

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации соискателя Республиканского научно-клинического центра педиатрии и детской хирургии Караева Идибека Исламуудиновича 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**

Актуальность выполненного автором исследования заключается в том, что многие аспекты диагностики, лечения и реабилитации острого лейкоза в нашем регионе остаются нерешенными. Это прежде всего обусловлено нехваткой высококвалифицированных специалистов и отсутствием соответствующих условий диагностики гемобластозов в регионарные лечебно-профилактические учреждения. Кроме того, нередко лечение ОЛ проводится по устаревшему алгоритму, что не только малоэффективно, но и способствует некоторым органным повреждениям. К числу последних также относится и инфекционные осложнения, развивающиеся не только после химиотерапии, но и как осложнение самой патологии. В связи с этим, имеется необходимость в улучшении оказания специализированной помощи этой категории пациентам путем проведения научных исследований и модернизации системы здравоохранения. Вышеуказанным вопросам посвящена диссертационная работа соискателя Караева И.И.

Анализ автореферата диссертации соискателя показал, что автором выявлены особенности и характер течения инфекционно-воспалительных процессов при остром лейкозе у лиц детского возраста. Было доказано, что указанные процессы осложняют течение основной патологии независимо от наличия и отсутствия проводимой терапии.

Соискателем путём клиничко-лабораторных исследований выявлены особенности микробного пейзажа и их чувствительность к антибиотикам, а также уточнены показания к применению различных классов этих препаратов. При этом было доказано, что у двух трети детей с острым лейкозом в качестве возбудителя выступают грамм-отрицательные микроорганизмы.

По мнению автора наличие инфекционного агента, гипертермии неясного генеза и бактериемии требуют обязательной продлённой антибиотикотерапии, в том числе с применением препаратов первого ряда в моно- или комбинированном режиме. Такой опыт применения антибиотиков позволил автору установить предикторов негативного и позитивного исхода проводимой терапии.

Соискателем выявлено, что антибиотики первого ряда оказались более эффективными в терапии гипертермии неустановленного генеза, чем при лабораторно-верифицированной инфекции. Кроме того, выявлены пути снижения отрицательного воздействия антибактериальной терапии, в частности имипенема на организм детей с острым лейкозом и инфекционно-воспалительными осложнениями.

На основании многолетнего опыта лечения этой категории пациентов автором установлена необходимость прекращения антибактериальной терапии у лиц с гранулоцитопенией. Однако, у этой категории детей в 32% случаев установлен возврат гипертермии с интервалом 6 суток из-за длительной гранулоцитопении.

Также у детей с острым лейкозом была изучена микробная обсеменённость слизистого покрова кишечника разнорезистентными бактериями и их влияние на антимикробную терапию. Выявлено улучшение показателей гемостаза и снижение степени интоксикации у детей с острым лейкозом вследствие добавления в протокол лечения реамберина и ремаксола.

На основании вышеизложенного можно утверждать, что 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 по своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной новизне и практической значимости соответствует всем требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, № 295) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

**Профессор кафедры детских болезней  
№1 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»  
доктор медицинских наук**

**Додхоев Дж.С.**

**« 28 » ф е в р а л я 2024 г.**

