

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Гендлина Геннадия Ефимовича на диссертацию Бады Ай-Суу Онер-ооловны «Состояние сердечно-сосудистой системы у больных неходжкинскими лимфомами в динамике химиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям:

3.1.20 — Кардиология, 3.1.28 – Гематология и переливание крови.

Актуальность избранной темы. Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что болезни системы кровообращения и онкологические заболевания являются наиболее частыми причинами смертности и инвалидизации в большинстве развитых стран мира за последние годы. Химиотерапия как основной метод лечения у больных с заболеваниями кроветворной системы имеет и отрицательное воздействие на сердечно-сосудистую систему и развитие таких осложнений, как ишемическая болезнь сердца, кардиомиопатии, артериальная гипертензия и др.

Определение различных маркеров (лабораторных, инструментальных) поражения сердечно-сосудистой системы у больных, получающих противоопухолевые препараты, а также изучение различных эффектов лекарственных средств (иАПФ, бета-адреноблокаторы, БРА и др.) для профилактики и лечения кардиотоксичности имеет существенное значение для разработки новых подходов и методов терапии.

Несмотря на проводимые исследования, некоторые вопросы относительно влияния химиотерапии антрациклиновыми антибиотиками и, как следствие риска развития сердечно-сосудистых заболеваний недостаточно изучены. Также мало изучены изменения уровня NT-proBNP, как предиктора сердечной недостаточности и риска сердечно-сосудистой смерти, у больных с пролиферативными заболеваниями после полихимиотерапии.

В связи с этим исследования, посвященные изучению изменений сердечно-сосудистой системы у больных неходжкинскими

злокачественными лимфомами, а также применению дифференцированного подхода к диагностике и лечению являются актуальными и значимыми как с научной, так и с практической точки зрения, прежде всего в качестве перспективного направления при разработке ранней диагностики и лечения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В диссертационной работе автором использованы современные методы исследования и на основании полученных результатов обоснованы научные положения, выводы и практические рекомендации. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обусловлена тем, что методы исследования, используемые автором информативны, соответствуют поставленным задачам. Объем проведенных исследований в диссертационной работе достаточный. Все данные, полученные автором, достоверны и объективны с использованием современных методов статистического анализа.

Научная новизна и достоверность полученных результатов. В диссертационной работе впервые продемонстрированы данные о клинико-функциональных параметрах сердечно-сосудистой системы перед началом лечения и после химиотерапии у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами. Впервые изучена кардиоваскулярная патология у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами и показано увеличение количество больных с аритмиями на 2,3%, с АГ на 4,7%, с сердечной недостаточностью на 16,3%, а так же повышение уровня NTproBNP. Автором выявлено, что в динамике химиотерапии на 8,2% увеличилось количество больных с ХБП, достоверно снизились показатели СКФ и увеличились значения креатинина крови, мочевины, мочевой кислоты и уровня протеинурии. Также в диссертационной работе показано, что при увеличении частоты аритмий, АГ и ХСН у больных агрессивными

неходжкинскими лимфомами в динамике химиотерапии частота назначения лекарственных средств, обладающих кардиопротективными свойствами (бета-адреноблокаторы, блокаторы РАС, статины), является недостаточной. Все вышеперечисленное обуславливает научную новизну настоящего исследования.

Достоверность научных положений диссертации обоснована использованием современных и высокоинформативных клинико-инструментальных и лабораторных методов исследования, а также корректными методами статистического анализа.

Практическая значимость полученных результатов исследования.

Полученные автором результаты продемонстрировали возможность использования сывороточного NT-proBNP как маркера миокардиальной дисфункции не только у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, но и у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами при проведении химиотерапии с использованием антрациклиновых антибиотиков. Также для снижения риска развития кардиоваскулярных осложнений в динамике полихимиотерапии больным неходжкинскими злокачественными лимфомами рекомендовано назначение кардиопротективных препаратов. Для практикующих врачей при ведении пациентов с неходжкинскими злокачественными лимфомами высокой степени агрессивности на всех этапах лечения рекомендовано оценивать не только показатели сердечно-сосудистой системы, но и состояние функции почек, поскольку ее снижение может быть связано с нефротоксическим поражением и вследствие увеличением частоты АГ.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа выполнена по классическому плану на 117 страницах машинописного и включает введение, 3 главы, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список

литературы. Данные диссертационной работы иллюстрированы с помощью 20 таблиц и 15 рисунков. Список литературы представлен 199 источниками, из которых 109 – отечественных и 90 – зарубежных авторов. По результатам диссертационной работы представлено 3 положения и даны 2 практические рекомендации. Выводы и рекомендации правильно сформулированы и соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертационной работе.

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерство образования и науки Российской Федерации для публикаций материалов диссертаций.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями «Положений о присуждении ученых степеней» и полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные автором результаты и новые научные положения целесообразно использовать в практической деятельности лечебных учреждений, оказывающих помощь пациентам с установленным диагнозом Неходжкинская злокачественная лимфома, а также в учебном процессе ординаторов, аспирантов и студентов медицинских ВУЗов.

Личный вклад автора заключается в планировании исследования, разработке дизайна исследования, аналитическом обзоре отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, непосредственном участии в отборе пациентов и формировании групп исследования, анализе медицинской документации, проспективном наблюдении за пациентами, включенными в исследование, анализе результатов исследования и статистической обработке данных, а также написании тезисов и научных статей, выступлениях с докладами на российских и зарубежных конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бады Ай-Суу Онер-ооловны на тему «Состояние сердечно-сосудистой системы у больных неходжкинскими лимфомами в динамике химиотерапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - разработка ранней диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний на фоне проведенной полихимиотерапии антрациклиновыми антибиотиками.

Диссертация Бады Ай-Суу Онер-ооловны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности представленных результатов, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. N 842, в редакции от 01.10.2018 и 20.03.2021, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.2.21 – Гематология и переливание крови, медицинские науки.

Официальный оппонент: Гендлин Геннадий Ефимович, доктор медицинских наук (14.00.06 – Кардиология), профессор, профессор кафедры госпитальной терапии №2 лечебного факультета ФГАУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Минздрава России

« 06 » декабря 2021 г.

Г.Е. Гендлин

Рабочий адрес: 117997 г. Москва ул. Островитянова, д. 1

Тел.: 89167300986; e-mail: RGMUGT2@mail.ru

Подпись д.м.н. профессора Г.Е.Гендлина заверяю

Ученый секретарь ФГАУ ВО «РНИМУ» им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ
к.м.н., доцент

« 06 » декабря 2021 г.

Демина О.М.

