

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эль-Хатиб Марьям Аднан Ибрагим «Особенности патогенеза и профилактики антрациклиновой кардиомиопатии у пациентов различных возрастных групп», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Диссертационная работа Эль-Хатиб М.А.И. посвящена крайне актуальной на сегодняшний день проблеме кардиологии, онкологии, а также онкогематологии – разработке эффективных методов ранней диагностики антрациклиновых повреждений сердца. Антрациклиновые антибиотики представляют собой высокоэффективную группу противоопухолевых препаратов, имеют широкое применение в онкологической и онкогематологической практике. Однако их токсические эффекты, в первую очередь, обусловленные их влиянием на сердечную мышцу, зачастую приводят к снижению качества и продолжительности жизни пациентов, в том числе, излечившихся от онкологической патологии.

Ввиду того, что манифестация кардиотоксических эффектов антрациклинов может наблюдаться даже через несколько лет после окончания противоопухолевого лечения, крайне важной задачей является возможность диагностики повреждения миокарда на этапе отсутствия выраженных клинических проявлений, появление которых, как правило, свидетельствует о вовлечении в патологический процесс достаточно большого количества кардиомиоцитов. Эхокардиография является доказанным методом диагностики антрациклиновой кардиомиопатии, однако данный метод позволяет лишь визуализировать уже произошедшие необратимые структурно-функциональные изменения миокарда.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. На основании изучения основных патогенетических механизмов формирования антрациклиновой кардиомиопатии установлено, что у пациентов молодого возраста на фоне терапии антрациклинами происходит снижение вариабельности сердечного ритма, активация симпатической и угнетение парасимпатической нервной системы, в то время, как у пожилых больных данная группа цитостатиков значимого влияния на вариабельность сердечного ритма не оказывает. Также особого внимания заслуживает установленный факт выраженной активации антиоксидантной системы у молодых лиц на фоне проводимой химиотерапии в противовес полному отсутствию увеличения антиоксидантной активности у пожилых пациентов. Проведенный анализ особенностей патогенеза антрациклиновой кардиотоксичности у пациентов различных возрастных групп, позволил разработать прогностическую модель риска развития антрациклиновой кардиомиопатии с учётом возрастной группы пациента, значения индекса объема левого предсердия через 6 месяцев после окончания противоопухолевого лечения, а также величины прироста NT-proBNP, определяемой как разница между показателями, полученным после

окончания терапии антрациклинами и до начала химиотерапевтического воздействия.

Полученные результаты позволили разработать практические рекомендации оценки риска развития антрациклиновой кардиомиопатии у пациентов различных возрастных групп, а также оптимизировать профилактику кардиотоксичности антрациклинов с учетом патогенетических аспектов ее развития у конкретной возрастной категории больных.

Автором обследовано достаточное количество пациентов, что является необходимым для получения статистически достоверных результатов и выводов. Соблюдены критерии отбора пациентов, адекватно сформированы и обследованы группы исследования.

Поставленные в работе задачи полностью решены, что отражено в выводах и практических рекомендациях, а результаты исследования довольно полно представлены в печати: автором опубликовано 11 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рецензируемых ВАК.

Полагаю, что диссертационное исследование Эль-Хатиб Марьям Аднан Ибрагим «Особенности патогенеза и профилактики антрациклиновой кардиомиопатии у пациентов различных возрастных групп», соответствует требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. №2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделением кардио- и
рентгеноваскулярной хирургии
Донецкого клинического территориального
медицинского объединения,
Главный внештатный специалист МЗ ДНР
по кардиохирургии



А.С. Кузнецов

283000, г. Донецк, пр. Ильича, 14
корпус 5, ДОКТМО,
Тел.: +38 (062) 312 90 15

Профессор Кузнецов Александр Сергеевич
согласен на автоматизированную обработку персональных данных.



Подпись д.м.н., профессора Кузнецов Александр Сергеевич заверяю:



  