

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Караева Идибека Исломуудиновича на тему: «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12-Онкология**

Анализ современной литературы показывает, что в настоящее время как в Таджикистане, так и в большинстве стран мира в структуре онкогематологических патологий лидирующую позицию занимает острый лейкоз (ОЛ), нередко встречающиеся у лиц детского возраста. Кроме того, различные варианты ОЛ зачастую наблюдается у детей с врожденными пороками сердечно-сосудистой системы, а также с отягощённым семейным анамнезом по онкологическим заболеваниям.

В настоящее время в разные клиники мира в терапии ОЛ применяется различные стратегии лечения направленные на увеличение частоты выживаемости пациентов. Одним из таковых является химиотерапия, которая также приводит к снижению рецидивирования и метастазирования раковых клеток. Вместе с тем, она не лишена недостатков главным из которых является инфекционно-септические осложнения, зависящее от характеристика применяемого препарата. В связи с этим продолжаются научно-технические и экспериментально-фундаментальные исследования, направленные на разработку новых химиопрепаратов.

Просмотр базы данных электронных медицинских библиотек показывает, что проблеме диагностики и лечению инфекционных осложнений, ассоциированных как с самой патологией, так и с химиотерапией, посвящены очень мало работ и многие аспекты в этом направлении требуют дальнейшего научного исследования. Этим вопросам посвящена диссертационная работа Караева И.И., что подтверждает актуальность выбранной темы диссертации.

Соискатель впервые в нашей республике на основании комплексного клинического, лабораторного и инструментального научного исследования выявил спектр и особенности течения инфекционно-воспалительных процессов ОЛ у лиц детского возраста как на этапах индукции, так и в период консолидации.

Автором установлено, что основным показанием для проведения антибиотикотерапии является наличие установленной клинико-лабораторными исследованиями инфекционный агент, повышение температуры неясного генеза, а также бактериемия. При этом, по результатам исследования выявлено, что в двух трети случаев в качестве возбудителя выступают грамм-отрицательные микроорганизмы.

Изучение вышеуказанных клинико-инструментальных особенностей течения ОЛ позволил автору выявить характерных предикторов негативного и позитивного исхода проводимой терапии инфекционно-воспалительных процессов у лиц детского возраста. При этом диссертантом было доказано, что в терапии инфекционных осложнений с гипертермией неясной этиологии

предпочтение необходимо давать антибиотикам первого ряда, которые явились более эффективным по сравнению с другими препаратами. Кроме того, установлена высокая эффективность антибактериального препарата - имипенем в терапии вышеуказанных осложнений.

На основании клинико-лабораторных исследований автором были установлены критерии прекращения антибиотикотерапии, к которым кроме известных факторов также относится гранулоцитопения. Однако, после отмены указанной терапии в конце первой недели у каждого третьего ребёнка отмечена рецидив гипертермии обусловленное снижением количества и функциональной активности гранулоцитов.

Кроме вышеперечисленного диссертант также изучил микробный пейзаж кишечника детей с ОЛ и установил высокую обсеменённость разными разнорезистентными к антибиотикам бактериями, влияющие в свою очередь на проводимую терапию. На основании выявления характерных особенностей инфекционных осложнений ОЛ у детей диссертант усовершенствовал их лечение путем патогенетически обоснованной их коррекции.

Таким образом, диссертационная работа Караева И.И. на тему: «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12-Онкология, является законченным научно-квалификационным трудом, и по своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, № 295) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

**Заместитель директора Республиканского  
научного центра сердечно-сосудистой  
хирургии МЗиСЗН РТ по науки,  
д.м.н., профессор**

**Султанов Джавли Давронович**

*Подпись Султанова Джавли Давроновича  
Спец. по кадровой работе  
29.01.2024г*



*заверено  
14.01.2024г*