

УДК 616-036.22:616.9(575.141)

Муродкосимов Сайдолим

Доцент кафедры биологии

Узбекско-Финский педагогический институт

Облокулов Жахонгир Эсанбойевич

Ассистент кафедры биологии

Узбекско-Финский педагогический институт

Самарканд, Узбекистан.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Аннотация. В последние годы существенно возросло внимание к проблемам изучения инфекции как важнейшего фактора, опосредующего связь человека с внешней окружающей средой и определяющего состояние здоровья взрослого и детского населения (1). Актуальность вопросов инфекции возрастает с каждым годом. В последние годы распространенность инфекции в Самаркандской области на 1000000 населения составила интенсивный показатель 882,4.

Ключевые слова. ОРВИ, инфекция, эпидемия, гепатит А, гепатит В, гепатит С.

УДК 616-036.22:616.9(575.141)

Муродкосимов Сайдолим

Ўзбекистон-Финландия Педагогика институти

биология кафедраси доценти,

Облокулов Жахонгир Эсанбойевич

Ўзбекистон-Финландия Педагогика институти

биология кафедраси ассисенти

Самарқанд, Ўзбекистон.

САМАРҚАНД ВИЛОЯТИДА ЮҚУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР ҲОЛАТИНИ ЭПИДЕМИОЛОГИК БАҲОЛАШ.

Аннотация. Сўнгги йилларда инфекцияни ўрганиш муаммоларига эътибор сезиларли даражада ошди, чунки инфекция инсоннинг ташқи муҳит билан алоқасини воситачилик қилувчи ва катталар ҳамда болалар саломатлигини белгиловчи энг муҳим омилдир (1). Инфекция масалаларининг долзарблиги ҳар йили ошиб бормоқда. Сўнгги йилларда Самарқанд вилоятида 1 000 000 аҳолига тўғри келадиган инфекциянинг тарқалиши 882,4 интенсив кўрсаткични ташкил этди.

Калит сўзлар. ЎРВИ, инфекция, эпидемия, гепатит А, гепатит В, гепатит С.

Мавзунинг долзарблиги. Кейинги йилларда юқумли инфекциясини ўрганиш муҳим аҳамиятга эга, айниқса унинг долзарблиги юқумли касалликлар сони йилдан йилга ошмоқда. Ушбу касалликнинг этиологик сабаблари турлича бўлиб аҳоли орасида кўплаб кузатилмоқда. Юқумли касалликлар Самарқанд вилоятида тарқалиши ҳар 100000 аҳоли сонига нисбатан 2023 йилда 989,1 ни ташкил этган бўлса, 2024 йилга келиб 882,4 ни курсатиб, 10% га камайганлигини курсатмоқда.

Тадқиқотнинг мақсади: Вилоят аҳолиси орасида юқумли касалликларни ҳолатини эпидемик баҳолашдан иборатдир.

Материал ва услублар. Вилоят аҳолисини инфекцияси билан ҳисобга олинишини Вилоят санитария-эпидемиологик осайшталик ва жамоат саломатлигини сақлаш (ВСЭО ва ЖС) бошқармасининг статистик маълумотлари асосида ўрганилди (2023-2024 йиллар).

Тадқиқот натижалари. Вилоятда 2023 йилда ўтган 12 ойига нисбатан 2024 йилнинг шу даврига нисбатан рўйхатга олинган 40 турдаги юқумли касалликлардан 10 та тури (25%) (қорин тиф ва паратифлар, кўк йўтал, бўғма, шол,

менингит, кизамиқ, кизилча, педикулёз касалликлари) қайд этилмади, 21 та тури (52,5%), (сальманеллёз, ЎВЮК, скарлатина, жами вирусли гепатитлар, вирусли гепатитнинг А тури, вирусли гепатит В, сурункали гепатитлар, ЎРВИ, захм, қора оқсок, сил касаллиги, тениаринхоз, энтеробиоз, лейшманиоз) 2024 йилнинг шу даврига нисбатан кўпайиши кузатилди, 9 та тури (22,5%) (бактериал дизентерия, тепки, грипп, туберкулез, сузак, қўтир, эхинококкоз, тениаринхоз, энтеробиоз, аскаридоз, геминолелидоз, COVID-19 ва шифохона ички инфекцияси) нинг эса камайиш ҳолати кўзатилди.

2023 йилда жами рўйхатга олинган юқумли касалликларнинг сони 41250 тани ташкил этса, 2024 йилга келиб 372104 тани ташкил этди. Бу эса утган йилга нисбатан 10 фоизга камайганлигини курсатади. Бу куйидаги жадвалда курсатилган.

**Самарканд вилоятида 2023/2024 - йиллардаги юқумли касалликлар ҳақида
маълумот**

Аҳоли сони 4170062 / 4216220

№	Инфекция тури	Абсолют сони		Интенсив курсатгич, 100 минг аҳолига	
		2023	2024	2023	2024
1	Ичтерлама "Брюшной тиф"	-	-	-	-
2	Паратифлар А,В,С	-	-	-	-
3	Бошка сальм-з	5	4	0,12	0,09
3	УИИ жами	8 487	7 298		173,09
4	Куйдурги	-	-	-	-
5	Қора оқсок «бруцеллез»	124	95	2,97	2,25
8	Кўкютал «коклюш»	-	-	-	-
9	Дифтирия	-	-	-	-
10	Полиомиелит	-	-	-	-
11	Менингит	-	-	-	-
12	ОИТС (ВИЧ)	383	362	9,18	8,59
13	Сувчечак «ветряная оспа»	161	58	3,86	1,38
14	Кизамиқ «Қорь»		1 851	-	
15	Скарлатина	67	33	1,61	43,90
16	Кизилча "Қраснуха"	1	-	0,02	0,78

16	Вирусли гепатит	10 231	8 888		210,80
17	Геп вирусни таш жами	110	75	2,64	1,78
18	Сурункали геп	125	63	3,00	1,49
19	Кутуриш «Бешенство»	1	2	0,02	0,05
20	Эпид. паротит	-	-	-	-
21	Малярия	-	-	-	-
22	УРВИ	7 858	5 955		141,24
23	Грипп	-	-	-	-
24	Туберкулез органов дых	1 046	1 028	25,08	24,38
25	Захм	284	296	6,81	7,02
26	Сузак	87	100	2,09	2,37
27	Кутир	172	217	4,12	5,15
28	Педикулез	7	4	0,17	0,09
29	Эхинококкоз	15	20	0,36	0,47
30	Тениаринхоз	8	12	0,19	0,28
31	Трихофития	305	285	7,31	6,76
35	Энтробиоз	10 100	9 033		214,24
36	Аскаридоз	1	-	0,02	-
37	Лейшманиоз	17	19	0,41	0,45
38	Гименолипедоз	1 392	1 400	33,38	33,21
39	Шифохона ички инфекцияси	67	69	1,61	1,64
40	COVID-19	196	37	4,70	0,88
	ЖАМИ :	41 250	37 204		882,40

Юқумли касалликлари 2023 йилнинг 12 ойида ўтган йилнинг шу даврига нисбатан (41250-37304) 3946 тага камайиб, ҳар 100 минг аҳолига нисбатан интенсив кўрсаткич 882.4 ни ташкил этди.

Хулоса.

1.Юқумли касалликларни 2024 йилда 2023 йилга нисбаттан 10 фоизга камайган.Бу эса юқумли касалликларга қарши профилактик комплекс чоратadbирлар режаси ижроси жойларда яхши тaминланганлигини курсатади.

2. Вилоятда руйхатга олинган юқумли касалликларни 10 тури (25%) қайд этилмаган,21 тури (52,5%) қупайган ва 9 тури (22,5%)да камайганлиги кузатилган.

Фойдаланилган адабиётлар.

1. Онищенко Г.Г. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в Российской Федерации. Иммунология. 2008; 1: 18—23. [Onishchenko G.G. Incidence of acute intestinal infections in the Russian Federation. Иммунология 2008; 1:18—23. (in Russ.)]
2. Миндлина А.Я. Заболеваемость кишечными инфекциями в России. Вестник РАМН. 2010; 11: 30—33. [Mindlina A.Ya. Incidence of intestinal infections in Russia. Vestnik RAMN. 2010; 11: 30—33. (in Russ.)]
3. Лобзин Ю.В., Рачкова С.В., Скрипченко Н.В., Усков А.Н., Федоров В. В. Динамика инфекционной заболеваемости у детей в Российской Федерации в 2017—2018 годах. Медицина экстремальных ситуаций. 2019; 21(3): 340 — 350. [Lobzin YU.V., Rachkova S.V., Skripchenko N.V., Uskov A.N., Fedorov V.V. Dynamics of infectious diseases in children in the Russian Federation in 2017—2018. Medicina Ekstremal'nyh Situacij. 2019; 21(3): 340—350. (in Russ.)]
4. Fischer T.K., Viboud C., Parashar U., Malek M. et al. Hospitalizations and deaths from diarrhea and rotavirus among children < 5 years of age in the United States, 1993—2003. J. Infect. Dis. 2007; 195: 1117—1125.
5. Кветная А.С., Бехтерева М.К., Железнова Л.И., Калиногорская О.С. Вирусные и бактериальные кишечные инфекции у детей. СПб., 2011. [Kvetnaya A.S., Bekhtereva M.K., Zheleznova L.I., Kalinogorskaya O.S. Viral and bacterial intestinal infections in children. SPb.: 2011. (in Russ)]
6. Колачевская К.А., Заварцева Л.И., Молочный В.К. Клиникоэпидемиологическая характеристика острых кишечных инфекций у детей раннего возраста г. Хабаровска. Дальневосточный медицинский журнал. 2016;3:41-44. [Kolachevskaya K.A., Zavarceva L.I., Molochnyj V.P. Clinical and epidemiological characteristics of acute intestinal infections in children of early age of Khabarovsk. Dal'nevostochnyj Medicinskij Zhurnal. 2016;3:41—44. (in Russ)]

7. Ortik Ismoilovich Ismoilov, Saidolim Murodkosimovich Murodkosimov, Malika Ilkhomovna Kamalova./ The Spread Of SARS-Cov-2 Coronavirus In Uzbekistan And Current Response Measures./ The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research (ISSN – 2689-1026) Published: March 30, 2021 | Pages: 45-50
Doi: <https://doi.org/10.37547/TAJMSPR/Volume03Issue03-05>
8. Saidolim Murodkosimovich Murodkosimov, Talat Tokhirovich Mamatkulov, Ortik Ismoilovich Ismoilov./ PREVENTING HIV INFECTION AMONG HEALTH-CARE WORKERS./ FRONTLINE MEDICAL SCIENCES AND PHARMACEUTICAL JOURNAL (ISSN – 2752-6712) VOLUME 02 ISSUE 03 Pages: 35-40
9. Ortik Ismoilovich Ismoilov, Saidolim Murodkosimovich Murodkosimov, Malika Ilkhomovna Kamalova./ ANATOMO - PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE DIGESTIVE SYSTEM IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW)./ Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences VOLUME 1 | ISSUE 7 ISSN 2181-1784
10. Murodqosimov Saydolim, Mamatkulov Ta'lat Tahirovich./ Problems in the Nutrition of Medical University Students./ Eurasian Medical Research Periodical www.geniusjournals.org Volume 17| February 2023 ISSN: 2795-7624
11. Murodqosimov Saidolim, Mamatkulov Talat Toxirovich./ PREVENTION OF HIV INFECTION AMONG HEALTHCARE WORKERS./ World Bulletin of Public Health (WBPH) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net> Volume-19, February 2023 ISSN: 2749-3644
12. Saidolim Murodkosimov, Ermanov Rustam Temirovich, Mamirov Asamidin Egamberdievich, Mamatkulov Talat Toirovich, Samiboeva Umida Khudshidovna./ PREVENTING HIV INFECTION IN PREGNANT WOMEN./ World Bulletin of Public Health (WBPH) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net> Volume-10, MAY 2022 ISSN: 2749-3644
13. Murodqosimov Saidolim, Mamirov Asomiddin Egamberdieyich, Mamatkulov Talat Toxiroyich./ Epidemiological Assessment of OIH Infection Among the Samarkand

Region's Leprous Population Groups./ CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MEDICAL AND NATURAL SCIENCES Volume: 04 Issue: 02 | Mar-Apr 2023 ISSN: 2660-4159
<http://cajmns.centralasianstudies.org>

14. Saidolim Murodkosimov, Sevginoz Zhamshedovna Khodzhieva, Abdumurodov Mirjakhon Bahridin Ugli, Abdusalomov Mansur Dilshodovich./ THE DIAGNOSTIC VALUE OF COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF COVID-19 DISEASE./ World Bulletin of Public Health (WBPH) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net> Volume-10, MAY 2022 ISSN: 2749-3644

15. Absamat Abdurakhimovich Oslanov, Jonibek Fayzullaevich Kadirov, Saidolim Murodkosimov, Nodir Nuriddinovich Kobilov./ HEPATITIS B(ORTHOHEPADNAVIRUS) AND CORONOVIRUS INTERFERENCE./ World Bulletin of Public Health (WBPH) Available Online at: <https://www.scholarexpress.net> Volume-9, April 2022 ISSN: 2749-3644