

## ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Рукавицына Олега Анатольевича на диссертационную работу Колесниковой Дины Сергеевны «Оценка кардиотоксических эффектов высокодозной химиотерапии с трансплантацией аутологичных стволовых кроветворных клеток при злокачественных лимфомах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Актуальность темы.** Кардиотоксичность является важнейшим фактором, лимитирующим проведение полихимиотерапии и трансплантации у больных злокачественными лимфомами. Несмотря на успехи в достижении длительных ремиссий, проблема кардиотоксичности остается не решенной. Очевидно, что изучение и попытка решения данной проблемы имеет значение. Необходимы четкие алгоритмы обследования пациентов во время и после проведения трансплантации. Это позволило бы прогнозировать возникновение токсических осложнений и выявить причины группы пациентов более склонных к развитию кардиотоксичности. Так же нет четких данных о механизмах повреждения и методах профилактики кардиотоксичности. Вышеуказанное определяет актуальность диссертационной работы.

**Научная новизна.** Автор комплексно оценил состояние сердечно-сосудистой системы у большого количества онкогематологических

пациентов, подвергающихся трансплантации костного мозга. Им установлено различие механизмов некоронарогенного повреждения при проведении высокодозной терапии и трансплантации и коронарогенного повреждения миокарда. Изучена эффективность кардиопротекторной терапии. На основании полученных данных даны рекомендации по использованию наиболее информативных методов исследования. **Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании.**

В исследование вошла большая группа пациентов (127 пациентов). Выводы диссертации следуют из основных положений, представленных на защиту, соответствуют поставленной цели, несут научное и практическое значение. Практические рекомендации изложены четко и могут быть использованы в практике терапевтов и гематологов.

Раздел «Введение» содержит объяснение актуальности выполненной исследовательской работы, научную новизну и практическую значимость.

Первая глава содержит обзор литературы, основанный на большом числе современных отечественных и зарубежных источников, включает в себя обоснование необходимости дальнейшего изучения токсических эффектов высокодозной химиотерапии и трансплантации стволовых клеток. В этой главе представлено обобщение научно-практического опыта в этиологии и лечении больных, получающих данный вид лечения. Особое внимание уделено методам оценки эффективности кардиотоксических эффектов. Подчеркнута необходимость выявления наиболее чувствительного метода для обследования этой категории больных на разных этапах лечения. Обосновано проведение дальнейших исследований

Вторая глава состоит из описания клинических материалов, методов и характеристик клинических наблюдений. Приведена характеристика групп

больных злокачественными лимфомами. Описан порядок и кратность выполнения различных методов обследования пациентов.

Третья глава посвящена представлению результатов проведенных обследований. Приведены данные корреляционного анализа с целью выявления взаимосвязи лабораторных изменений и возраста и пола пациентов. В группе пациентов с повышенным уровнем кардиального тропонина проведено сравнительное исследование суммарных доз циклофосфида, доксорубина и мелфалана. Также проведен анализ уровня натрийуретического пептида в зависимости от проведенного режима кондиционирования, найденные взаимосвязи подробно проанализированы. Представлена динамика изменений показателей, оценивающих кардиотоксические эффекты в различных инструментальных исследованиях.

Заключение изложено на 11 страницах и представлено как краткое содержание работы, отражающее все этапы исследования. Диссертация заканчивается выводами, практическими рекомендациями.

**Замечаний нет. Имеется вопрос.** Возможна ли действительно реальная профилактика кардиотоксичности цитостатиков на современном этапе? Ведутся ли исследования в этом направлении?

Автореферат и печатные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Содержание диссертационной работы соответствует профилю специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Заключение.** Диссертационная работа Колесниковой Дины Сергеевны «Оценка кардиотоксических эффектов высокодозной химиотерапии с трансплантацией аутологичных стволовых кроветворных клеток при злокачественных лимфомах» является законченной научно – исследовательской работой и по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости соответствует критериям, изложенным в пункте 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Официальный оппонент:

Начальник гематологического центра ФГКУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства обороны Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

« 13 » сентября 2017 г.

Рукавицын О.А.

Адрес: 105229, г. Москва, Госпитальная пл., д. 3

Тел.: 8 (499) 263-55-55

Эл. почта: [www.gvkg.@mil.ru](mailto:www.gvkg.@mil.ru)

Эл. адрес: <http://www.gvkg.ru/>



Рукавицын О.А.  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ф.ГОЛЬДШМИДТ