

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.

Как известно, трансплантация печени является золотым стандартом и радикальным методом лечения печеночной недостаточности вследствие прогрессирования цирроза печени. Однако, данная высокотехнологичная операция, по-прежнему, выполняется в недостаточном количестве, так как, сопряжена с дефицитом донорских органов, не только в РФ, но и в странах Евросоюза, Азии и Америки. Среднее время нахождения пациентов в «листе ожидания» трансплантации печени составляет от полутора до двух лет. Пересадка печени от прижизненного донора не всегда возможна ввиду отсутствия подходящего родственного донора. Потребность в поиске новых методов лечения и поддержания пациентов с циррозом печени представляется актуальной.

Исследователем для улучшения функции печени и поддержания пациентов с циррозом до трансплантации предложена новая современная методика, основанная на клеточной технологии.

В диссертационной работе, в ходе проспективного исследования на 17 пациентах, автор показал безопасность методики получения жизнеспособных аутологичных мононуклеарных клеток из костного мозга у больных с циррозом печени. Продемонстрирован способ безопасного минимально инвазивного пути введения клеточной суспензии в печень с целью улучшения функциональных и регенеративных свойств гепатоцитов у больных с конечной стадией заболевания печени. Несмотря на небольшую выборку пациентов, полученные результаты позволяют сопоставить их с данными других авторов. Преимуществом является то, что Шералиев А. Р. расширил выборку пациентов и обосновал методику внутрипортального введения клеточной суспензии.

Достоинством исследования является наличие анализа отдаленных результатов (24 месяца) наблюдения после примененной автором методики лечения. Автор использовал широкий спектр лабораторных и инструментальных методов исследования до и после введения мононуклеарных клеток в печень.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования, адекватны цели и задачам диссертации. Практические рекомендации целесообразно использовать

при внутривенном способе введения клеточной суспензии в центрах, проводящих исследования в области органной и клеточной трансплантации, гепатохирургии и регенеративной медицины.

По теме диссертационной работы опубликовано 5 работ в рецензируемых журналах, из них две в рекомендованных ВАК, а также имеется патент на изобретение РФ.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Работа оценивается положительно.

Заключение.

Диссертация Шералиева Аслана Рахимджоновича «Обоснование технологии лечения печеночной недостаточности мононуклеарными 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, 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.

Заведующий онкологическим отделением хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России, лауреат премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, доктор медицинских наук, профессор

Чжао Алексей Владимирович

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России
117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27
тел.: (499) 237-13-57
E-mail: chzhao@xv.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Чжао А.В. заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России
д.м.н., профессор



Степанова Юлия Александровна

29.10.21