

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Гревцевой Евгении Александровны «Маркеры острого повреждения почек у  
детей с лейкозами», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.08 – педиатрия

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнения. Проблема острого повреждения почек (ОПП) важна для детей, в связи с возможным формированием хронической болезни почек в последующем. В последнее десятилетие немало работ посвящено ОПП у детей, но только единичные исследования касаются частоты различных стадий ОПП при гемобластозах у детей. Отсутствуют данные о частоте и характере ОПП на различных этапах химиотерапии при острых лейкозах.

Исследование частоты, течения ОПП, а также определение диагностических маркеров у детей с острыми лейкозами на различных этапах химиотерапевтического (ХТ) лечения позволит проводить целенаправленную профилактику нарушения почечных функций и нефропротективную терапию.

Диссертационная работа Гревцевой Е.А. посвящена проблеме выявления и стадирования ОПП у детей с острыми лейкозами. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала – 140 детей с острыми лейкозами, среди них 121 ребенок с острым лимфобластным лейкозом и 19 детей - с острым миелоидным лейкозом.

Научная новизна работы очевидна. Автором работы установлено, что ОПП у детей с лейкозами развивалось на разных этапах стационарного наблюдения, у отдельных пациентов неоднократно. Максимальная частота ОПП зафиксирована на этапе интенсивной ХТ. Выявляемость ОПП повышалась при использовании рассчитанной по креатинину скорости клубочковой фильтрации (СКФ), по сравнению с использованием только уровня сывороточного креатинина. Отмечено, что все больные с первичным гиперлейкоцитозом ( $>50.000/\text{мкл}$ ) развивали ОПП в период интенсивной ХТ. Все дети с рецидивом лейкоза и 94,4% детей с летальным исходом имели ОПП. Убедительно представлен новый маркер ОПП у детей с острыми лейкозами, а именно цистатин С сыворотки крови. Уровень интерлейкина 18 в сыворотке крови, хотя и повышался у больных с ОПП, но не является маркером острого нарушения функции почек.

Практическая значимость работы заключается в оптимизации диагностики, профилактики и терапии ОПП у детей с острыми лейкозами в разные периоды стационарного наблюдения. Автор убедительно показала целесообразность использования rRIFLE-классификации для стадирования ОПП применительно к пациентам с острыми лейкозами. Использование уровня креатинина сыворотки крови, СКФ, рассчитанной по сывороточному креатинину, уровня цистатина С сыворотки крови для диагностики ОПП

необходимы для своевременного выявления ранних стадий острого повреждения почек у детей с острыми лейкозами, особенно в периоды полихимиотерапии.

Математическая обработка полученных результатов современна и информативна, количество выполненных исследований достаточно для формулировки выводов и рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Практические рекомендации сформулированы корректно и методически грамотно.

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 4 – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Результаты диссертационного исследования широко представлены на конференциях международного, Российского и местного уровней, внедрены в практическое здравоохранение.

### Заключение

Диссертационное исследование Гревцевой Евгении Александровны «Маркеры острого повреждения почек у детей с лейкозами», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в области педиатрии - повышение эффективности диагностики ОПП у детей с острыми лейкозами. По объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и качеству исследования диссертационная работа Гревцевой Е.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Гревцева Е.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии  
с курсом поликлинической педиатрии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Казанский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
д. м. н. , профессор

*Т.П. Макарова*  
Т.П. Макарова



Подпись *Макаровой Т.П.*  
удостоверяю.  
Специалист по кадрам  
*Т.С. Статкина*  
«22» ноября 20 17 г.