

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Умаровой Малики Кубатовны на тему: «Некомпактная кардиомиопатия у детей: клинические особенности течения и предикторы исхода», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».**

Некомпактная кардиомиопатия является третьей по распространенности кардиомиопатией детского возраста. В настоящее время распространенность его растет, что связано с повышением осведомленности врачей о данной патологии, а также улучшением методик визуализации. Тем не менее, учитывая высокую неоднородность заболевания по возрасту дебюта, диапазону клинической симптоматики, тяжести течения, а также морфологической картине, многие аспекты заболевания требуют более ясного понимания и изучения, в том числе необходимо оценить специфику заболевания в сравнении с другими кардиомиопатиями, характеризующимися сходными типами ремоделирования сердца.

Автор провел детальный анализ возраста и характера дебюта некомпактной кардиомиопатии с дилатационным фенотипом у детей, семейного анамнеза пациентов, сроков обращения к специалисту и направления в специализированный стационар, также были изучены данные лабораторных и инструментальных методов обследования. Был проведен сравнительный анализ всех полученных данных о заболевании с аналогичными данными пациентов с дилатационной кардиомиопатией, обладающей тем же типом ремоделирования сердца, однако без признаков трабекулярности миокарда. Изучен характер динамики уровня N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида в обеих группах в ответ на терапию. Проведено сравнение частоты тромботических осложнений в обеих группах. Установлена более высокая частота тромбозов у детей с некомпактной кардиомиопатией и выявлена значимость возрастного фактора для частоты подобных осложнений. Кроме того, рассчитаны величины расчетной пяти- и десятилетней выживаемости у детей в двух группах, и

проведен анализ выживаемости с поиском предикторов летального исхода у детей с некомпактной кардиомиопатией.

Работа основана на достаточном количестве наблюдений с использованием современных методов исследования, адекватных цели работы. Выводы логично вытекают из выполненной работы, отражают ее суть и соответствуют поставленной цели и задачам. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях. По результатам опубликовано 3 печатных работы, все из них в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Заключение: судя по автореферату, диссертация Умаровой М.К. «Некомпактная кардиомиопатия у детей: клинические особенности течения и предикторы исхода», содержит новое решение актуальной задачи педиатрии по диагностике и определению прогноза некомпактного миокарда и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г №842 (в ред. от 21.04.2016 г. № 355), предъявляемым Министерством образования и науки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Умарова Малика Кубатовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Доктор медицинских наук, профессор,  
член-корреспондент РАН, заведующая  
кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева»

  
Балыкова Лариса Александровна

«04» XI 2016 г.

Адрес: ул. Большевикская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, 430005  
Телефон: +7 (8342) 244888 e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru



## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертационной работы Умаровой Малики Кубатовны на тему: «Некомпактная кардиомиопатия у детей: клинические особенности течения и предикторы исхода», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».**

Проблема некомпактной кардиомиопатии во всем мире привлекает внимание исследователей, в связи с тем, что многие вопросы, касающиеся данного заболевания, остаются неизученными. Заболевание протекает с развитием сердечной недостаточности, тромботическими осложнениями, частота которых у детей остается неясной, высоким риском жизнеугрожаемых нарушений ритма сердца и внезапной смерти. В большинстве исследований сообщается о высоком риске летального исхода при симптоматичной форме данного заболевания, тем не менее, данные о прогнозе переменчивы, в связи с чем актуальной является задача выявления факторов, влияющих на исход заболевания.

Основу работы составило наблюдение за 98 детьми в возрасте от 1 мес до 17 лет с дилатационным фенотипом ремоделирования сердца. Из них у 48 пациентов была диагностирована некомпактная кардиомиопатия, эти дети были включены в основную группу исследования, а у 50 детей отсутствовали признаки трабекулярности миокарда, что позволило отнести их к группе сравнения. Был проведен сравнительный анализ клинико-инструментальных данных между двумя группами, анализ характеристик некомпактного слоя миокарда в основной группе. У детей с некомпактным миокардом проведен поиск предикторов неблагоприятного исхода, а также факторов, влияющих на частоту тромботических осложнений.

В работе представлены данные о электрокардиографических, эхокардиографических показателях и их динамике при некомпактной и дилатационной кардиомиопатиях, описана динамика изменений показателя NT-proBNP при обоих заболеваниях. Выявлена значимо более высокая частота тромбозов при дилатационном фенотипе некомпактной кардиомиопатии, и проведен анализ воздействия на частоту данных осложнений различных

факторов, в том числе полиморфных маркеров генов системы гемостаза. Представлены величины расчетной выживаемости и полученные методом регрессионного анализа предикторы летального исхода.

Достаточный объем, современные методы исследования и грамотно обработанные полученные результаты позволили автору сформулировать убедительные и аргументированные выводы, которые целиком основаны на представленных в работе результатах, соответствуют поставленным целям и задачам, отражают основные положения диссертационной работы. Основные материалы диссертационного исследования отражены в 3 печатных работах, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа М.К. Умаровой «Некомпактная кардиомиопатия у детей: клинические особенности течения и предикторы исхода» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г №842 (в ред. от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Умарова Малика Кубатовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Кандидат медицинских наук, первый заместитель директора, доцент кафедры педиатрии медицинского института ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России

М.Г. Кантемирова

Подпись доцента, к.м.н. М.Г. Кантемировой заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН  
кандидат фармацевтических наук



Т.В. Максимова

«15» ноября 2016 г.

Адрес организации: 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6  
Тел.: +7 (495) 434-53-00 ; e-mail: rector@rudn.ru