

С отметкой о публикации
21.05.2023 г. Дир. Е.А. Примакова

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Примаковой Евгении Алексеевны

«Обоснование выбора мезенхимальных стволовых клеток для применения при острой реакции «трансплантат против хозяина» на основе оценки их иммунобиологических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы

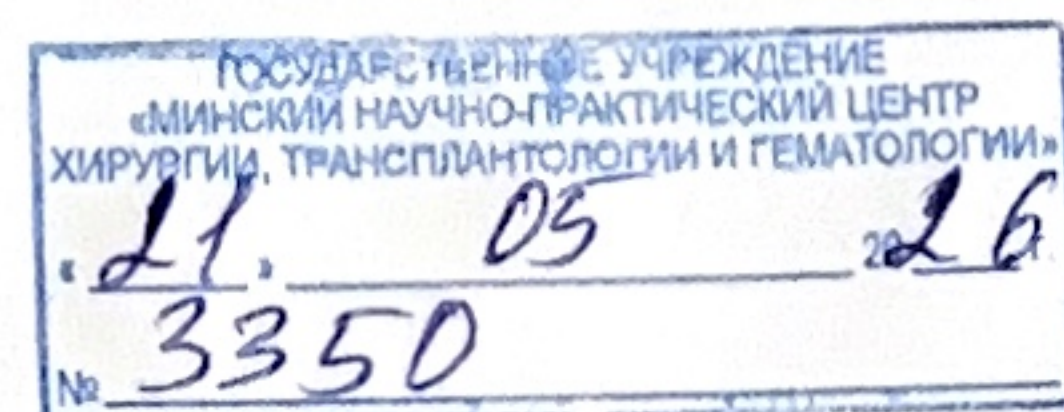
Диссертационная работа Примаковой Е.А. посвящена решению вопроса оптимизации применения биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) на основе мезенхимальных стволовых клеток (МСК) при острой реакции «трансплантат против хозяина» (oРТПХ). Несмотря на широкое применение МСК в комплексной терапии различных иммунопатологических состояний, эффект, получаемый от клеточной терапии во многом обусловлен индивидуальными иммунобиологическими особенностями как самих МСК, так и иммунокомпетентных клеток реципиента. В этой связи исследование Примаковой Е.А. является своевременным и научно обоснованным.

Автореферат диссертации отражает завершённую научно-квалификационную работу, содержащую экспериментально обоснованные данные по определению прогностических критериев и биомаркеров oРТПХ, а также методу выбора БМКП для применения при oРТПХ на основе оценки иммунобиологических характеристик как МСК, так и лимфоцитов пациентов.

Автореферат диссертации структурирован и четко отражает основные научные и практические результаты проведенного исследования.

К наиболее значимому научному результату выполненных исследований можно отнести разработку метода выбора БМКП на основе МСК, позволяющего персонифицировать и оптимизировать клеточную терапию oРТПХ. Выводы, содержащиеся в автореферате, имеют практическое значение, а рекомендации по их применению могут быть использованы не только врачами гематологами, но и специалистами других областей медицины, в которых применяется клеточная терапия.

Результаты исследования достаточно полно опубликованы. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей, соответствующих пункту 19 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь». Практическая значимость работы подтверждается внедрением ее результатов в работу и образовательный процесс ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» (2 акта внедрения), а также утвержденной Министерством здравоохранения инструкцией по применению «Методы медицинской профилактики и терапии реакции «трансплантат против хозяина» после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» от 23.12.2022 г. рег. № 142-1222.



Считаю, что диссертационная работа Примаковой Е.А. содержит принципиально новые научные результаты, имеющие практическое значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Даю согласие на размещение отзыва на сайте ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии».

Профессор кафедры
нервных и нейрохирургических
болезней учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет» Д.М.Н.

А.В.Борисов

Александр Борисов
Достоверно



М.А.Ермачёнок