

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудаковой Татьяны Александровны на тему: «Факторы риска, клиническая характеристика и лечение гипофункции аллогенного трансплантата гемопоэтических стволовых клеток у взрослых», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.21 «Гематология и переливание крови».

Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) – эффективный метод, использующийся для лечения онкогематологических заболеваний высокого риска. В последние десятилетия наблюдается значительный прогресс в данной области, благодаря внедрению новых режимов кондиционирования и профилактики реакции «трансплантат-против-хозяина». Однако с растущим числом использования альтернативных доноров, тяжелая гипофункция трансплантата (тГФТ) стала одним из значимых осложнений, увеличивающих трансплантационную летальность. Существующие стратегии лечения тГФТ не систематизированы и показывают эффективность не у всех пациентов. Диссертационная работа Рудаковой Татьяны Александровны является продолжением исследований, направленных на изучение данного осложнения.

Диссертационное исследование выполнено на репрезентативной группе реципиентов родственной и неродственной ТГСК. Рудакова Т.А. выполнила анализ ретроспективных и проспективных результатов 710 алло-ТГСК с выделением 103 случаев тГФТ. Размер выборки является достаточным для формулировки достоверных и обоснованных выводов. Однако особенностью когорты была гетерогенность групп по основному заболеванию, что, с одной стороны, впервые позволило оценить частоту тГФТ при различных нозологиях, с другой стороны, являлась лимитирующим фактором при оценке общей выживаемости и трансплантационной летальности.

Значимым результатом данной работы, явилось то, что впервые была описана структура тГФТ, а также впервые проанализированы исходы и прогноз тГФТ не только в общей когорте, но и в зависимости от особенностей клинической манифестации.

В ходе работы были проанализированы основные стратегии терапии тГФТ, оценена эффективность каждого из методов. Сформирован оригинальный подход к профилактике тГФТ. Определена оптимальная тактика и стратегия диагностики и лечения тГФТ.

Задачи работы сформулированы четко и убедительно решены в ходе проведенных исследований. В диссертации использованы современные методы медицинской статистики.



Сформулированные практические рекомендации являются значимыми и востребованными для врачей-гематологов, занимающихся лечением больных после алло-ТГСК.

Данные, представленные в автореферате, позволяют в полной мере получить представление о соответствии сути работы задачам, сформулированным автором в рамках достижения цели диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации обоснованы, их достоверность, а также высокая степень личного участия автора сомнений не вызывает.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний к материалам и результатам исследования нет.

#### **Заключение:**

Диссертационное исследование Татьяны Александровны Рудаковой «Факторы риска, клиническая характеристика и лечение гипофункции аллогенного трансплантата гемопоэтических стволовых клеток у взрослых» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21. «Гематология и переливание крови», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кулагина А.Д., является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, объему и достоверности научных данных, практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Рудакова Татьяна Александровна, заслуживает присуждения искомой научной степени.

Зам. директора по научной работе,  
зав. лабораторией клеточной иммунотерапии  
ФГБНУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии»,  
д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН  
«03» 03 2020 г.

Е.Р. Черных



Черных Елена Рэмовна, доктор медицинских наук (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), профессор, член-корреспондент РАН (клиническая иммунология), заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией клеточной иммунотерапии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ).

Адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14.  
Тел. (383) 236-03-29, e-mail: ct\_lab@mail.ru.

Подпись д.м.н., член-кор. РАН Е.Р. Черных  
Зав. лабораторией  
Ученой секретарь НИИФКИ  
03.03.2020 г.



Е.Р. Черных