

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бадмажаповой Даримы Сэмункоевны «Особенности экспрессии антигенов иммунологического синапса у больных лейкоемизированными В-клеточными лимфопролиферативными заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Гематология и переливание крови» (14.01.21).

### Актуальность темы

В-лимфопролиферативные заболевания (В-ЛПЗ) представляют собой крайне гетерогенную группу клональных заболеваний системы крови, морфологическим субстратом которых являются зрелые В-лимфоциты. В патогенезе В-ЛПЗ важное значение имеет подавление функции иммунной системы, в частности Т-лимфоцитов. Это приводит к потере противоопухолевого Т-клеточного иммунного ответа, что способствует манифестации заболевания и в последующем может влиять на прогрессию или агрессивную трансформацию опухолевых клеток.

Ответ на химиотерапию В-ЛПЗ зависит от нозологической формы заболевания. При таких нозологиях, как хронический лимфолейкоз (ХЛЛ), лимфома из клеток зоны мантии (ЛКМ) и лимфома из клеток маргинальной зоны селезенки (ЛМЗС) судить о полном выздоровлении после проведенного иммунохимиотерапевтического воздействия нельзя. Речь идет лишь о ремиссии, которая может продлиться неопределенное время. Возможный способ улучшения результатов терапии – применение новой иммунотерапии, а именно блокаторов иммунных контрольных точек (ИКТ) иммунного ответа, которые уже используются в онкологической практике. Однако для обоснованного применения данного вида терапии таких заболеваний, как ХЛЛ, ЛКМ, ЛМЗС требуются дополнительные исследования, так как результаты различных научных работ демонстрируют неоднозначные результаты, а порой и противоречивые данные.

Тем самым актуальность научного направления, выбранного Бадмажаповой Даримой Сэмункоевной для своей диссертационной работы, представляется несомненной. Более того, важно отметить, что соискателем были обнаружены фундаментальные данные об особенностях экспрессии антигенов иммунологического синапса у пациентов ХЛЛ, ЛКМ и ЛМЗС, что позволяет определенным образом,

характерным для каждого заболевания в отдельности, подавлять функцию Т-лимфоцитов. Автором также изучена связь экспрессии антигенов иммунологического синапса у пациентов В-ЛПЗ с клинико-лабораторными параметрами, оказывающих влияние на прогноз заболевания. Для больных ХЛЛ выявлена корреляция экспрессии антигенов CD80, CD86 на опухолевых клетках со стадией заболевания ( $p < 0,05$ ). При этом, в стадии В и С опухолевых клеток ХЛЛ с экспрессией CD80 и CD86 меньше, в сравнении с А стадией. Для пациентов ЛКМ также выявлена корреляция экспрессии антигена FAS с морфологическим вариантом заболевания: при бластоидном варианте FAS+ клеток меньше, чем при классическом варианте ЛКМ.

Судя по автореферату, диссертационная работа Бадмажаповой Даримы Сэмункоевны изложена на 176 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, характеристики больных и методов исследования, результатов и обсуждения, заключения, выводов, списка цитируемой литературы. Список литературы состоит из 10 отечественных и 208 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 44 рисунками, 49 таблицами, включает 2 приложения. Основное содержание диссертации опубликовано в 2 печатных работах.

Цель, задачи и дизайн исследования четко сформулированы и понятны. В исследование включено 53 пациента с впервые установленным диагнозом В-ЛПЗ и 25 здоровых доноров.

#### **Оценка языка и стиля диссертации, практическая значимость результатов проведенного исследования**

Автореферат написан литературным языком, выполнен в соответствии с общепринятыми требованиями. Достоверность и научная новизна результатов, полученных автором, обоснованы достаточным по объему материалом, использованием соответствующей методологии. Результаты исследования представлены наглядно, отражают объем работы и имеют научно-практическое значение. Замечаний по оформлению автореферата нет.

#### **Заключение**

Анализ автореферата Бадмажаповой Даримы Сэмункоевны позволяет заключить, что диссертационная работа «Особенности экспрессии антигенов иммунологического



синапса у больных лейкемизированными В-клеточными лимфопролиферативными заболеваниями» представляет собой завершенное самостоятельное научное исследование как по актуальности проблемы, объёму исследования, так и по новизне и научно-практической значимости полученных результатов. Проведенный анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 года №1024 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а её автор, Бадмажапова Дарима Сэмункоевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Гематология и переливание крови» - 14.01.21.

Кандидат медицинских наук,  
Научный сотрудник отделения  
высокодозной химиотерапии с блоком трансплантации  
костного мозга  
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Червонцева Алевтина Михайловна 

Подпись А.М. Червонцевой «ЗАВЕРЯЮ»  
Ученый секретарь МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Елена Петровна 

Дата

29.08.19

