



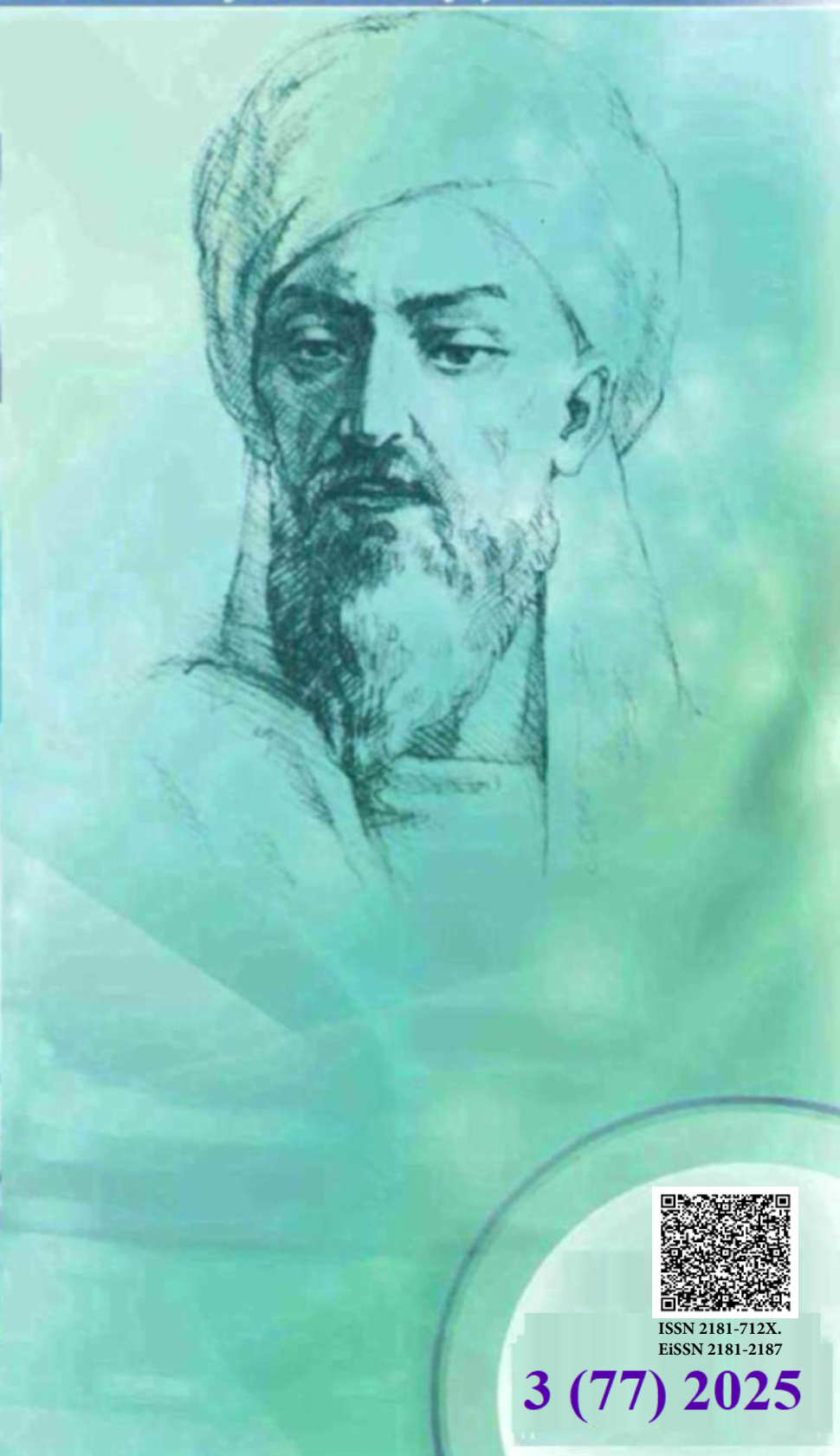
New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

3 (77) 2025

Сопредседатели редакционной коллегии:

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЪЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ NEW DAY IN MEDICINE

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

3 (77)

2025

март

www.bsmi.uz

<https://newdaymedicine.com> E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

Received: 20.02.2025, Accepted: 03.03.2025, Published: 09.03.2025

UDC 616.31-053.2:616.5-002-084:615.37

ALLERGIK KASALLIKLARGA EGA BOLALARDA QAYTALANUVCHI GERPETIK STOMATITNI DAVOLASH VA OLDINI OLISH BO'YICHA INNOVATSION YONDASHUVLAR

Razikova Dilnoza Kadirovna <https://orcid.org/0000-0003-1991-7444>

E-mail: razikova.dilnoza@bsmi.uz

Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot instituti, O'zbekiston, Buxoro sh.

A. Navoiy kochasi 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Rezyume

Maqolada allergik kasalliklarga ega bolalarda takrorlanib turuvchi gerpetik stomatitning (TGS) epidemiologik va immunologik xususiyatlari o'rganilgan. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, immunomodulyatorlardan foydalanilgan individual davolash protokollari virusning takrorlanishini 40% ga kamaytirgan. Ushbu maqola TGSni davolash va oldini olish bo'yicha yangi yondashuvlarning samaradorligini ko'rsatadi.

Kalit so'zlar: Takrorlanib turuvchi gerpetik stomatit, allergik kasalliklar, immunomodulyatorlar, qaytalash, immunologik tahlil, hayot sifati, davolash protokollari.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ И ПРОФИЛАКТИКЕ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО ГЕРПЕТИЧЕСКОГО СТОМАТИТА У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Разикова Дилноза Кадировна <https://orcid.org/0000-0003-1991-7444>

E-mail: razikova.dilnoza@bsmi.uz

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г.

Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

В статье изучаются эпидемиологические и иммунологические особенности рецидивирующего герпетического стоматита (РГС) у детей с аллергическими заболеваниями. Результаты исследования показали, что индивидуальные протоколы лечения с применением иммуномодуляторов снизили частоту рецидивов вируса на 40%. Статья подчеркивает эффективность новых подходов в лечении и профилактике РГС.

Ключевые слова: Рецидивирующий герпетический стоматит, аллергические заболевания, иммуномодуляторы, рецидив, иммунологический анализ, качество жизни, протоколы лечения.

INNOVATIVE APPROACHES TO THE TREATMENT AND PREVENTION OF RECURRENT HERPETIC STOMATITIS IN CHILDREN WITH ALLERGIC DISEASES

Razikova Dilnoza Kadirovna <https://orcid.org/0000-0003-1991-7444>

E-mail: razikova.dilnoza@bsmi.uz

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara,

st. A. Navoi. 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

The article investigates the epidemiological and immunological features of recurrent herpetic stomatitis (RHS) in children with allergic diseases. The study results show that individualized treatment protocols with immunomodulators reduced virus recurrence by 40%. The article highlights the effectiveness of innovative approaches in the treatment and prevention of RHS.

Keywords: Recurrent herpetic stomatitis, allergic diseases, immunomodulators, recurrence, immunological analysis, quality of life, treatment protocols.

Dolzarbligi

Takrorlanib turuvchi gerpetik stomatit (TGS) allergik kasalliklarga ega bolalar orasida sog'liqni saqlash sohasidagi jiddiy muammo hisoblanadi. Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (WHO) ma'lumotlariga ko'ra, herpes simplex virusi 1-turi (HSV-1) dunyo aholisining 67 foizida aniqlanadi va bolalar orasida infeksiyaning yuqori darajada tarqalganligi kuzatiladi [1]. Ko'plab tadqiqotlar, jumladan, Whitley R.J. va Roizman B. (2018) tomonidan olib borilgan izlanishlar, ushbu virusning asosan asab tizimida latent holatda qolishini va stress, immunitet yetishmovchiligi hamda tashqi muhit omillari ta'sirida qayta faollashishini tasdiqlaydi [2].

Allergik kasalliklarga ega bolalarda TGSning rivojlanishi immunitet tizimidagi buzilishlar bilan bevosita bog'liq. Buning oqibatida bolalarda kasallikning qaytalash xavfi ortadi.[3] Melnichenko E.M. va Plotnikova Y.V. (2014) o'z tadqiqotlarida shuni aniqlaganlar-ki, allergik kasalliklarga ega bo'lgan bolalar orasida immunitet tizimining yetarlicha ishlamasligi virusning uzoq muddatli saqlanishiga va takrorlanishiga olib keladi [5-7]. Shu bilan birga, IL-1 va IL-6 kabi proinflammator sitokinlarning ko'tarilishi klinik simptomlarni og'irlashtiradi [4].

Ushbu tadqiqotning maqsadi - allergik kasalliklarga ega TGS bilan og'rigan bolalarda kasallikni erta tashxislash mezonlarini ishlab chiqish va individual davolash protokollarini ishlab chiqish orqali ularning hayot sifatini yaxshilash hamda kasallikning takrorlanishini kamaytirishdan iborat. Bulardan tashqari, tadqiqot davomida immunologik va klinik ko'rsatkichlar o'rtasidagi bog'liqlik ham o'rganildi.

Tadqiqot material va metodi

Tadqiqotda Buxoro viloyatining qishloq hududlarida yashovchi 1-7 yoshdagi 240 nafar bolalar ishtirok etdi. Ishtirokchilarda TGS tashxisi qo'yilgan va allergik kasalliklar qayd etilgan. Tadqiqot uchun tahlil qilingan ma'lumotlar orasida so'lak, qon zardobi va so'rovnomalar mavjud bo'lib, klinik, immunologik va statistik usullar qo'llanildi.

Asosiy baholash vositalari quyidagilardan iborat edi:

1. Tish kariesi indeksini o'lchash.
2. Og'iz gigienasi indeksini baholash.
3. Papillyar-marginal-alveolyar indeksini aniqlash.
4. Immunologik tahlil (hujayra va gumoral komponentlar).
5. S-reaktiv oqsil darajasini o'lchash.
6. Hayot sifatini baholash so'rovnomalari.

Statistik tahlillar klinik belgilarning immunologik parametrlar bilan bog'liqligini aniqlash uchun amalga oshirildi.

Tadqiqot natija va tahlillari

Epidemiologik holat va xavf omillari: TGS bilan og'rigan bolalarning 65 foizida tish kariesi yuqori darajada aniqlangan va 75 foizida og'iz gigienasi pastligi kuzatilgan. Bolalarning 60 foizida atopik dermatit va boshqa allergik kasalliklar mavjud edi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, allergik fon virusning qaytalanish tezligini oshiruvchi omil sifatida aniqlangan.

1. **Immunologik natijalar:** TGS bilan og'rigan bolalarda sekretor IgA darajasining sezilarli darajada pasayishi kuzatildi, bu esa og'iz bo'shlig'ining mahalliy himoya qobiliyatini zaiflashtiradi. Qon zardobida IgG darajasining pasayishi va IL-1 hamda IL-6 sitokinlarining ko'tarilishi bemorlarning klinik simptomlari bilan bevosita bog'liq ekanligi aniqlandi.

2. **Davolash natijalari:** Antiviral terapiya va immunomodulyatorlarni o'z ichiga olgan individual yondashuv natijasida takrorlanish darajasi 40 foizga kamaydi. Ushbu yondashuv standart davolash usullaridan samaraliroq bo'lgan.

3. **Hayot sifati:** Davolash natijasida bemorlarning hayot sifati oshganligi kuzatildi. So'rovnoma natijalariga ko'ra, og'iz bo'shlig'idagi sog'liq va umumiy holat yaxshilangan.

Munozara: Ushbu tadqiqot natijalari TGSning allergik kasalliklarga ega bolalarda qaytalanuvchanligi va uning immunologik xususiyatlarini tasdiqlaydi. Sekretor IgAning pasayishi mahalliy immunitetning zaiflashishiga olib keladi, bu esa TGSning takrorlanishiga sabab bo'ladi. Shu bilan birga, IL-1 va IL-6 kabi proinflammator sitokinlarning yuqori darajasi yallig'lanish jarayonini kuchaytiradi, bu esa simptomlarning og'irligiga ta'sir qiladi.

Immunomodulyatorlar bilan boyitilgan davolash protokollari bemorlarning umumiy klinik holatini yaxshilashda samarali ekanligini ko'rsatdi. Ushbu usul mahalliy va tizimli immunitetni tiklashga yordam beradi. Shuningdek, og'iz gigienasiga oid ko'rsatkichlarning yaxshilanishi ham bemorlarning hayot sifatini sezilarli darajada oshirishga yordam bergan. Melnichenko E.M. va Plotnikova Y.V. (2014) ta'kidlashicha, immunitetni mustahkamlash virusning qaytalanishini kamaytiruvchi asosiy omillardan biridir.

Tadqiqot davomida bolalarda TGS bilan bog'liq bo'lgan immunologik va klinik xususiyatlar batafsil o'rganildi. Bu yondashuv boshqa pediatrik kasalliklarda ham samarali qo'llanishi mumkin.

Xulosa

TGS bilan og'rigan allergik bolalar uchun individual davolash yondashuvlarini joriy qilish zarurati yuqori. Erta tashxislash mezonlari va moslashtirilgan terapevtik protokollar bemorlarning sog'lig'ini sezilarli darajada yaxshilaydi va hayot sifatini oshiradi. Kelajakdagi tadqiqotlar ushbu yondashuvlarning uzoq muddatli foydalari va boshqa pediatrik populyatsiyalarda qo'llanishini o'rganishi zarur.

ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Камилов Х.П., Камалова М.К. Современные подходы в лечении хронического рецидивирующего герпетического стоматита у детей // Достижения науки и образования. 2018;3(25):46-48.
2. Облокулов А. Т., Саидмуродова Ж. Б. Фитотерапия при лечении острого герпетического стоматита у детей // Re-health journal. 2020;2-2(6):130-133.
3. Махсумова С. и др. Способы лечения острого герпетического стоматита у детей // Стоматология. 2016;1/1(62):75-82.
4. Тидген К. В., Уразова Р. З., Сафина Р. М. Острый герпетический стоматит у детей // Практическая медицина. 2013;4(72):28-33.
5. Казанцева И. А. Острый и рецидивирующий герпетический стоматит у детей // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2007;2(22):10-16.
6. Махсумова С. С. и др. Иммунологического статуса полости рта у детей больных острым герпетическим стоматитом // Journal of new century innovations. 2022;16(4):53-56.
7. Ешиев А. М., Азимбаев Н. М. Причины развития и лечение острого герпетического стоматита у детей дошкольного возраста // Молодой ученый. 2015;4:92-94.
8. Яновский Л. М., Ковтонюк П. А. Острый герпетический стоматит у детей: алгоритм лечебных мероприятий // Байкальский медицинский журнал. 2015;132(1):126-128.

Qabul qilingan sana 20.01.2025