

РОЛЬ ГЕЛЬМИНТОВ В РАЗВИТИИ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ

Улугов А.И.

*Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Узбекистан*

Актуальность

Проявления аллергия занимает высокий удельный вес среди заболеваний детского возраста. Гельминтозы – заболевание, которые обладают не собственной клинической картиной. В клинической картине у одного пациента может быть один или несколько синдромов: интоксикационный, диспепсический, холистатический, гепатолиенальный, гематологический, аллергический. Не все виды паразитов вызывают заметные синдромы, некоторые годами находятся в организме не проявляя себя и активизируясь при снижении иммунитета. Высокая частота аллергических реакции у детей первого года жизни часто связана с глистными инвазиями. Наибольшей аллергенностью обладают продукты жизнедеятельности их личинок. Антигены гельминтов разделяют на экзо- и эндогенные. Экзогенные антигены выделяются паразитом в процессе его жизнедеятельности в половозрелой и личиночной стадии и поступают в организм хозяина, постоянно сенсибилизируя его и вызывая развитие аллергических реакций. Эндогенные антигены образуются и действуют на организм человека после гибели и распада паразита.

Цель исследования

Определить особенности клинического проявления аллергии у детей раннего возраста с гельминтозами.

Материалы и методы

Под наблюдением находилось 68 детей (38- мальчиков; 30- девочек) раннего возраста, из них 36(52.94%) до 1 года; 32(47.5%) от 1 года. Основное и сопутствующее заболевание диагностировались поданным клинко - аллергологического обследования (аллергологический анамнез), анализ пищевого дневника и элиминационно – провокационных проб, аллергического диагностического теста непрямо́й дегрануляции тучных клеток, трех кратный исследования кала, мазок соскоб из ануса, иммунноферментный анализ. У всех детей гельминтозами отмечались общие симптомы типичные для всех гельминтозов. Кроме того 75,3% случаев паразитозы сопровождаются разнообразными поражениями ЖКТ. Кишечные гельминтозы могут вызывать боль в животе, диспепсические симптомы и нарушения пищеварения. С одной стороны, это объясняется наличием вялотекущего воспалительного процесса слизистых ЖКТ и развитием висцеральной гиперчувствительности, а с другой – изменением

секреции биологических пептидов, регулирующих моторику и секрецию пищеварительной системы, модулирующих нервно-рефлекторные влияния. При энтеробиозе нарушаются процессы всасывания и переваривания пищевых продуктов, у 30–40% инвазированных снижается кислотность желудочного сока и угнетается пепсинообразующая функция. Аскариды выделяют ингибиторы трипсина и химотрипсина, вследствие чего ухудшаются процессы всасывания пищевых веществ, белков, жиров, нарушается толерантность к лактозе. Наличие остриц приводит к нарушению нормального состава микробной флоры кишечника, повышает риск заболеваемости острыми кишечными инфекциями в 2,5–3 раза, влияет на их течение.

Результаты и их обсуждение

Установлены следующие клинические формы аллергии: гастроинтестинальная аллергия у 22(32.5) атопический дерматит – у 19(27.94); респираторные аллергозы у 14(20.58); острая крапивница и отек Квинки у 13(19.11%). В развитии и формировании аллергии, кроме причины, большое значение имеют факторы риска. Среди них превалирует наследственная отягощенность (52%), токсикозы беременности у матерей детей (48%). Таким образом, гельминтозы у детей раннего возраста клинически чаще проявляется в форме гастроинтестинальной аллергии, аллергических дерматитов и респираторной аллергии, острая крапивница и отек Квинки. В развитии болезни большое значение имеет снижение иммунитета, дисбактериоз кишечника, а также факторы риска: наследственная отягощенность, аллергический диатез, фокальные инфекции.

Выводы

При гельминтозах проявление аллергии связана поражение ЖКТ при гельминтозах. Для диагностики и лечения аллергических состояний при каждой консультации в первичном звене здравоохранения врачи должны учитывать основные синдромы глистных инвазии, которые часто могут быть причины различных форм аллергии.

Библиографические ссылки:

1. Devorova, M. B., and E. A. Shamansurova. "ALLERGIC DISEASES IN CHILDREN FROM MOTHERS WITH AN ALLERGIC HISTORY AND ASPECTS FORMATION OF FOOD INTEGRABILITY." Colloquium-journal. No. 11-3. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.
2. Agzamova, Sh A. "PECULIARITIES OF LIFE QUALITY OF WOMEN DURING POST MENOPAUSAL PERIOD WITH ARTERIAL HYPERTENSION." VI Евразийский конгресс кардиологов. 2018.

3. Файзиев, А., and А. Улугов. "Особенности антигенной структуры по системе аво у больных хроническим тонзиллитом в условиях панмиксии." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 241-242.

4. Деворова, Маърифат. "К вопросу оценки физического развития детей, страдающих аллергической патологией." in Library 21.3 (2021): 41-47.

5. САДЫКОВА, АА, ШШ ЭРГАШЕВА, and ФМ АХМЕДОВА. "СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БЕРЕМЕННЫХ И ИХ СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ." ББК 60 Н 34 (2020): 117.

6. Турдиева, Шохидат, and Гульмира Насирова. "Особенности микробиоты миндалин у детей с острым тонзиллитом." Журнал гепатогастроэнтерологических исследований 2.3.2 (2021): 7-9.

7. Шухратова, Дурдона Жавахировна, Ширина Аббаровна Абдуразакова, and Шоира Абдусаламовна Агзамова. "Характер изменений гематологических показателей при целиакии у детей школьного возраста в зависимости от формы заболевания." Евразийский Союз Ученых 29-1 (2016): 36-37.

8. Исаханова, Нигора Хикматовна. "КЛИНИКА-ПАТОГЕНИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РОЛИ ВИТАМИНА Д У ДЕТЕЙ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ." Colloquium-journal. No. 7-2. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

9. Тиллабаева, А. О. "Актуальные проблемы социальной адаптации и реабилитации инвалидов." Вестник КГМА им. ИК Ахунбаева 2 (2016): 20-22.

10. Очилова, Гузаль Араловна, Бахром Аролович Очилов, and Мирзобек Бахромович Аралов. "ГАРМОНИЗАЦИЯ ИНТЕРЕСОВ НАРОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЫМ ФАКТОРОМ РАЗВИТИЯ МЫШЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ." Актуальные научные исследования в современном мире 2-9 (2021): 43-47.