

## САЛМОНЕЛЛЁЗ КАСАЛЛИГИНИНГ ЗАМОНАВИЙ КЛИНИК ЭПИДЕМИОЛОГИК КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ

Мирзажоновна Донохон Бахадировна<sup>1</sup>, Бахриева Зебунисо Джалолидиновна<sup>2</sup>, Раббимова Нодира Тоштемировна<sup>2</sup>, Матякубова Фируза Эгамовна<sup>2</sup>, Абдугаффарова Гузал Исахоновна<sup>2</sup>  
1 - Республика ихтисослаштирилган эпидемиология, илмий - амалий маркази, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.;

2 - Самарқанд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.

## ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА

Мирзажоновна Донохон Бахадировна<sup>1</sup>, Бахриева Зебунисо Джалолидиновна<sup>2</sup>, Раббимова Нодира Тоштемировна<sup>2</sup>, Матякубова Фируза Эгамовна<sup>2</sup>, Абдугаффарова Гузал Исахоновна<sup>2</sup>  
1 - Республиканский специализированный эпидемиологический научно-практический центр, Республика Узбекистан, г. Самарканд;

2 - Самаркандский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканд

## FEATURES OF THE MODERN CLINICAL EPIDEMIOLOGICAL COURSE OF SALMONELLOSIS

Mirzajonova Donokhan Bakhadirovna<sup>1</sup>, Bakhrieva Zebuniso Djalolidinovna<sup>2</sup>, Rabbimova Nodira Toshtemirovna<sup>2</sup>, Matyakubova Firuza Egamovna<sup>2</sup>, Abdugaffarova Guzal Isakhanovna<sup>2</sup>  
1 - Republic of specialized epidemiology, scientific and practical center, Republic of Uzbekistan, Samarkand;  
2 - Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: [baxrievazebol@gmail.com](mailto:baxrievazebol@gmail.com)

**Резюме.** Салмонеллёз инфекциясининг олдини олиши, таъхислаш ва даволаниши қийинлаштирувчи муҳим омиллардан бири, салмонеллаларнинг таъқи муҳитга чидамлилиги ва ўзгарувчанлиги, унинг ноқулай шароитга мослашиши қобилиятининг кучлилиги ҳисобланади. Салмонеллёз касаллигининг замонавий клиник эпидемиологик кечиш хусусиятларини таҳлил қилишди.

**Калим сўзлар:** сальмонелла, *Salmonella Enteritidis*, резистентлик.

**Abstract.** One of the important factors that complicates the prevention, diagnosis and treatment of salmonellosis infection is the resistance and variability of salmonella to the external environment, the strength of its ability to adapt to adverse conditions

**Key words:** salmonella, *Salmonella Enteritidis*, resistance.

**Муаммонинг долзарблиги.** ЖССТ маълумотларига кўра, ўткир ичак инфекциялари пасайиш тенденциясига эга эмас ва юқумли касалликлар орасида касалланиш даражаси бўйича 3-ўринни эгаллайди. Барча бактериал инфекциялар орасида шартли патоген флора катта улушни ташкил қилади. Ушбу мақолада салмонеллёз кечишининг клиник ва эпидемиологик таҳлили келтирилган. Салмонеллёз касаллигининг болалар орасида кенг тарқалганлик даражаси вақтинчалик ногиронлик, даволаниш харажатлари билан боғлиқ катта иқтисодий йўқотишларга олиб келади. Салмонеллёз билан боғлиқ ҳолат 2000 йилда стабиллашган. 2006 йилдан кейин 2012 йилгача салмонеллёз билан касалланиш яна ортган. Салмонеллёз касаллиги бўйича эпидемик ҳолат нафақат Ўзбекистон республикасида, балки бошқа хориж давлатларида, жумладан, иқтисодий ривожланган мамлакатларда ҳам ноҳуш бўлиб қолмоқда. Сўнгги 30 йил ичида адабиётларда салмонеллёзнинг этиологик ўзгаришлари ҳақида кўпгина маълумотлар тўпланган [3,5].

**Тадқиқот мақсади** - Дунё бўйича қайд этилаётган салмонеллёз касаллигининг тахминан учдан бир қисми беш ёшгача бўлган болаларга тўғри келади [7]. Салмонеллёз касаллиги

ҳаётининг биринчи йилидаги болаларда, айниқса, 6 ойликгача бўлган болаларда кўп кузатилади [10]. Эрта ёшдаги болаларга касаллик кўпинча онаси ёки уларни парвариш қиладиганга инсонлардан юқади. Касаллик асосий манбаи - бу инсон. Касаллик узатиш йўллари - озиқ-овқат маҳсулотлари ҳисобланади [10]. Илмий адабиётларда салмонеллёз касаллигининг шифохона ичи инфекцияси тарзида учраши келтириб ўтилган. Бу ҳолатда асосий узатилиш йўли контакт-маиший ҳисобланади [3, 4, 10]. Салмонеллёз касаллигининг шифохона ичи тарқалишида асосан премоурбид фон патологияга эга, иммун ҳолатида муаммолар бўлган болалар чалинади. Шунингдек, шифохона ичида кўпинча вирулентлиги баланд бўлган штаммлар *S.Typhimurium* кўп тарқалади [2]. Салмонеллёз касаллигининг шифохона ичи тарқалишида асосан премоурбид фон патологияга эга, иммун ҳолатида муаммолар бўлган болалар чалинади. Шунингдек, шифохона ичида кўпинча вирулентлиги баланд бўлган штаммлар *S.Typhimurium* кўп тарқалади [2,13].

Айрим олимларнинг фикрига кўра ахлатда макроскопик аниқланадиган қон салмонеллёз касаллигида бактерие-мия ва экстраинтестинал шакли келиб чиқишидан дарак беради [8,12].

Хорижий муаллифлар фикрига кўра, эрта ёшдаги болаларда салмонеллез касаллиги чўзилувчан шакллари келиб чиқиш частотаси 11-34% ни, касаллик ретсидиви - до 15% ни, узок муддат бактерия ажралиб туриши 32% гача учрайди. Шунингдек, илмий адабиётларда *S.Typhimurium* томонидан қўзгатилган касаллик *S.Enteritidis* томонидан чакирилган касалликка нисбатан оғир кечиши билан характерланади. Айрим ҳолларда *S.Typhimurium* серовари чакирган касалликдан сўнг узок муддатли бактерия ташувчанлик ривожланади. 5 ёшдан кичик 60% беморларда касалликдан сўнг клиник соғайиш юз бергач, бактерия ажралиб туриши 20 ҳафтагача кузатилади, 5% болаларда эса бу ҳолатнинг 1 йилгача давом этиши аниқланилди [6,11]. Бироқ, маҳаллий муаллифлар 0,1-10% болаларда салмонеллез касаллиги ўткир шаклдан сўнг узок муддат давомида бактерия ажралиб туришини қайд этадилар. [О.В. Бухарин с соавтор., 1996; В.В. Иванова, 2002]. Замоनावий этапда салмонеллез касаллиги клиник ва эпидемиологик кечишида асосий ўзгаришлардан бири бу минтақа учун хос бўлмаган «янги» сероварларнинг пайдо бўлиши, бу қўзгатувчи сероварлари клонларининг кенг тарқалиши, полирезистентлик ва ва ташқи муҳитга чидамлилиги билан тавсифланади.

**Хулоса қилиб айтганда,** замоनावий этапда салмонеллез инфекцияси клиник кўринишлари полиморфизми, оғир кечиши, юкумли жараённинг чўзилувчан ва рецидивланувчи характерга эгаллиги, бактерия ташувчанликнинг узок муддат давом этиши, касалликнинг аралаш шакллари кўп қайд этилиши, антибактериал препаратларга резистентлиги билан характерланади.

#### **Адабиётлар:**

1. Бахриева З.Д. ва бқ. Проблемы биологии и медицины Самарқанд вилояти Юкумли касалликлар клиник шифохонаси материаллари асосида хомилатор аёлларда салмонеллез касаллиги кечиш хусусиятларини таҳлил қилиш 2021. №1.1 (126). С.58-61.
2. Иванов А.С. Современные представления об антибиотико- ... // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2009. - Т. 11, № 4. - С. 305-322.
3. Мирзажонова Д.Б. ва бқ. Тошкент тиббиет академияси ахборотномаси Сальмонеллезов на современном этапе. № 5 2021, 104-110.
4. Мирзажонова Д. Б., Бахриева З. Д. Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. Ежеквартальный научно-практический журнал №1 (Том 1) “Болаларда салмонеллез касаллиги тарқалган шакли клинко лаборатор кечиш хусусиятлари” 2021 год. С. 90-92.
5. Фазульязнова А.И. и др. Антибиотикорезистентность распро- страненных штаммов саль-

монелл и шигелл. Практическая медицина. 2020. Том 18, № 4, С. 88-90)

6. Шодиева Д.А. и др. Внешнее дыхание при ботулизме у детей в зависимости от степени тяжести основного процесса Журнал «Вопросы науки и образования» №6 (131), 2021 с-35-43.
7. Шодиева Д.А. ва бқ. “Болаларда ботулизм касаллигининг оғирлик даражасига боғлиқ ташқи нафас тизими томонидан кузатиладиган ўзгаришлар” ПБИМ 2021. №5 (130) с-151-154
8. Anvarovna Y. N. Et al. Clinical and epidemiological Characteristics of Shigellosis in Adults at the Contemporary Stage // central asian journal of medical and natural sciences. - 2021. - Т. 2. - №. 3. - S. 311-318.
9. Yegorova S., et al Prevalence and characterization of extended-spectrum cephalosporin-resistant nontyphoidal Salmonella iso- lates in adults in Saint Petersburg, Russia (2002-2005). Microb Drug Resist 2007;13(2):102-7.
10. Ko W.C., et al. A new therapeutic challenge for old pathogens: community-acquired invasive infections caused by ceftriaxone- and ciprofloxacin-resistant Salmonella enterica serotype Choleraesuis. Clin Infect Dis 2005; 40:315-8.
11. Рустамова Ш.А. и др. «Сравнительный анализ проблемы острой кишечной инфекции у детей раннего возраста по годам в Самаркандской области». Тошкент тиббиет академияси ахборотномаси. № 5 2021, С. 148-152.
12. Рустамова Ш.А. ва бқ. «Самарқанд вилоятида эрта ёшдаги болаларда ўткир ичак инфекциялари муаммоларини йиллар кесимида солиштирма таҳлил қилиш». Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. Ежеквартальный научно-практический журнал №1 (Том 2) 2021 год. С. 101-104.
13. Рустамова Ш.А. «Республикамызда болаларда ўткир юкумли ичак касалликларининг иклимий ўзгаришлар билан боғлиқлигини таҳлил қилиш (Самарқанд вилояти миқёсида)». Биология ва тиббиет муаммолари илмий амалий журнал. №3 (128) 2021 С.102-107.

#### **ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА**

*Мирзажонова Д.Б., Бахриева З.Дж., Раббимова Н.Т., Матякубова Ф.Э., Абдугаффарова Г.И.*

**Резюме.** Одним из важных факторов, осложняющих профилактику, диагностику и лечение сальмонеллезной инфекции, является резистентность и изменчивость сальмонелл к внешней среде, сила ее способности адаптироваться к неблагоприятным условиям. Это анализ современной клинко-эпидемиологической характеристики сальмонеллеза.

**Ключевые слова:** сальмонелла, *Salmonella Enteritidis*, резистентность.