

## 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.

Актуальность выбранной темы диссертационного исследования Шералиева А. Р. не вызывает сомнения. Цирроз печени представляет собой финальную стадию ряда хронических заболеваний печени. Цирротическая стадия характеризуется тенденцией к прогрессированию, возникновению серьезных осложнений, такие, как кровотечение из варикозно расширенных вен и печеночная кома с фатальным исходом. Хирургические лечения осложнений направлены на купирование острого состояния, а медикаментозная терапия имеет свои ограничения. Выходом из этой ситуации является трансплантация печени. Однако низкий индекс донорства в РФ на 2019 г. (4,0 на 1 млн. населения) значительно ограничивают трансплантологическую помощь. Длительное нахождение пациентов в «листе ожидания» на трансплантацию печени приводит к увеличению смертности. В связи с этим, разработка новых методов лечения и поддержания пациентов с циррозом печени до пересадки представляется актуальной.

С целью улучшения функции печени и стабилизации цирроза диссертантом предложена новая методика, основанная на клеточной технологии.

Научная новизна исследования.

В ходе исследования, автор показал безопасный способ получения клеточного материала у пациентов с коагулопатией и циррозом печени на расширенной выборке пациентов. В исследовании на основании результатов портографии наглядно продемонстрированы характерные при циррозе печени порто-системные коллатерали. Автором предложен эффективный способ селективного введения мононуклеарных клеток в печень минуя их потерю через венозные коллатерали.

Шералиев А.Р. провел подробную оценку тяжести печеночной недостаточности, в том числе по общепринятым интегральным шкалам Child-Turcotte-Pugh, MELD-Na до и после введения клеточной суспензии. В работе проведено сравнение с контрольной группой пациентов, где четко продемонстрирована стабилизация цирроза у пациентов после применения мононуклеарных клеток на протяжении 24 месяца отдаленного наблюдения. В ходе исследования, автору удалось интегрировать в клиническую практику биотехнологические разработки, что придает особую научную ценность работе.

В ходе исследования автором правильно и последовательно применены методы научного познания, базирующиеся на адаптированных к специфике поставленных задач современных клинических и статистических методах.

Выводы диссертационной работы логичны, вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации могут быть использованы в клиниках, занимающихся регенеративной медициной, гепатологией, в центрах трансплантации печени и гепатохирургии.

По материалам работы автор имеет 5 печатных работ, из них 2 - в журналах рекомендуемых ВАК. По разработанной методике получен патент на изобретение РФ. Результаты исследования были доложены на научных симпозиумах и конференциях с международным участием. Замечаний по написанию автореферата нет.

#### **Заключение.**

На основе вышеизложенного, следует заключить, что диссертационная работа Шералиева Аслана Рахимджоновича «Обоснование технологии лечения печеночной недостаточности моноклеарными клетками аутологичного костного мозга у пациентов с циррозом печени» является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, 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, с изменениями от 01.10.2018 №1168 предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор исследования, Шералиев Аслан Рахимджонович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.17 – хирургия.

Отзыв подготовил:

Кащенко Виктор Анатольевич – доктор медицинских наук, заместитель генерального директора по научно-образовательной работе ФГБУ "СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России",

профессор и заведующий кафедрой факультетской хирургии СПбГУ,

Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники,

Почтовый адрес: пр. Культуры 4, КБ№122 им. Л.Г. Соколова

e-mail: surg122@yandex.ru Тел.: +7-911-9289525

*Подпись Кащенко В.А.*  
01.11.21

Ведущий специалист по кадрам  
Иинчик Е.Ю.

