

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Института усовершенствования врачей
ФГБУ «Национальный медико-хирургический
Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор
Шальгин Леонид Дмитриевич

«18» мая 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Оценка кардиотоксических эффектов высокодозной химиотерапии с трансплантацией аутологичных стволовых кроветворных клеток при злокачественных лимфомах» выполнена в Институте усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, на кафедре гематологии и клеточной терапии.

В период подготовки диссертации Колесникова Дина Сергеевна проходила обучение в заочной аспирантуре на кафедре гематологии и клеточной терапии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и работала гематологом в отделении гематологии и химиотерапии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова».

В 2011 году она окончила Российский государственный медицинский университет им. Н.И. Пирогова по специальности «педиатрия».

В период с 2011 по 2013 год проходила обучение в клинической ординатуре на кафедре гематологии и клеточной терапии Института усовершенствования врачей «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» по специальности «гематология».

С 2013 по 2014 годы проходила обучение в интернатуре на кафедре гематологии и клеточной терапии Института усовершенствования врачей «Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова» по специальности «онкология».

С 2013 года работает в должности врача-гематолога в отделении гематологии и химиотерапии ФГБУ НМХЦ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в мае 2017 года

Институтом усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный руководитель – Саржевский Владислав Олегович, доктор медицинских наук, доцент, Институт усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова», кафедра гематологии и клеточной терапии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автором самостоятельно разработаны дизайн и программа исследования, соискатель принимал участие в обследовании и ведении больных злокачественными лимфомами, освоил методы, применяемые для получения и оценки результатов, выполнил статистический анализ и описание результатов основных клинических, инструментальных и лабораторных исследований, сформулировал выводы и основные положения, выносимые на защиту. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Работа выполнена на современном научном уровне. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных наблюдений, не вызывающих сомнения. Использовались современные лабораторные и инструментальные методы исследования. Проведена статистическая обработка данных. Научные положения, полученные выводы достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна и практическая значимость результатов проведенных исследований. Впервые показано, что высокодозная полихимиотерапия и трансплантация аутологичных периферических гемопоэтических стволовых клеток значимо влияют на состояние сердечно-сосудистой системы у больных злокачественными лимфомами, что проявляется наличием признаков повреждения миокарда в 26,7% случаях. При этом впервые продемонстрированы различия механизмов повреждения миокарда при лечении пациентов со злокачественными лимфомами и у больных с ишемической болезнью сердца.

Выявленные изменения концентраций тропонина и NT-proBNP у больных злокачественными лимфомами в различные сроки проведения лечения показали возможность использования этих маркеров кардиотоксичности в

качестве факторов прогноза ее развития у данной категории пациентов.

Получены новые данные об изменениях систолической и диастолической функций левого желудочка сердца у больных злокачественными лимфомами при проведении высокодозной полихимиотерапии и трансплантации аутологичных стволовых кроветворных клеток, при этом впервые продемонстрированы признаки диастолической дисфункции левого желудочка, показана вероятность их усиления после трансплантации.

Впервые на основании данных электрокардиографии, синхронизированной однофотонной эмиссионной компьютерной томографией, обнаружены изменения сократительной способности и перфузии миокарда левого желудочка сердца у больных злокачественными лимфомами в период проведения высокодозной полихимиотерапии и трансплантации аутологичных периферических гемопоэтических стволовых клеток.

Получены новые данные об эффективности применения лекарственных средств из групп ингибиторов АПФ и бета-блокаторов для купирования проявлений кардиотоксичности, наблюдающихся у больных злокачественными лимфомами при проведении высокодозной полихимиотерапии и трансплантации аутологичных периферических гемопоэтических стволовых клеток, при этом продемонстрирована недостаточная эффективность применения исследованных препаратов в качестве кардиопротекторов.

Основные результаты исследования внедрены в клиническую практику и используются в процессе обучения на кафедре гематологии и клеточной терапии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертационного исследования опубликованы 18 печатных работ, из них 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Ценность научной работы соискателя. Ценность научной работы соискателя заключается в том, что в работе поставлена и решена научная задача по определению наиболее чувствительных методов оценки кардиотоксичности, что имеет важное значение для оценки и профилактики кардиотоксических эффектов у пациентов, получающих высокодозную полихимиотерапию с трансплантацией аутологичных стволовых кроветворных клеток.

Диссертация «Оценка кардиотоксических эффектов высокодозной химиотерапии с трансплантацией аутологичных стволовых кроветворных клеток при злокачественных лимфомах» Колесниковой Дины Сергеевны соответствует специальности 14.01.04 – внутренние болезни и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по вышеуказанной специальности.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: гематологии и клеточной терапии, внутренних болезней, сердечно-сосудистой хирургии.

Присутствовало на заседании 22 человека. Результаты голосования: «за» - 22 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 11 от «15» мая 2017.



Матвеев Сергей Анатольевич,
доктор медицинских наук, профессор,
кафедра хирургических инфекций,
заведующий кафедрой.