PEWS на основе стандартной шкалы PEWS, адаптированной для

детей с ОЛЛ. С применением современных методов статистического анализа, включая ROC-анализ, продемонстрировано достоверное превосходство модифицированной шкалы над стандартной PEWS по показателям диагностической точности. Показано, что M-PEWS обладает высокой дискриминационной способностью (AUC=0,81), чувствительностью и специфичностью, что подтверждает её прогностическую ценность в раннем выявлении клинического ухудшения.

Практическая значимость исследования заключается в научном обосновании и клинической апробации модифицированной шкалы раннего выявления критических состояний, пригодной для внедрения в практику детских онкогематологических стационаров. Использование шкалы M-PEWS позволяет повысить чувствительность клинического мониторинга, оптимизировать тактику ведения пациентов и снизить частоту тяжёлых осложнений и летальных исходов.

Диссертационная работа отличается высоким уровнем методологической проработки, корректным использованием современных клинических и статистических методов анализа, включая многофакторное моделирование и ROC-анализ. Автор демонстрирует сформированность исследовательского мышления, способность самостоятельно формулировать научные задачи, интерпретировать результаты и внедрять их в практику здравоохранения.

По содержанию, объёму, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Куракбаева Едил Бекбаевича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям. Рекомендую её к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10141 - «Медицина».

**Научный консультант -  
Заместитель директора по  
научной деятельности и  
стратегическому развитию  
«КНЦДИЗ»  
д.м.н., профессор**



**Б.С. Турдалиева**



*Қолданғанға келісіміз бар*  
*20.03.2016 ж.*  
*Б.С. Турдалиева*