

**«MIKROBIOLOGIYA VA FARMAKOLOGIYANING
DOLZARB MUAMMOLARI» MAVZUSIDAGI
RESPUBLIKA ILMIIY-AMALIIY ANJUMANI**



**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МИКРОБИОЛОГИИ И ФАРМАКОЛОГИИ»**

**ANJUMAN MATERIALLARI
МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Toshkent / Tashkent

Respublika ilmiy- amaliy anjumani

N.K.Xaydarov tibbiyot fanlari doktori, (redaktor) Q.E.Shomurodov tibbiyot fanlari doktori, (redaktor) I.M.Muxamedov tibbiyot fanlari doktori, professor (redaktor o‘rinbosari)

Redaksiya jamoa: *I.M.Nigmatova, S.Yu.Kurbanova, G.T.Sulaymonova, Z.I.Sanoyev, P.Q.Turdiyev.*

Ushbu to‘plam 2023 yil 30-may kunda Toshkent shahrida bo‘lib o‘tgan «Mikrobiologiya va farmakologiyaning dolzarb muammolari» Respublika ilmiy- amaliy anjumani materiallaridan tayyorlangan.

To‘plamga taqdim qilingan ishlar mikrobiologiya, epidemiologiya, gigiena, biotexnologiya va farmakologiya yo‘nalishlaridagi dolzarb muammolarga bag‘ishlangan materiallarni qamrab olgan. To‘plam materillari ilmiy xodimlar, amaliyot shifokorlari, shuningdek tibbiyot oliy ta‘limi magistratura va bakalavriyat talabalari uchun ham qiziqarli hisoblanadi

UDK: 579.0/.6
BBK: 52.64 ya43
A43

**«MIKROBIOLOGIYA VA FARMAKOLOGIYANING DOLZARB
MUAMMOLARI» MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIIY-AMALIIY
ANJUMANI**

Республиканская научно-практическая конференция

*Доктор медицинских наук, Хайдаров Н.К. (отв. редактор)
Доктор медицинских наук, Шомуродов К.Э. (отв. редактор)
Доктор медицинских наук, профессор Мухамедов И.М. (зам. отв. редактора)*

Редакционная коллегия: *И.М.Низматова, С.Ю.Курбанова, Г.Т.Сулаймонова, З.И.Саноев, П.К.Турдиев*

Данный сборник состоит из материалов Республиканской научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ФАРМАКОЛОГИИ» состоявшейся 30 мая 2022 г. в г.Ташкенте. Представленные в сборнике работы содержат материалы по актуальным вопросам микробиологии, эпидемиологии, гигиены, биотехнологии и фармакологии. Представляет интерес для научных сотрудников и практических врачей всех областей, а также студентов бакалавриата и магистратуры высших медицинских учебных заведений.

**УДК: 579.0/.6
ББК: 52.64 я43
А43**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИКРОБИОЛОГИИ И
ФАРМАКОЛОГИИ» СБОРНИК ТРУДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

РОЛЬ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПРИ СПОРАДИЧЕСКИХ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ДЕТЕЙ

Шайкулов Х.Ш., Расулова М.Р.

Самаркандский государственный медицинский университет.

г. Самарканд, Узбекистан.

В последние годы в качестве причины кишечных заболеваний у детей подозревают бактериальные инфекции, вызванные энтеробактериями родов *Escherichia*, *Citrobacter* и *Proteus* и смешанные инфекции. Имеются научные данные для сравнительной характеристики монокультур и родов *Escherichia*, *Citrobacter* и *Proteus* по морфологическим признакам и факторам вирулентности.

Цель. Выяснение роли условно – патогенных энтеробактерий при спорадических острых кишечных заболеваниях у детей.

Материалы и методы. С целью выяснения роли условно – патогенных энтеробактерий при спорадических острых кишечных заболеваниях обследованы 1987 детей в возрасте от 1 года до 7 лет и 412 их матери, находившиеся в больнице по уходу за детьми. Обследование на наличие патогенной и условно-патогенной кишечной микрофлоры проводили не менее 3-х раз. Выделенные культуры условно-патогенной флоры подвергли культурально – биохимическому изучению по 12 тестам из числа рекомендованных международным подкомитетом по Enterobacteriaceae.

Результаты и обсуждение. В результате проведенных исследований этиология ОКЗ установлена у 965 больных (48,5%). В большинстве из исследованных больных (31,1%) обнаружена *Salmonella typhimurium*. У 18,9 % обследованных высеяны шигеллы, энтеропатогенные эшерихии обнаружены в 8,4 % и микст-инфекция в 1,5 % случаев.

Среди больных с инфекционной природой кишечных заболеваний у 163 (19,9 %), наряду со специфическими возбудителями выявлены и представители условно-патогенных энтеробактерий; из них бактерии рода *Escherichia* выявлены в 23,7 случаев, рода *Proteus* выявлены в 17,3 случаев, бактерии рода *Citrobacter* - только в 2,1 %, а *Escherichia* и *Citrobacter* вместе в 6,2% случаев, *Escherichia* и *Proteus* вместе в 4,8% случаев, *Citrobacter* и *Proteus* вместе в 1,5% случаев. У больных с клинической дизентерией и токсической диспепсией высеивались *Proteus* в 4 раза чаще, чем у больных с простой диспепсией и гастроэнтеритом; *Citrobacter* высеивались чаще у больных с диагнозом гастроэнтерит. При обследовании 352 здоровых детей у 8 из них (2,2%) обнаружены условно-патогенные бактерии, у 3-х (0,8%) - *Citrobacter*.

При сравнении частоты обнаружения *Escherichia*, *Citrobacter* и *Proteus* среди больных с установленной и неустановленной природой заболевания, а также у здоровых детей, оказалось, что у больных

сальмонеллезами и дизентерией условно - патогенные бактерии выявлялись в 2,5 раза чаще, чем у больных с неясной этиологией; у здоровых детей выделялись в 9 раз реже, чем у больных с инфекционной природой и в 3 раза реже, чем у больных с нерасшифрованной природой заболевания.

Заключение. При обследований 386 матерей условно - патогенные энтеробактерии найдены в 16,6 % случаев. В 12-х случаях у больных детей и их матерей высевали *Escherichia*, в 3-х случаях *Citrobacter*, а в 6 случаях – *Proteus*. Проведено сравнительное изучение некоторых клинических симптомов (характер стула, наличие патологических элементов, копрограмма и морфологические изменения по ректороманоскопии) у больных сальмонеллезом и дизентерией, выделявших только специфический возбудитель или тот же возбудитель в сочетании с *Escherichia*, *Citrobacter* и *Proteus*.

Установлено, что у детей, больных сальмонеллезом, условно-патогенные энтеробактерии (*Escherichia*, *Citrobacter*, *Proteus*) не оказывают существенного влияния на характер стула, на частоту появления патологических элементов в фекалиях и на обнаружения патологических изменений в слизистой кишечника. В то же время при заболевании дизентерией последние усугубляет указанные клинические проявления.

Сулаймонова Г. Т., Шомуротова Р.К., Юнусов М. Ш. Туберкулез и его влияние на организм	31
Сулаймонова Г.Т., Шоомуротова Р.К., Сафаров Б.Н. Буюк мутаффакир олим абу али ибн синонинг гастродуоденал соҳа касалликлари бўйича олиб борган ишлари ва унинг замонавий концепцияси	33
Сулаймонова Г.Т., Шоомуротова Р.К., Сафаров Б.Н. TORCH- инфекцияларнинг лаборатория ташҳисоти	34
Сулаймонова Г, Т., Шамуротова Р. К., Рустамова С. Влияние герпесвируса на иммунную систему человека	35
Сулаймонова Г, Т., Шамуротова Р. К., Улжабоев Ф. Состояние микроэкологии полости рта у студенческой молодежи со стоматологическими заболеваниями	36
Хужаева Ш.А., Сулаймонова Г., Шомуротова Р.К. Микроэкологические аспекты в дерматовенерологии	37
Хўжаева Ш.А., Сулаймонова Г.Т., Шомуротова Р.К. Сурункали бруцеллез кайд килинган репродуктив ёшдаги аёлларда вагинал микрофлора даги ўзгаришлар.	38
Шадманова Н.А., Сайидмирзаева Н.Г., Юлдашева Х.А., Асатова Н.Б. Проблемы лабораторной диагностики острых кишечных инфекций в республики узбекистан	43
Шайкулов Х.Ш., Расулова М.Р. Роль условно-патогенных энтеробактерий при спорадических острых кишечных заболеваниях детей	45
FARMAKOLOGIYAVA KLINIK FARMAKOLOGIYA ФАРМАКОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ	47
Hamroyev T.T., Sanoyev Z.I., Abdinazarov I.T., Raximboyev S.D., Rashidov S.Z. N-dezasetillappakonitinning aritmiya va tutqanoqqa qarshi faolligi	47
Аминов С.Д., Саноев З.И. Биологик фаол кўшимчалар ва уларнинг тиббиётдаги ўрни	49
Раҳимбоев С.Д., Саноев З.И. 1,2,4-триазол ҳосилаларининг турли фармакологик хусусиятлари.	50
Жумабоева У.А., Мамедов А.Н. Применение тетрациклинов и их влияние	52
Berdimurodov B. P. To determine young people are taking psychotropic drugs and to study their negative effects	54
Djanayev G'.Yu., Xudayberdiyev X.I., Asqarov O.O., Mamadaliyev Sh.I. Kumarinlarni o'z ichiga olgan dorivor o'simliklar va o'simlik materiallaridan kumarinlarni ajratib olish usullari	54