



НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕНЕЗА ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТАЛОГИИ У ДЕТЕЙ (ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)

Шадиева М.С

Бухарский государственный медицинский институт
имени Абу Али ибн Сино;

Аннотация:

В тезисе представлены результаты изучения особенностей течения гастродуоденальная патология у детей, ассоциированной с *Helicobacter pylori*. Даются рекомендации по диагностике и патогенетическому лечению хеликобактер-ассоциированных гастродуоденальная патология.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ — разработка новых критериев диагностики и лечения хронического гастродуоденита различной этиологии у детей школьного возраста на основе изучения его клинико-морфологических и иммунологических особенностей.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Клинические наблюдения и лабораторно-инструментальные исследования проведены у 182 детей в возрасте 7-18 лет (79 мальчика и 103 девочки) с хроническим гастродуоденитом (ХГД) с определением содержания цитокинов ИЛ-1 β , ФНО- α в сыворотке крови.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. ХГД, ассоциированный с *H. pylori*, характеризуется высокой частотой болевого абдоминального синдрома, сочетанным поражением антрального отдела желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки с наличием нодулярных изменений в гастродуоденальной слизистой оболочке у половины больных и превалированием диффузного воспаления в желудке.

При изучении цитокинового статуса у детей от 7 до 14 лет было выявлено, что уровень ИЛ-1 β был достоверно выше у больных детей, причем у детей с ГДП+*H.pylori* он был в 2,2 раза выше значений контрольной группы и почти 1,3 раза выше, чем у детей с ГДП без *H.pylori*. Анализ данных TNF- α показал такую же динамику, уровень его в сыворотке крови у больных детей был выше.

При изучении цитокинового статуса у подростков было выявлено, что уровень ИЛ-1 β был достоверно выше у больных детей, причем у детей с ГДП+*H.pylori* он был в 3,3 раза выше значений контрольной группы и то время в группе детей с ГДП без *H.pylori* уровень составил в 1,6 раза ниже показателей основной группы.

При исследовании уровня сывороточного TNF- α у подростков с ГДП без *H.pylori* было выявлено, что уровень в 1,8 раз превышает показатели контрольной группы, а у детей с ГДП + *H.pylori* уровень TNF α , превышал данные детей с ГДП без *H.pylori* в 1,2 раза, а данные контрольной группы в 2,3 раза.

Результатами исследования выявлено, что у детей с гастродуоденальной патологией, ассоциированной и не ассоциированной *H.pylori*, направленность иммунных сдвигов и их выраженность, что указывает на важную патогенетическую роль иммунных механизмов в развитии и прогрессировании заболеваний пищеварительной системы



Список литературы:

1. Волков А.И. Хронические гастродуодениты и язвенная болезнь у детей. Русский медицинский журнал 1999;21—23 марта 2006 г. М; 2006; с. 104-105.
2. Катаев И.В. и др. Заболеваемость органов пищеварения у детей в ставропольском крае. В кн.: Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей. Материалы XIV конгресса детских гастроэнтерологов России, Москва, 13—15 марта 2007 г. М; 2007; с.43-44.
3. Ямолдинов Р.Н. Возрастная структура заболеваний органов пищеварения у детей. В кн.: В кн.: Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей. Материалы XIV конгресса детских гастроэнтерологов России, Москва, 13—15 марта 2007 г. М; 2007;с.25-26.
4. Щербаков П.Л. Вопросы педиатрической гастроэнтерологии. Русский медицинский журнал 2003; 11(3) с. 107—113.
5. Бурлацкая А.В., Карпенко Л.В., Левицкая Н.В. Структура заболеваемости верхних отделов желудка и кишечника у детей г. Краснодара по данным детского стационара. В кн.: Актуальные проблемы конгресса детских гастроэнтерологов России, Москва, 13—15 марта 2007 г. М; 2007; с. 43—44.
6. Гончар Н.В., Соколова М.И. Взгляд на проблему хронического гастродуоденита у детей спустя 30 лет. В кн.: Актуальные проблемы абдоминальной патологии у детей. Материалы юбилейного XV Международного конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ, Москва, 18—20 марта 2008 г. М; 2008; с. 126—127.
7. Дублина Е.С. Динамика клинической симптоматики хронического гастродуоденита в детском возрасте. Автореф. дис. ... канд. мед. наук. Хабаровск; 2002.
8. Корсунский А.А., Щербаков П.Л., Исаков В.А. Хеликобактериоз и болезни органов пищеварения у детей. М: ИД Медпрактика; 2002; 168 с.
9. Видманова Т.А. Клиническое значение изменения содержания производных оксида азота при гастродуоденальной патологии у детей и вопросы терапии. Автореф. дис. ... канд. мед. наук. Н. Новгород, 2002.
10. Хаитов Р.М., Пинегин Б.В. Иммунная система желудочно-кишечного тракта: особенности строения и функционирования в норме и патологии. Иммунология
11. Кононов А.В. Местный иммунный ответ на инфекцию *Helicobacter pylori*. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии 1999; IX(2): 15—22.
12. Ющук Н.Д., Маев И.В., Гуревич К.Г. Иммуитет при геликобактерной инфекции. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии 2002; XII(3): 37—44.
13. Беклемишев Н.Д. Т-хелпер2 — ключевая клетка противометазоийного иммунитета и реакций немедленного типа. Иммунология 1995; 5: 4—9.1997; 5: 4—7.
14. Медуницын Н.В. Цитокины и аллергия. Иммунология 1999; 5: 5—9.
15. Габибов Р.С., Дадамов Р.А., Ахмедов Т.С. /Проблемы распространения, патогенеза, диагностики и лечения хронического гастрита и язвенной болезни, ассоциированных с инфекцией *Helicobacter pylori* //Доказательная гастроэнтерология №4. 2017. С.20-24.



16. Ихсанов С.Д., Сергиенко Д.Ф. Язвенная болезнь у детей: современный взгляд на проблему // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 2.
17. Пазилова С.А. Заболевания пищеварительного тракта у детей //Мед. Журн. Узбекистана. -2016. -№4.-С.12-15.
18. Умарова, Ш. З. Анализ статистики гастроэнтерологических больных в Республике Узбекистан / Ш. З. Умарова, Наргиза Мухамед Умаровна Султанбаева, А. З. Норов. - Текст: непосредственный // Молодой ученый. - 2019. - № 3 (241). - С. 100-105.
19. Шодиева М.С. Иммуногенетические аспекты Helicobacter pylori ассоциированной гастродуоденальной патологии у детей // Новый день в медицине - 2020.- №2/1(30/1). - С. 151-153.
20. Шодиева М.С., Комилова Б.О. Иммуногенетические аспекты Helicobacter Pylori ассоциированной гастродуоденальной патологии у детей// Российский журнал гастроэнтрологии, гепатологии, колопроктологии. Россия. - 2019. - №5 том 26. - С. 57-59.
21. Shodiyeva M.S. Immunogenetic Aspects Helicobacter Pylori Associated Gastroduodenal Patthology in Children //The American Journal of medical sciences and pharmaceutical research - 2020. August 20.- P. 58-63.