

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 учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

В последние годы во всех развитых странах мира в структуре общей заболеваемости детей наблюдается рост патологии гастродуоденальной зоны. Деструктивно-язвенные поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта представляют собой группу хронических воспалительных заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки, реализующиеся в результате взаимодействия экзогенных и эндогенных факторов.

Формирование прогноза риска развития язвенной болезни при поражении гастроинтестинальной зоны у детей на основании комплексного подхода является актуальной и перспективной задачей современной педиатрии.

Среди патогенетических механизмов поражения гастродуоденальной зоны у детей важная роль отводится регуляции продукции про- и противовоспалительных цитокинов, участвующих в локальном и системном иммунном ответе. Предрасположенность к ульцерогенезу верхних отделов желудочно-кишечного тракта обусловлена, в том числе, нарушением экспрессии генов, кодирующих синтез цитокинов. Очевидно, что анализ патогенетических механизмов ульцерогенеза невозможен без понимания иммуногенетических основ.

В диссертационном исследовании автором проведено сопоставление клинико-anamnestических данных пациентов детского возраста с хроническим гастродуоденитом и язвенной болезнью 12-перстной кишки с иммунологическими (уровнем интерлейкина-1 β , интерлейкина-8) и иммуногенетическими показателями (полиморфизмами генов IL-1 β и IL1RN).

Диссертационное исследование отличается новизной подходов к решению поставленных задач.

Диссертантом на основании полученных данных подробно изучены этиопатогенетические факторы и вариабельность клинической картины язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозивного гастродуоденита

с учетом современных представлений иммунологического реагирования в контексте влияния генетических полиморфизмов генов цитокинов на уровень экспрессии кодируемых белков и влияния на фенотип язвенно-эрозивных заболеваний гастроинтестинальной зоны у детей. Определена динамика цитокинового профиля, а именно уровней интерлейкина-1 β и интерлейкина-8 в сыворотке крови и секрете желудка, ассоциированные с фазой заболеваний. Автором изучено не только изолированное влияние полиморфизмов C(+3953)T, C(-511)T гена IL-1 β и VNTR гена IL-1RN на фенотипические проявления деструктивно-язвенных поражений желудочно-кишечного тракта, но и идентификация двух- и трехфакторных межгенных взаимодействий, обладающих предрасполагающими или протективными действиями на риск развития язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозивного гастродуоденита у детей.

Практическое значение представленной работы не вызывает сомнений. Автором создана математическая модель индивидуального прогноза риска формирования язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей, позволяющая построить долгосрочный прогноз с формированием персонализированного подхода к терапии и реабилитационных программ. В целом результаты исследования представляют практический интерес для широкого круга врачей и в первую очередь, для педиатров и гастроэнтерологов.

Объем проведенных исследований является достаточным для сформулированных автором выводов и рекомендаций.

По результатам диссертации опубликованы 11 печатных работ, из них 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 1 работа – в журнале, входящем в международную базу Web of Science.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Критических замечаний нет.

Диссертационная работа Ихсанова Сабита Даутовича «Влияние генетических полиморфизмов генов IL-1 β и IL1RN на течение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и эрозивного гастродуоденита у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии. По актуальности, глубине, объёму проведённых исследований, а также научно-практической

значимости 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 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ихсанов Сабит Даутович заслуживает присуждения учёной 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 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.(21.2.003.01).

Заведующий кафедрой факультетской педиатрии
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Ставропольский государственный
медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской
Федерации,
355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь,
ул. Мира, д. 310, (8652) 35-23-39, e-mail: klimov_leo@mail.ru,
доктор медицинских наук, профессор,
14.01.08 – Педиатрия

Климов Леонид Яковлевич

« 05 »

IX



ПОДПИСЬ *Климова Л.Я.*
ЗАВЕРЯЮ:
начальник отдела кадров управления по организационному,
правовому и кадровому обеспечению ФГБОУ ВО СтГМУ
Минздрава России
" _____ " _____ 20 _____ г.