



**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 antagonists 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

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

SPECTRUM OF CAUSE-SIGNIFICANT ALLERGENS CAUSING POLYNOSIS IN CHILDREN

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

Tashkent Medical Academy. Tashkent, Uzbekistan

Relevance. Hay fever is an allergic disease with a variable prevalence of 1.6 up to 24%, characterized by seasonality of clinical manifestations, and the incidence of hay fever is steadily increasing. According to the forecast of the world health care organizations, by 2020 almost 100% of the population of the 20 largest cities in the world will suffer from seasonal allergies. To the factors that cause an increase in the incidence of hay fever, include man-made air pollution, climate change and global warming.

The purpose of the study is to determine the spectrum of pollen allergens that cause hay fever in residents.

Conducted a five-year clinical observation for 184 patients seen by an allergist diagnosed with pollinosis in the city of Tashkent. Held examination of patients, carefully collected allergic anamnesis, worked out their medical documentation (form 112 / y, form? 025 / y) period 2012-2017. Anamnestic data of patients were analyzed (experience of the disease until the moment of molecular diagnostics), as well as the results of an allergological examination (the level of general and specific IgE by enzyme immunoassay, prick tests). All patients were assessed for the level specific IgE serum by molecular diagnostics (ImmunoCAP 100 Phadia AB, Switzerland) using commercial reagents to birch pollen allergens (Bet v1, Bet v2, Bet v4), timothy (Phl p1, Phl p5, Phl p7, Phl p12) with the determination of major and minor fractions of allergens to predict the effectiveness of ASIT. Results.

The main cause-significant allergen in the development of pollinosis in patients of the city, birch pollen appears, which is due to the climatic and geographical features of the region. In the "children" group, the representation of birch allergen fractions was as follows: Bet v1 40.3%, Bet v2, Bet v4 3.1%, combination of Bet v1 and Bet v2, Bet v4 14.2%. In the "adult" group: Bet v1 60.8% (14), Bet v2, Bet v4 did not occur in isolation, a combination of Bet v1 and Bet v2, Bet v4 21.7%

Conclusions. The leading allergen in the development of hay fever in the city of Tyumen is birch pollen. Majority patients have a major allergen, which means about the high efficiency of ASIT in the future. Despite the fact that ASIT is indicated only from the age of five, it is advisable to conduct this type of study in young children, which will allow planning further management of the young patient.