

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ихсанова Сабита Даутовича
на тему: «Влияние генетических полиморфизмов генов IL-1 β и IL1RN
на течение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозивного
гастродуоденита у детей», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.21. Педиатрия

В последнее десятилетие отмечен неуклонный рост хронических заболеваний органов пищеварения, главным образом, гастродуоденальной зоны. Рецидивирующий характер течения со склонностью к прогрессированию и сочетанным морфофункциональным изменениям органов, недостаточная эффективность проводимой терапии и ранняя инвалидизация детей, определяют повышенное внимание к патологии желудочно-кишечного тракта у детей на сегодняшний день. Эрозивно-язвенные заболевания гастродуоденальной зоны, привлекают особое внимание исследователей и практикующих врачей, что связано с гетерогенностью этиологических факторов при схожести патогенетических механизмов и клинических проявлений недугов. Согласно литературным обзорам, существует мнение, что язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки (ЯБДПК) имеет стадийность в своем развитии, начиная с реализации функциональных расстройств, дальнейшим формированием гастродуоденита и завершая процесс – язвенным поражением. Тождественность клинических проявлений, секреторной функции желудка, общность инфекционных агентов, а также аналогичные моторные нарушения гастродуоденальной зоны, дали основание рассматривать больных с эрозивным гастродуоденитом (ЭГД) как угрожаемых по реализации язвенной болезни. Одним из наиболее перспективных направлений современной клинической медицины, является разработка инструментов математического прогнозирования на основании анализа многофакториальных моделей с включением клинических и патогенетических предикторов.

На сегодняшний день отсутствует единый алгоритм диагностического подхода для прогнозирования риска формирования язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей с последующим формированием персонализированной терапии и реабилитационных программ.

Учитывая вышеизложенное, актуальность и научная новизна исследования Ихсанова С.Д. не вызывает сомнений.

На основании материала, полученного в ходе исследования, автором подробно проанализированы клинические и анамнестические данные у детей с заболеваниями, сопровождающимися эрозивно-язвенными поражениями гастродуоденальной зоны и выявлены факторы риска формирования язвенной болезни; определена клиническая и диагностическая значимость интерпретации уровней интерлейкина-1 β и интерлейкина-8 при эрозивном гастродуодените и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей. Автором установлено фенотипическое влияние

как изолированных полиморфизмов (+3953C/T), (C+511T) гена IL-1 β и VNTR гена IL1RN, так и идентифицированы трехфакторные межгенные взаимодействия с предрасполагающими влиянием на формирование деструктивно-язвенных поражений гастроудоденальной зоны у детей.

На основании полученных данных была создана математическая модель для расчета степени риска формирования язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей с учетом выявленных фенотипических, иммунологических и молекулярно-генетических предикторов. Создание данного прогностического инструмента будет способствовать повышению качества лечения больных, совершенствованию методов диспансерного учета и персонализированной тактики ведения детей группы высокого риска как на амбулаторном, так и госпитальном этапах оказания медицинской помощи.

Таким образом, работа Ихсанова С.Д. посвящена решению сложной задачи современной педиатрии, а актуальность ее несомненна и очевидна. Автор убедительно обосновала актуальность и значимость своего диссертационного исследования, определила его цель и задачи.

Научные положения диссертационной работы, выдвигаемые автором, сделанные выводы и практические рекомендации по использованию полученных результатов всесторонне обоснованы и статистически достоверны. Этому способствует достаточный объем выборки (100 детей из основной группы и 100 детей из группы контроля) и комплексность выполненных современных, в том числе иммунологических и иммуногенетических исследований в репрезентативных группах наблюдений, использование адекватных методов обработки цифрового материала исследования с применением современных компьютерных программ.

Основные положения диссертации отражены в 11 публикациях, из них 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 работа – в Web of Science. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс, что подтверждает научную значимость работы для теоретической и практической медицины.

Диссертационную работу Ихсанова С.Д. можно считать приоритетной в изучении патогенетических механизмов и прогнозирования формирования язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей.

Критических замечаний нет.

Судя по представленному автореферату, диссертация соответствует указанной специальности 3.1.21. Педиатрия.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ихсанова Сабита Даутовича «Влияние генетических полиморфизмов генов IL-1 β и IL1RN на течение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозивного гастроудоденита у детей» является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором по актуальной теме современной педиатрии, совершенствование диагностики язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозив-

ного гастродуоденита у детей. По актуальности, глубине, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертация Ихсанова С.Д. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ихсанов Сабит Даутович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Заведующий кафедрой факультетской и
госпитальной педиатрии Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26,
+7 (342) 221-86-15, +7 (912) 883-97-35
e-mail: furmaneg@mail.com, furman1@yandex.ru
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук
(14.00.09 Педиатрия,
14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология),
профессор

Фурман Евгений Григорьевич

« 28 » август 2024 г.

