

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бады Ай-Суу Онер-ооловны на тему:
«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.

За последние десятилетия отмечается увеличение количества новых случаев злокачественных заболеваний крови. Современные методы лечения снижают риск смертности и улучшают качество жизни гематологических больных, но, несмотря на это, некоторые противоопухолевые препараты имеют неблагоприятное воздействие на различные органы и ткани. Часто при таком поражении развивается кардиотоксичность. Токсическое поражение сердечно-сосудистой системы приводит к развитию таких заболеваний, как кардиомиопатии, нарушения ритма сердца, сердечная недостаточность и др.

Наиболее часто кардиотоксичность развивается при использовании антрациклиновых антибиотиков, которые входят в современные противоопухолевые схемы лечения. Рядом клинических исследований установлено, что в развитии кардиотоксичности имеют значение многие факторы, включающие и возраст, и наличие сопутствующих заболеваний и т.д. В зарубежной и отечественной литературе проблемы, посвященные изучению факторов риска, частоты развития кардиоваскулярной патологии, ранней диагностике кардиотоксичности и нефротоксичности антрациклиновых антибиотиков, остаются не до конца изученными.

В настоящее время существует необходимость в изучении и разработке алгоритмов для ранней диагностики кардиотоксичности антрациклиновых антибиотиков, в усовершенствовании профилактики и терапии сопровождения онкологических и кардиологических заболеваний, поэтому актуальность исследования Бады А.О. не вызывает сомнений.

Научная новизна выполненного исследования значима и заключается в том, что автором впервые на основании проведенного комплексного исследования выявлена клинико-функциональные параметры сердечно-сосудистой системы перед началом лечения и после химиотерапии у больных неходжкинскими лимфомами.

Несомненной заслугой автора являются результаты, которые доказывают влияние химиотерапии на увеличение частоты заболеваний сердечно-сосудистой системы: нарушения ритма сердца, артериальной гипертонии, сердечной недостаточности с изменением морфофункциональных показателей миокарда, а также частоты прогрессирования сердечной недостаточности с повышением NTproBNP, что позволило обоснованно сформировать алгоритм раннего скрининга развития кардиотоксичности у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами.

Результаты исследования доказали высокую распространенность кардиоваскулярной патологии у больных неходжкинскими лимфомами, находящихся в периоде клинико-гематологической ремиссии после химиотерапии. Обосновано использование NT-proBNP для ранней диагностики поражения миокарда и включения данных показателей при контроле риска развития кардиотоксичности. В исследовании представлено увеличение количества больных с ХБП при контроле показателей СКФ, что тоже играет важную роль для ранней диагностики нефротоксичности.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты, полученные Бады А.О. в ходе исследования, расширяют возможности ранней профилактики кардиотоксичности и нефротоксичности антрациклических антибиотиков, также персонализированного подхода к скринингу основных факторов риска развития кардиоваскулярной патологии. Автором показана необходимость определении уровня NTproBNP, расчетной СКФ и креатинина крови перед началом проведения химиотерапии у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами. Также показана

необходимость назначения лекарственных препаратов, обладающих кардиопротективным эффектом (бета-адреноблокаторы, блокаторы РААС, статины) для снижения риска сердечно-сосудистых заболеваний.

Положения диссертации обоснованы и логично вытекают из результатов собственного исследования. Статистическая обработка с привлечением современных методов статистического анализа убеждает в достоверности полученных результатов и выводов.

Автореферат диссертации написан согласно классическому плану, хорошо иллюстрирован и содержит всю необходимую информацию. Следует отметить освещенность работы на научных форумах различного уровня, а также представление материалов диссертации в центральной печати.

Заключение. Диссертационная работа А.О. Бады на тему: «Состояние сердечно-сосудистой системы у больных неходжкинскими лимфомами в динамике химиотерапии» выполнена на высоком методическом и научном уровне, является законченным трудом, в котором решена задача – создание современного и доступного алгоритма оценки факторов риска развития кардиотоксичности и нефротоксичности у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами. Данная работа имеет большое теоретическое и практическое значение для гематологов, кардиологов и врачей терапевтических специальностей. Поставленные и решенные диссидентом цель, задачи, объем исследований, научная новизна и практическая значимость полученных результатов позволяют сделать заключение, что работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бады А.О. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – кардиология, 3.1.28 – гематология и переливание крови.

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 21.2.046.02 на базе ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

Заведующая кафедрой внутренних болезней ИМПЗ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор *Г.С. Солдатова* Галина Сергеевна

Дата: 01.12.2021 г.

Подпись д.м.н. Г.С. Солдатовой подтверждаю

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации , 630090, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1., Телефон: +7 (383) 363 40 00, e-mail: rector@nsu.ru

