

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будановой Дарьи Александровны на тему «Оценка кардиотоксического эффекта химиотерапии лимфом индолентного типа по динамике маркеров раннего повреждения миокарда и показателей эндотелиальной дисфункции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений, так как посвящена вопросам кардиоонкологии, кардиоваскулотоксичности противоопухолевых препаратов, конкретно – оценке сердечно-сосудистого статуса и изучению особенностей патофизиологических процессов у пациентов с лимфопролиферативными заболеваниями, в частности, инструментально-лабораторным параметрам функции эндотелия и динамики маркеров повреждения миокарда и N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) при проведении стандартных, в том числе не антрациклин-содержащих курсов полихимиотерапии индолентных лимфом.

В данной работе автором впервые проведена комплексная всесторонняя оценка клинико-лабораторных параметров у пациентов с индолентными лимфомами, изучена динамика кардиальных маркеров, а также лабораторно-инструментальных показателей дисфункции эндотелия у больных с лимфопролиферативными заболеваниями. Проведенные диссертантом исследования показали, что у этой группы онкологических пациентов еще до специфического лечения выявляются структурно-функциональные изменения сосудистой стенки, в генезе которых важную роль играет само лимфопролиферативное заболевание. Наиболее ранним предиктором кардиотоксичности полихимиотерапии является маркер NT-proBNP, значимо повышающийся у пациентов старше 65 лет, у лиц, страдающих ожирением или артериальной гипертонией, а также в группе пациентов с исходным уровнем NT-proBNP выше 51,63 пг/мл.

Достоверность полученных результатов обеспечена включением в исследование достаточного количества исследуемых – 75 пациентов с впервые выявленной индолентной лимфомой, использованием методов неинвазивной оценки структурно-функционального состояния стенки сосудов (лазерная фотоплетизмография, широкопольная компьютерная видеокапилляроскопия) в комплексе с определением уровня доказанного биомаркера дисфункции эндотелия (VCAM-1), а также оценкой динамики кардиальных маркеров - Тропонин I, высокочувствительный кардиальный Тропонин I, сердечная форма белка, связывающего жирные кислоты. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Высокая практическая значимость полученных результатов подтверждена их внедрением в ежедневную практику врачей Университетской клинической больницы №1 Сеченовского Университета. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из которых 5 статей в журналах, представленных в

