

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шералиева Аслана Рахимджоновича «Обоснование технологии лечения печеночной недостаточности мононуклеарными клетками аутологичного костного мозга у пациентов с циррозом печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».**

Диссертационная работа Шералиева А.Р. представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия», посвящена одной из самых актуальных тем современной гепатобилиарной хирургии - поиску новых методов лечения печеночной недостаточности при циррозе печени на основе клеточных технологий.

В настоящее время не подвергается сомнению, что радикальным способом лечения цирроза является трансплантация печени. Однако, дефицит донорских органов не позволяет использовать эту спасительную опцию в лечении печеночной недостаточности у всех пациентов с циррозом печени. В связи с этим, разработка новых методов лечения, позволяющих стабилизировать состояние пациентов с печеночной дисфункцией до момента выполнения трансплантации печени оправдана и весьма перспективна.

Диссертационное исследование Шералиева Аслана Рахимджоновича посвящено решению этих важных вопросов на основе клеточных технологий.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования полностью раскрыты в автореферате. В работе использованы современные методы исследования.

Автор продемонстрировал безопасность и эффективность метода получения мононуклеарных клеток из аутологичного костного мозга человека, а также их последующее внутриворотальное введение. Диссертант показал современный подход к лабораторному анализу полученного клеточного материала и обосновал методологию внутриворотального введения при наличии у больных порто-кавальных коллатералей. Предложенный автором таргетный метод введения клеток исходя из скорости воротального кровотока позволяет судить о необходимости персонализированного подхода в вопросе лечения печеночной недостаточности с применением клеточных технологий. Исследование является проспективным и представляет анализ в том числе отдаленных результатов (24 месяца) наблюдения.

В работе изложены результаты оценки клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования, проведена современная статистическая обработка полученных данных. Автореферат отличается структурностью и последовательностью изложения, написан доступным языком, аккуратно оформлен, иллюстрирован таблицами (2) и рисунками (5).

По теме диссертационной работы опубликовано 5 статей в журналах, из них две в рекомендованных ВАК, а также получен патент на изобретение РФ. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании материала, изложенного в автореферате, можно судить, что диссертационная работа Шералиева А.Р. «Обоснование технологии лечения печеночной недостаточности моноклеарными клетками аутологичного костного мозга у пациентов с циррозом печени» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, изложенного в новой редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335, пункт 3, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Директор ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» (г. Минск),  
главный внештатный специалист по хирургии и трансплантологии МЗ РБ,  
Председатель Ученого медицинского совета МЗ РБ,  
доктор медицинских наук, профессор  
член-корреспондент НАН Беларуси,  
Заслуженный врач Республики Беларусь,

Руммо О.О.

Адрес государственного учреждения «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»:  
Республика Беларусь, 220045, г. Минск, ул. Семашко,  
д. 8

<https://msth.by/>. E-mail: [olegrumm@tut.by](mailto:olegrumm@tut.by) Телефон: +375 (17)277-13-90

Подпись член-корреспондента НАН Беларуси, доктора медицинских наук,  
профессора Олега Олеговича Руммо заверяю



Инспектор по кадрам

Е.С.Романова

03.11.2022