



**MINISTRY OF HEALTH OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



**TASHKENT MEDICAL  
ACADEMY**



**“Zamonaviy pediatriyaning dolzarb  
muammolari: bolalar kasalliklari  
diagnostikasining yangi imkoniyatlari”  
mavzusidagi ilmiy-amaliy xalqaro anjuman  
materiallari**

**TO‘PLAMI**

**Toshkent**

**15 dekabr, 2022**

---

## CONTENTS

<i>Bobomuratov T.A., Avezova G.S.</i> / Respublikamizdagi onalik va bolalikni muhofaza qilishda amalga oshirilayotgan islohotlar .....	9
<i>Rakhmanova L.K., Ganieva M.Sh., Boltaboeva M.M., Madjidova N.M.</i> / The effect of iodine deficiency on the development of the endocrine system and hereditary disease in children.....	12
<i>Федулова Э.Н., Медянцева Г.В.</i> / Атипичный случай болезни Крона у ребенка.....	13
<i>Nazarova M.B., Atadjanov X.P.</i> / Using of inhibitors of fde-5 and antogonists of receptors for endotheline-1 in therapy of high pulmonary hypertension in children (review of literature sources) .....	14
<i>Nazarova M.B., Babadjanova F.R.</i> / Pregnancy and childbirth in women with congenital heart diseases living in the priaralie zone .....	15
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Динамика клинических признаков у детей с целиакией на фоне различных методов лечения .....	16
<i>Бобомуратов Т.А.</i> / Ўткир пневмонияси бўлган эрта ёшдаги болаларда вегетатив асаб системаси фаолиятини киг орқали баҳолаш .....	18
<i>Скочилова Т.В., Азова Е.А.</i> / Информированность родителей в вопросах дефицита витаминов и минеральных веществ у детей и способах витаминно-минеральной профилактики .....	19
<i>Скочилова Т.В., Застело Е.С.</i> / Способы получения матерями информации по вопросам грудного вскармливания .....	20
<i>Назарова М.Б.</i> / Причины смертности от внутрибольничной пневмонии детей раннего возраста, проживающих в зоне приаралья .....	21
<i>Вагин М.С.</i> / Особенности окислительного стресса у детей с болезнью Крона .....	22
<i>Макеева Н.И., Ганиев А.Г., Арифходжаев А.Т.</i> / Некоторые факторы фиброгенеза и ангиогенеза в качестве биомаркеров рубцов почки у детей спузырно-мочеточниковый рефлюкс .....	23
<i>Сологуб М.А.</i> / Информированность родителей детей с бронхиальной астмой, о факторах, влияющих на эффективность базисной терапии .....	24
<i>Сейсебаева Р.Ж., Есетова Г.У., Сайранкызы С.</i> / Оценка состояния здоровья детей с бронхолегочной дисплазией проживающих в г. Алматы .....	25
<i>Akhmedova I.M., Khudayberganova N.Kh.</i> / Features of the formation of extragastric manifestations of helicobacteriosis in chronic gastroduodenitis in children .....	26
<i>Тўрақулов Н.Ч., Субхонова М.Ф.</i> / Баҳорги катар касаллиги тарқалиши ва унинг олдини олиш чоралари.....	27
<i>Назарова М.Б., Атажанов Х.П.</i> / Контроль эффективности каптоприла и силденафила при высокой легочной гипертензии у детей. ....	28

<b>Турсунбоев А.К., Каримова Н.А.</b> / Болаларда гломерулонефритда буйрак кон окимининг ўзгаришини баҳолаш .....	112
<b>Fayziev N.N., Mallaev Sh.Sh., Sultanova N.S., Xabibullaeva B.R.</b> / Nerv sistemasining perinatal shikastlanish fonidagi obstruktiv bronxitli bolalarda immunologik o'zgarishlar .....	113
<b>Каримджанов И.А., Файзиева У.Р.</b> / Характеристика о роли интерлейкинов при внебольничной пневмонии у детей .....	114
<b>Normamatov D.X., Faziyeva O'R.</b> / Bolalarda bronx-obstruktiv va allergik kasalliklarni reabilitatsiyasida speloterapiyaning xususiyatini o'rganish.....	115
<b>Фаттахов Н.Х., Абдулхакимов А.Р., Тилуходжаева Г.Б., Тургунбоев Ш.Б.</b> / История развития гирудотерапии .....	116
<b>Kobiljonova Sh.R., Sharipova S.A., Mirsagatova M.R., Jalolov N.N.</b> / Spectrum of cause-significant allergens causing polynosis in children.....	117
<b>Фаттахов Н.Х., Абдулхакимов А.Р., Тилуходжаева Г.Б., Тургунбоев Ш.Б.</b> / Изучение особенностей синергизма пищевого статуса и гирудотерапи .....	118
<b>Нормуротова М.М., Хошимбаева М.М., Ҳамроева У.А.</b> / Ўткир бронхит билан касалланган болаларда “Буфесал” дори моддасининг йўталга қарши ва балғам кўчирувчи таъсирини ўрганиш .....	119
<b>Babomuratov T.A., Sharipova D.J.</b> / Identification of the characteristic features of the zinc deficiency in children who have undergone COVID-19 disease .....	120
<b>Sagdullaeva M.A., Mallaev Sh.Sh., Abdullaeva M.M.</b> / Muddatidan o'tib tug'ilgan bolalarning moslashuv davrining o'ziga xos xususiyatlari .....	121
<b>Бобомуратов Т.А., Бакирова М.А., Маллаев Ш.Ш., Юсупова Г.А.</b> / Особенности состояния системы гемостаза у детей, перенёсших коронавирусную инфекцию.....	122
<b>Kobiljonova Sh.R., Sharipova S.A., Mirsagatova M.R., Jalolov N.N.</b> / Combined skin and respiratory manifestations of food allergy in children .....	123
<b>Бобомуратов Т. А., Файзиев Н. Н., Маллаев Ш. Ш. Авезова Г.С.</b> / Коронавирусные инфекции у детей, клинические особенности, диагностики, лечения у детей .....	124
<b>Маллаев Ш.Ш., Ходжиметов Х.А., Юсупова Г.А., Султонова Н.С., Исканова Г.Х., Авезова Г.С.</b> / Побочное действие нестероидных противовоспалительных препаратов на желудочно-кишечный тракт при лечении ювенильного идиопатического артрита у детей..	125
<b>Isaqova Sh.</b> / Yangi tugilgan chaqaloqlar parvarishi va dastlabki profilaktika choralari.....	126

---

## COMBINED SKIN AND RESPIRATORY MANIFESTATIONS OF FOOD ALLERGY IN CHILDREN

***Kobiljonova Sh.R., Sharipova S.A., Mirsagatova M.R., Jalolov N.N.***

*Tashkent Medical Academy. Tashkent, Uzbekistan*

**Annotation:** *The features of skin and respiratory manifestations of food allergy, the main etiological factors and pathogenetic links in the formation of comorbidity are considered. The clinical manifestations of food allergy in different age periods, methods of its diagnosis, treatment of skin and respiratory manifestations of food allergy are described.*

**Key words:** *children, food allergy, atopic dermatitis, respiratory allergy.*

Food allergy remains one of the most acute and urgent problems in modern practice. At least 30% of children of different ages face various manifestations of such a disease. Experts note that more often the disease is diagnosed in infants, preschoolers and children aged 7-10 years. There are no differences in the susceptibility of boys and girls: both of them get sick with the same frequency. The problem of food allergy (FA) is extremely relevant all over the world, just over 200 million people have certain manifestations of food allergies, most of which are young children [1]. The frequency of PA in children of the first three years of life is 6-8%, by adolescence the frequency decreases to 2-4%, by adult— up to 1% [2,3]. PA is an immunologically mediated clinical manifestation of hypersensitivity of a sensitized organism that occurs after a food antigen enters the body digestive tract.

Conclusion: Although the gastrointestinal allergies are becoming more and more of a problem pediatrics, and, according to various researchers, an allergic lesion of the gastrointestinal tract occurs in 25-50% of patients with such a common pathology, like an allergy to cow's milk proteins, these conditions remain a blind spot for many pediatricians. Difficulties and errors in diagnosing gastrointestinal food allergy are associated with both subjective and and with objective reasons and are explained first turn by the fact that gastrointestinal reactions to food are often delayed and non-IgE-mediated. Thus, the symptoms of PA are very diverse and not always typical. Lack of timely diagnosis, correct understanding genesis of atypical forms of PA, leads to the progression of allergic manifestations, recurrence of gastroenterological and pulmonological complaints. Of course, PA with age in many children passes, tolerance to food allergens is formed, but "infant" PA is often gives rise to a severe allergic pathology that persists for life, such as hay fever, atopic dermatitis, bronchial asthma.