

## САМАРҚАНД ВИЛОЯТИДА СИЛ КАСАЛЛИГИ АНИҚЛАНГАН ХОЛАТЛАР БУЙИЧА ЭПИДЕМИОЛОГИК БАХОЛАШ

Муродқосимов Сайдолим,

Маматкулов Тальят Тохирович,

Қобилов Нодир Нуридинович

Самарқанд давлат тиббиёт университети эпидемиология кафедраси.

**Аннотация.** Мақола кейинги икки йилда Самарқанд вилояти ахолиси ўртасида сил касаллигидан касалланиши холати, юкиш йуллари ва профилактика ишларини ташкил этишининг долзарб муаммолари тўғридаги маълумотларни ўрганишига бағишланган. Сил эпидемиясини олдини олишда ахолини профилактик тадбирларни ташкил этиши катта аҳамиятга эга. Шу сабаб, ахолининг сил инфекциясига зарарланишини аниқлаш, эпидемиянинг даражасини белгилаш учун ушбу кўрсаткичлар ўрганилиб, тадқиқотлар ўтказилмоқда. Самарқанд вилоят ахолисининг 2021-2022 йиллар мобайнида сил касаллигини текширувдан ўтиб, рўйхатга олиниши ҳолатлари ва келгусида туберкулёз инфекциясини олдини олиш борасида қандай профилактик тадбирларни ташкил этиши керак масалалари ўрганилган.

**Калит сўзлар:** Туберкулёз инфекцияси, профилактика.

**Тадқикот материаллари ва усуслари.** Ахолилар тўғрисидаги тадқикот ишлари Самарқанд вилоят Санитария, эпидемиологик осоиштилиқ ва жамоат саламатлигини саклаш бошқармасида олиб борилди. Тадқикот маълумотлари йиллик якуний хисоботларга асосланилди ва ахоли орасида сил касаллигини кайд этилиши кузатилиб, тахлил килиб борилди.

**Мавзунинг долзарблиги.** Сил касаллигининг популяцияда кенг тарқалганлиги ва барқарор ўсиши замонавий тиббиётнинг долзарб ва жиддий муаммоларидан биридир. Ушбу касаллик Самарқанд ахолисини хам четлаб ўтмаган, сил касаллиги билан яшаётган шахслар интенсив курсатгичи 16,06 ни ташкил этади. Ахолини сил касаллигинига тестдан утказиш давлатимиз согликни сақлаш вазирлигининг махсус буйруклари асосида назорат этилади ва стандарт қоидалар билан тиббий ёрдам амалга оширилади. Малумки, Сил касаллиги билан касалланган bemorлар ўз вақтида аникланиб, керакли даво муолажаларини оладиган булса, 70-75 фоизгача тузалиб кетиши мумкин.

**Материал ва методлар:** Вилоят ахолисини сил кассалиги билан хисобга олинишини Вилоят Санитария-эпидемиологик осайшталик ва жамоат саламатлигини саклаш(ВСЭО ва ЖС) бошкармаси статистик маълумотлари асосида ўрганилди (2021-2022 йиллар).

**Тадкиқотнинг мақсади.** Вилоят бўйича сил касаллигининг бирламчи аникланган БК+ турини 628-652 тага ёки 3,8 фоизга кўпайиши кузатилди, касалликнинг интенсив кўрсаткичи вилоят бўйича 16,06 ни ташкил этган бўлса, бу кўрсаткич, Булунғур туманида (31,66 ни), Жомбой туманида (25,72ни), Тайлоқ туманида (25,33ни) ташкил этди ва вилоят кўрсаткичидан юкоридир.

Сил касаллигининг эпидемиологик жиҳатдан муҳим булган Фиброз-каверноз, емирилиш турларини кўпайиши тиббиёт ходимлари томонидан сил касаллигини фаол аникланмаётганлиги, санитария-эпидемиология хизмати ходимлари томонидан эса бу борадаги назоратнинг сусайтириб юборилганлигидан далолат беради.

Республикада 2014 йилдан буён дориларнинг таъсирига чидамли бўлган МЛУ/ШЛУ/ТБ шакли замонавий G – Xpert усулида аникланмокда.

Ўзбекистон Республикаси ССВнинг 2014 йил 24 октябрдаги 383-сонли “Ўзбекистон Республикасида силга қарши чора-табирларни такомиллаштириш тўғрисида”ти буйруғига асосан ушбу bemorлар қайд

этилган касаллик учокларида согломлаштириш ишларини олиб борилишини назоратга олишдир. Ҳар ойда янгидан қайд этилган (МЛУ/ШЛУ/ТБ) bemорлар СЭО ва ЖСБ ходимлари томонидан рўйхатга олиниб, касаллик учокларини эпидемиологик жиҳатдан қайси гурухга мансублиги аниқлаб, ўрнатилган тартибда фтизиатрлар билан ҳамкорликда bemор яшайдиган ҳудудда эпидемиологик суриштирувларни олиб боришлари белгиланган.

Ташқи мухитга бактерия ажратувчи БК+ bemорлар билан касаллик учогида мулоқотда булганлар bemорнинг бактерия ажратиш даври давомида ва bemор диспансер ҳисобидан чиқарилганидан сўнг бир йил давомида назорат қилиниши шарт, лекин бу борадаги эпидемияга қарши тадбирлар масул эпидемиологлар томонидан етарлича олиб борилмаяпти.

Сил касаллигини эрта аниқлашда аҳолини флюорография усулида текширилиши ҳам катта аҳамиятга эга, 2022 йил 12 ойда режага асосан флюорография усулида текширилиши лозим бўлган 419125 нафар шахсдан 360400 нафари қамраб олинди (86%). Шундан 713 нафарида касаллик аниқланди. Мажбурий табақага мансуб режага асосан 119695 нафар шахсдан 102227 нафари флюорография кўригидан ўтказилган (85%) шундан 7 нафаридан касаллик аниқланган. Флюорография текширувидан ўз вақтида утмаганлиги натижасида бирламчи сил касаллиги аниқланган bemорларда сил касаллиги ўтказиб юборилган оғир шаклларда, фиброз-каверноз, инфильтратив ёки ўпка туқимасининг емирилиши даврида аниқланмоқда.

**Хуноса:** 1. Беморлар диспансер ҳисобидан чиқарилган кейинги эпидемиологик назоратнинг сустлиги натижасида касаллик ўчогида бактерия ажратувчилар купаймоқда.

2. Мажбурий табақага мансуб режали флюорография кўриги тулиқ қамралмаганлиги сабабли сил касаллигининг оғир шакллари кузатилмоқда.

## REFERENCES

1. Муродқосимов С., Юсупов М. САМАРҚАНД ВИЛОЯТИДА ЎТКИР ЙОҚУМЛИ ИЧАК ИНФЕКЦИЯЛАРИ ҲОЛАТИНИ ЭПИДЕМИОЛОГИК БАХОЛАШ //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2023. – Т. 3. – №. 4 Part 2. – С. 20-23.
2. Saidolim, M., Egamberdieyich, M. A., & Toxiroyich, M. T. (2023). Epidemiological Assessment of OIH Infection Among the Samarkand Region's Leprous Population Groups. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(2), 115-119. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/C5HFU>
3. Saydolim M., Tahirovich M. T. Problems in the Nutrition of Medical University Students //Eurasian Medical Research Periodical. – 2023. – Т. 17. – С. 115-117.
4. Murodqosimov Saidolim, & Mamatkulov Talat Toxirovich. (2023). PREVENTION OF HIV INFECTION AMONG HEALTHCARE. *World Bulletin of Public Health*, 19, 189-193. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbph/article/view/2200>
5. Saidolim Murodkosimov, Ermanov Rustam Temirovich, Mamirov Asamidin Egamberdievich, Mamatkulov Talat Toirovich, & Samboeva Umida Khudshidovna. (2022). PREVENTING HIV INFECTION IN PREGNANT WOMEN. *World Bulletin of Public Health*, 10, 143-145. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbph/article/view/1016>
6. Saidolim Murodkosimov, Sevginoz Zhamshedovna Khodzhieva, Abdumurodov Mirjakhon Bahriiddin Ugli, Ochilov Okhunzhon Odil ugli, & Abdusalomov Mansur Dilshodovich. (2022). THE DIAGNOSTIC VALUE OF COMPUTED TOMOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF COVID-19 DISEASE. *World Bulletin of Public Health*, 10, 127-133. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbph/article/view/978>
7. Absamat Abdurakhimovich Oslanov, Jonibek Fayzullaevich Kadirov, Saidolim Murodkosimov, & Nodir Nuriddinovich Kobilov. (2022). HEPATITIS B ORTHOHEPATNAVIRUS AND CORONAVIRUS INTERFERENCE. *World Bulletin of Public Health*, 9, 171-173. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbph/article/view/873>
8. Murodkosimov S. M., Mamatkulov T. T., Ismoilov O. I. PREVENTING HIV INFECTION AMONG HEALTH-CARE WORKERS //Frontline Medical Sciences and Pharmaceutical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 03. – С. 35-40.
9. Kamalova M. I., Ismoilov O. I., Murodkosimov S. M. SONOGRAPHIC EXAMINATION OF CONGENITAL AND ACQUIRED DISEASES OF THE

CHEST IN PAEDIATRICS //Frontline Medical Sciences and Pharmaceutical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 02. – С. 10-16.

10. Kamalova, M., Ismoilov, O., Murodkosimov, S., Ergashovich, K., Ismatova, S., & Shuhratovna, K. (2021). ORAL MUCOSAL STRUCTURE AT DIFFERENT AGES IN CHILDREN. Збірник наукових праць SCIENTIA. вилучено із <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/article/view/14723>

11. Ismoilov O. I. et al. The Spread Of SARS-Cov-2 Coronavirus In Uzbekistan And Current Response Measures //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. – 2021. – Т. 3. – №. 03. – С. 45-50.

12. Сайдолим Муродкосимов, Абсамат Абдурахимович Осланов, Жонибек Файзулаевич Кадиров ОИВ ИНФЕКЦИЯСИДА ПСИХОЛОГИК ЎЗИНИ-ЎЗИ КУЗАТИШ УСУЛИНИ АҲАМИЯТИ // Scientific progress. 2021. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/oiv-infektsiyasida-psihologik-zini-zi-kuzatish-usulini-a-amiyati> (дата обращения: 29.04.2023).

13. Ismoilov, Ortik Ismoilovich, Murodkosimov, Saidkosim Murodkosimovich, Kamalova, Malika Ilkhomovna ANATOMO PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE DIGESTIVE SYSTEM IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW) // ORIENSS. 2021. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/anatomo-physiological-characteristics-of-the-digestive-system-in-children-literature-review> (дата обращения: 29.04.2023).

14. Nuriddinovich K. N. et al. ON THE STATE OF THE PREPARATION OF OFFICERS OF THE MEDICAL SERVICE OF THE STOCK, EXPERIENCE AND RELEVANCE OF DEVELOPED COUNTRIES //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 12. – С. 1146-1149.

15. Absamat Abdurakhimovich Oslanov, Jonibek Fayzullaevich Kadirov, Saidolim Murodkosimov, & Nodir Nuriddinovich Kobilov. (2022). HEPATITIS B ORTHOHEPATNAVIRUS AND CORONOVIRUS INTERFERENCE. *World Bulletin of Public Health*, 9, 171-173. Retrieved from <https://scholarexpress.net/index.php/wbph/article/view/873>

16. Shayqulov , H. S., Mamadiyorova , M. M., & Hayitov , S. M. о‘г‘ли. (2023). DIAREYA BILAN KASALLANGAN BOLALARDA AJRALUVCHI ICHAK MIKROFLORALARI. GOLDEN BRAIN, 1(6), 20–24. Retrieved from <https://researchedu.org/index.php/goldenbrain/article/view/1935>

17. Шайқулов , Ҳ. Ш., Буляев , З. К., & Мамадиёрова , М. М. (2023). СҮТ КИСЛОТА БАКТЕРИЯЛАРИ - LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS НИНГ АНТИБИОТИКЛАРГА НИСБАТАН ЧИДАМЛИЛИГИ. GOLDEN BRAIN, 1(6), 25–30. Retrieved from <https://researchedu.org/index.php/goldenbrain/article/view/1938>

18. Shayqulov , H. S., & Ubaydullaevich , N. D. (2023). BAKTERIAL ICHBURUG‘ BILAN OG‘RIGAN BEMORLARNING IMMUN KO‘RSATKICHLARIDAGI AYRIM O‘ZGARISHLAR. *GOLDEN BRAIN*, 1(5), 163–167. Retrieved from <https://researchedu.org/index.php/goldenbrain/article/view/1716>
19. Naimova, Z. S., & Shayqulov , H. S. (2023). KIMYO ZAVODIGA YAQIN HUDUDLARIDA YASHOVCHI BOLALAR VA O‘SMIRLARDAGI ANTROPOMETRIK KO‘RSATGICHLAR. *GOLDEN BRAIN*, 1(5), 59–64. Retrieved from <https://researchedu.org/index.php/goldenbrain/article/view/1691>
20. Шайкулов Х., Исокулова М., Маматова М. СТЕПЕНЬ БАКТЕРИОЦИНОГЕННОСТИ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В САМАРКАНДЕ //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2023. – Т. 3. – №. 1 Part 1. – С. 199-202.