

УДК 616.15-099:678.7:612.017.1-092.9

## ГИМЕНОЛЕПИДОЗ — СКРЫТАЯ ОПАСНОСТЬ: ПРИЧИНЫ, СИМПТОМЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ

*Хамидова Наргиза Косимовна*  
E-mail.: hamidova.nargiza@bsmi.uz

**Резюме.** Приводится подробный анализ основных клинико-лабораторных показателей в группах детей, страдающих аллергическим ринитом (АР) с сопутствующей гименолепидозами, в ходе проведения противоаллергической, противопаразитарной и комплексной терапии. Больные с АР с гименолепидозами были разделены на три группы: 21 больному проведена противоаллергическая, 22 больным - противопаразитарная и 24 больным комплексная терапия. Максимальный клинический эффект был достигнут нами при применении комплексного лечения, включавшего противоаллергическую и противопаразитарную терапию. Динамика иммунологических показателей после лечения больных АР с гименолепидозами только противоаллергическими или противопаразитарными препаратами показывает, что несмотря на положительный результат, она недостаточна и не нормализует иммунологические показатели. Комплексное противоаллергическое и противопаразитарное лечение оказывает выраженный иммунологический эффект, активизирует выраженность иммунной реакции, переключает характер иммунной реакции на супрессорный и тем самым способствует более быстрому купированию аллергического процесса в организме.

**Ключевые слова:** аллергический ринит, гименолепидоз.

## HYMENOLEPIASIS - A HIDDEN DANGER: CAUSES, SYMPTOMS AND METHODS OF TREATMENT

*Khamidova Nargiza Kosimovna.*

**Summary.** A detailed analysis of the main clinical and laboratory parameters in groups of children suffering from allergic rhinitis (AR) with concomitant hymenolepiasis in the course of antiallergic, antiparasitic and complex therapy is presented. Patients with AR with hymenolepiasis were divided into three groups:

21 patients received antiallergic, 22 patients - antiparasitic and 24 patients - complex therapy. The maximum clinical effect was achieved by us with the use of complex treatment, which included antiallergic and antiparasitic therapy.

The dynamics of immunological parameters after treatment of AR patients with hymenolepiasis only with antiallergic or antiparasitic drugs shows that, despite a positive result, it is insufficient and does not normalize immunological parameters.

Complex antiallergic and antiparasitic treatment has a pronounced immunological effect, activates the severity of the immune response, switches the nature of the immune response to suppressive and thereby contributes to a more rapid relief of the allergic process in the body.

**Key words:** allergic rhinitis, hymenolepiasis.

## **GIMENOLEPIDOZ- YASHIRIN XAVF:SABABLARI, BELGILARI VA DAVOLASH USULLARI**

*Hamidova Nargiza Qosimovna*

**Xulosa.** Allergik, antiparazitik va kompleks terapiya jarayonida allergik rinit (AR) bilan kasallangan bolalar guruhidagi asosiy klinik va laboratoriya parametrlarining batafsil tahlili keltirilgan. Gimenoledidozli AR bilan og'riqan bemorlar uch guruhga bo'lingan: 21ta bemor antiallergik davolashdan, 22ta bemor antiparazitik terapiya va 24ta bemor kompleks terapiyadan foydalangan. Maksimal klinik ta'sirga antiallergik va antiparazitik terapiyani o'z ichiga olgan kompleks davolash yordamida erishdik. Gimenoledidozli AR bemorlarini faqat antiallergik yoki antiparazitik dorilar bilan davolashdan keyin immunologik parametrlarning dinamikasi shuni ko'rsatadiki, ijobiy natijaga qaramay, bu etarli emas va immunologik ko'rsatkichlarni normallashtirmaydi. Murakkab antiallergik va antiparazitik davo aniq immunologik ta'sirga ega, immunitetni faollashtiradi, immunitetning ta'sirini suppressiv holatga o'tkazadi va shu bilan tanadagi allergik jarayonni tezroq engillashishiga yordam beradi.

**Kalit so'zlar:** allergik rinit, gimenoledidoz

**Актуальность** В современных источниках, посвященных вопросам аллергического ринита (АР), в последние годы стали встречаться указания на частое сочетание этого заболевания с гименолепидозами желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) [1,4]. При гименилепидозах нарушается микробиом ЖКТ, в этот процесс чаще всего вовлекаются все его отделы [1,2,7]. В кишечнике при этом наблюдаются нарушения пристеночного пищеварения (сопровождающиеся нарушением всасывания, проницаемости и барьерной функции слизистой оболочки ЖКТ), развивается сенсбилизация организма, в результате которой повышается уровень IgE, гистамина [3,5,6] и появляются признаки вторичной иммунной недостаточности.

**Цель исследования** - провести анализ динамики основных клинико-лабораторных показателей у детей, страдающих аллергическим ринитом (АР) с гименолепидозами на фоне проведения противоаллергической, противопаразитарной комплексной терапии.

**Материалы и методы** Основную группу обследованных составили 100 детей (от 3 до 14 лет) из числа больных, наблюдающихся в детском городском диагностическом центре и проживающих в сельской среде; исследование при информированном согласии родителей.

**Результаты и их обсуждения** Противоаллергическое лечение, включавшее зиртек, лоратад, виброцил, эндоназальный электрофорез с 2% раствором хлористого кальция в течение 10 дней (витаминотерапию не использовали, т.к. витамины являются компонентами питательной среды для лямблий и легко усваиваются паразитами, повышая их жизнеспособность), приводило к выраженному улучшению аллергического статуса: достоверно сокращалось число больных с затруднением носового дыхания, пароксизмальным чиханием, ринореей, сокращалось и число больных со спастическим кашлем, слезотечением и зудом в носу, ушах и глотке, но это снижение не носило достоверного характера.

Показатель IgE у больных АР с гименолепидозами после проведенного лечения существенно превышает (в 3,05 раза) значения IgE в контрольной группе, хотя и достоверно снижается относительно показателя до лечения, что отмечается на фоне достоверно низких показателей В-лимфоцитов в динамике заболевания.

Изменения в содержании АСЛ были аналогичны - их уровень снижался, снижение носило достоверный характер для АСЛ против ТАГ трахеи и кишечника, тем не менее, их значения были выше параметров контрольной группы.

**Заключение.** Максимальный клинический эффект был достигнут нами при применении комплексного лечения, включавшего противоаллергическую и противопаразитарную терапию. Противоаллергическая терапия приводила к быстрому улучшению состояния больных, а противопаразитарная терапия закрепляла этот эффект. Наиболее выраженная положительная динамика по данным ринопневмометрии наблюдалась также после комплексного лечения.

Комплексное противоаллергическое и противопаразитарное лечение оказывает выраженный иммунологический эффект, активизирует выраженность иммунной реакции, переключает характер иммунной реакции на супрессорный и тем самым способствует более быстрому купированию аллергического процесса в организме.

**Использованные литературы**

1. Гаппоева Э.Т. Георгиади Г.А., Болиева Л.З. Этиопатогенетическая роль патологии внутренних органов и иммунной системы в развитии аллергического ринита // Российская ринология. 2003(1): 29-35.
2. Грачева Н.М., Леонтьева Н.И., Щербаков И.Т. и др. Хилак форте в комплексном лечении больных острыми кишечными инфекциями и хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта с явлениями дисбактериоза // Consiliummedicum 2004; (1): 31-34).
3. оляков В.Е., Лысенко А.Я. Гельминтозы у детей и подростков. М.: Медицина; 2003. - 250 с.
4. Астафьев Б.А. Особенности адаптации карликового цепня к новым хозяевам // Паразитология. 1987 (21-5): 665-696.
5. Туйчиев А.Мирзоева М.Давис Н.Исломова Ж.Осипова С.Pityriasis alba:Possible associations with intestinal helminthes and pathogenic protozoa//Clinical Practice WILEY.DOI:10.1111/ijcp13441.
6. Мирзоева М.Р.Хамидова Н.К//Clinical and Epidemiological characteristic of hymenolepidosisin children// International Multidisciplinary Research Journal ISSN(online):2249-7137:169-173
7. Нарзуллаев Н.У.Мирзоева М.Р.Келдиерова З.Д // Цитокиновый профиль детей с острым воспалением небного миндалина при острой инфекционной мононуклеозе на фоне лечения //Тиббиётда янги кун 2(30)2020