

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Игоревны

«Роль дисплазии соединительной ткани в формировании и течении патологии пищеварительного тракта и мочевыделительной системы у детей и подростков»,
представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия

Автореферат диссертации Ивановой Ирины Игоревны посвящён наследственным нарушениям соединительной ткани (ННСТ), среди которых выделяют моногенные формы, обусловленные мутациями в разных генах и дисплазии соединительной ткани (ДСТ), предположительно мультифакторной природы. Соединительная ткань (СТ), как известно, определяет структуру и функцию практически всех органов, систем, оказывая на них модифицирующее влияние. В качестве модели автором выбраны распространённые в педиатрической практике заболевания, которые нередко ассоциированы с ДСТ, такие, как патология пищеварительного тракта (ПТ) – хронический гастродуоденит (ХГД), эрозивно-язвенные поражения (ЭЯП) и патология мочевыделительной системы (МВС) – хронический пиелонефрит (ХрПН). Патогенетическая взаимосвязь указанных заболеваний и ДСТ, особенность их клинического течения на фоне различных диспластических фенотипов остаётся одной из актуальных проблем педиатрии и современной медицины в целом.

Диссертационное исследование направлено на доклическую диагностику лиц высокого риска по развитию основного заболевания и сопутствующей синдропной патологии с целью своевременной профилактики, ранней диагностики и разработки эффективной персонализированной терапии. Подобные работы в области клинической диспластологии единичны и, как правило, монотематичны. Во многом это связано с тем, что достоверные математические, молекулярно-генетические и биоинформатические методы, позволяющие создать адекватные модели мультифакторной патологии, на сегодня не разработаны, а предлагаемые методы оценки влияния внешнесредовых,

семейных, этнических, молекулярно-генетических и эпигенетических факторов на увеличение/снижение риска развития данной патологии весьма далеки от разрешения и особенно от практики. Указанные обстоятельства позволяют считать, что диссертационная работа Ирины Игоревны Ивановой актуальна и значима не только для педиатрии, но и медицины в целом, а все положения, выносимые на защиту обоснованы.

Многофакторная направленность исследования, которое, согласно приведённому в автореферате данным, можно назвать даже чрезмерной, позволили автору сформулировать верифицированные научные дефиниции и выводы, базирующиеся на значительном фактическом материале, что имеет большое теоретическое и практическое значение. Впервые у детей с ДСТ разной степени тяжести и разными диспластическими фенотипами выявлены особенности течения заболеваний пищеварительного тракта и мочевыделительной системы, предложены дополнения к диагностическим критериям ДСТ, выявлены особенности метаболического профиля биологических жидкостей. Также впервые обоснована необходимость включения препаратов магния, L-карнитина в комплекс лечебно-реабилитационных мероприятий детей с патологией пищеварительного тракта и мочевыделительной системы на фоне сопутствующей ДСТ. Впервые у детей с различными диспластическими фенотипами, установлены общие закономерности диспластической трансформации в процессе онтогенеза, разработана прогностическая модель риска развития тяжелых вариантов соматической патологии, что позволило выделить группы повышенного риска среди пациентов с патологией пищеварительного тракта, мочевыделительной системы на фоне сопутствующей ДСТ. Впервые разработана и практически апробирована комплексная программа диспансерного наблюдения и лечебно-реабилитационных мероприятий при хроническом гастродуодените и хронической почечной недостаточности на фоне сопутствующей ДСТ. Вышесказанное подтверждает актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертационного исследования. Принципиальных вопросов и замечаний к автореферату нет. Полученные автором данные о влиянии диспластических фенотипов и степени тяжести ДСТ на формирование и течение

патологии пищеварительного тракта, мочевыделительной системы у детей и подростков, позволяют формировать группы высокого риска развития клинически значимой патологии, что весьма актуально в свете концепции о персонализированной медицине.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Ивановой Ирины Игоревны на тему: «Роль дисплазии соединительной ткани в формировании и течении патологии пищеварительного тракта и мочевыделительной системы у детей и подростков» по специальности 3.1.21 – педиатрия, представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук полностью отражает основные разделы исследования, соответствующие всем требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ №101 от 26.01.2023г), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор – Иванова Ирина Игоревна достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия.

Д.м.н., доцент, профессор кафедры
медицинской генетики
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России:

/Кадурина Т.И./

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, телефон: +7 (812) 303-50-00, E-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись Т.И. Кадуриной заверяю:

