



COVID-19 ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК БЕЛГИЛАРИГА КЎРА ТАХЛИЛИ

Мавлянов Ж.А., Курбаниязова М.О.

Биз тадқиқотнинг кейинги босқичида COVID-19 инфекцияси билан касалланишнинг эпидемиологик хусусиятларини ўрганиш мақсадида 2022 йилнинг 1-январидан 28-февралгача Тошкент шаҳрининг Миробод, Мирзо Улуғбек, Бектемир, Учтепа, Олмазор, Чилонзор туманларидаги жами 6616 нафар COVID-19 инфекцияси билан касалланган беморларнинг эпидемиологик текширув хариталарини таҳлил қилдик. Тадқиқотни категорияли ўзгарувчиларни сони (%) шаклида тақдим этдик. Категорияли ўзгарувчиларни таҳлил қилиш учун χ^2 тестидан фойдаланилди. Агар ўзгарувчида барча қаторларнинг 20% дан ортиғи кутилган қиймат 5 дан кам бўлган ҳолатларда, χ^2 тести ўрнига Фишернинг аниқ тестидан фойдаланилди. Барча тестлар Р қиймати 0.05 дан кам бўлган ҳолларда статистик аҳамиятли деб қабул қилинди. Статистик таҳлиллар SPSS версия 26 (IBM Corp., Armonk, NY, USA) дастури орқали амалга оширилди.

Натижаларига кўра, тадқиқот даврида жами касалланган 6615 нафар беморларнинг ёш гуруҳларига бўлинган бўлиб, 18-49 ёшдаги гуруҳда энг кўп касалланганлар қайд этилган 3375 нафар (51,03%), бу эса иш фаолияти юқори бўлган ёшлар гуруҳида касаллик тарқалишининг юқори эканини кўрсатади. Ёш гуруҳи 50 ёш ва ундан катталар 2081 нафар (31,4%) ҳолатни ташкил этган. 14 ёшгача болалар 946 нафар (14,3 %) ни Шундан уюшган болалар 48,97% уюшмаган 51,03% ни ташкил этган ($P<0,001$). Касалланишнинг туманлар бўйича таҳлилида Миробод туманида энг юқори кўрсаткичларда касалланиш ҳолатлари қайд этилган (29,5%), кейинги ўринда Янги ҳаёт тумани (23,0%) ва Чилонзор тумани (22,7%). Бектемир туманида эса (3,2%) кузатилган. Беморларнинг жинси бўйича таҳлилида маълум бўлишича, аёл жинсига мансуб беморларнинг касалланиш ҳолатлари умумий ҳисобда кўпроқ яъни (59,3%), эркеклар эса 40,7% ни ташкил этган. Аммо, жинслар бўйича таҳлилни ёш гуруҳларига бўлиб ўрганганимизда 14 ёшгача болаларда катта ёшлиларга нисбатан ўғил болаларда касалланиш кўрсаткичлари юқори улушда бўлганлиги аниқланган. 3 ёшгача болаларда касалланишнинг 51,5% ўғил болалар ташкил қилган бўлса, 48,5% қиз болалар касалланган, бу кўрсаткич 4-6 ёшли болалар орасида 49,1% қиз болалар 50,9% ўғил болалар, 7-14 ёшли болалар орасида бу 44,1% қиз болалар 55,9% ўғил болалар касалланишда устунлик қилган. 15-18 ёшлилар орасида қизлар COVID-19 инфекцияси билан касалланишда юқори кўрсаткичда 53,1%, ўғил болалар 46,9% ни ташкил этган. 18-49 ёшлилар орасида бу кўрсаткич 59,3% аёллар 40,7% эркеклар, 50 ёш ва ундан катталар орасида эса 61,5% аёллар 38,5% эркеклар касалланганини кўришимиз мумкин. ($P<0,001$)

Фойдаланилган адабиётлар.

1. Tajibayeva, D. A., Saidkasimova, N. S., & Xamzayeva, N. T. (2025). O 'TKIR YUQUMLI ICHAK INFEKTSIYALARI EPIDEMIOLOGIK XUSUSIYATLARI VA ULARNING EPIDEMIOLOGIK NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISH (QORAQOLPOG 'ISTON RESPUBLIKASI MISOLIDA).
2. Toshtemirovna, K. N., Islamovna, S. G., & Sultanovna, M. G. (2023). The Effectiveness Of A New Food Substance-A Hard Gelatin Capsule-" Sedan Bark" Is Being Studied In Children Who Have Recovered From The Coronavirus. *British View*, 8(3).
3. Urakovna, N. N., Sultanovna, M. G., Yunusovich, M. A., Fakhridinovna, A. M., Toshtemirovna, X. N., & Vlademirovna, B. E. (2023). Epidemiological analysis of the human immunodeficiency virus. *World Bulletin of Public Health*, 21, 95-8.
4. Матназарова, Г. С., Азизова, Ф. Л., Брянцева, Е. В., & Хамзаева, Н. Т. (2022). Вакцинопрофилактика Covid-19 в Узбекистане.
5. Паттахова, М. Х., Якубов, А. В., & Саидова, Ш. А. (2008). Эффективность некоторых производных нитроимидазола на ферментативные механизмы цитозащиты в слизистой желудка при экспериментальной язве. *Современные наукоемкие технологии*, (3), 61-61.
6. Зокирхўжаев, Ш. Я., & Паттахова, М. Х. (2022). Clinical Features and Lab Values of Patients with Chronic Hepatitis after Covid-19.
7. Матназарова, Г. С., Хамзаева, Н. Т., & Абдуллаева, Ф. О. (2023). Covid-19 Инфекцияси билан касалланиш курсаткичларини беморларнинг жинси, ёши, касби ва кунлар бўйича тахлили. *ILMIY TADQIQOTLAR VA JAMIYAT MUAMMOLARI*, 2, 80-81.
8. Закирходжаев, Ш. Я., & Талибджанова, М. Х. (2024). АНАЛИЗ ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ.
9. Xamzaeva, N. T. (2023). COVID-19 infeksiyasi bilan kasallangan bolalarning epidemiologik taxlili. In *E Global Congress* (Vol. 2, pp. 117-119).
10. Закирходжаев, Ш. Я., Парпибаева, Д. А., & Каримова, Д. А. (2013). Клинико-иммунологические и микроциркуляторные особенности язвенной болезни двенадцатиперстной кишки на фоне хронического гепатита. *Сибирское медицинское обозрение*, (6 (84)), 57-61.
11. Khamzaeva, N. T., & Saidkasimova, N. S. (2023). The effectiveness of a new food substance-a hard gelatin capsule-«vizion junior» is being studied in children who have recovered from the coronavirus. *world Bulletin of Public Health*, 20, 41-45.
12. MATNAZAROVA, G., MIRTAZAEV, O., BRYANTSEVA, E., ABDUKAKHAROVA, M., NEMATOVA, N., & KHAMZAEVA, N. (2020). The new coronavirus-COVID-19 in Uzbekistan. *International Journal of Pharmaceutical Research* (09752366), 12(4).
13. Toshtemirovna, X. N. (2023). O 'zbekistonning koronavirusga qarshi kurashishdagi tajribasi, Koronavirus bilan uch yil.
14. Salomova, F. I., Mavlonov, A., & Abdukadirova, L. K. (2024). Talabalar o'rtasida gastritning tarqalishi va to'g'ri ovqatlanishning ahamiyati.

15. Закирходжаев, Ш. Я., & Паттахова, М. Х. (2023). Коррекция диетического питания пациентов с заболеваниями печени после перенесенного Covid-19 с применением местных продуктов.

16. Салаева, Д. Т., Зуфаров, П. С., & Якубов, А. В. (2008). Сравнительная оценка влияния ингибиторов протонной помпы на некоторые механизмы цитозащиты при экспериментальной гастропатии. *Современные наукоемкие технологии*, (3), 63-63.

17. Хамзаева, Н. Т., Матназарова, Г. С., & Расулов, Ш. М. Тошкент Шахрида Covid-19 Инфекцияси Билан Касалланганларнинг Эпидемиологик Тахлили. *Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги Тошкент Тиббиёт Академияси*, 71.

18. Matnazarova, G. S., Xamzaeva, N. T., Saidkasimova, N. S., Kurbaniyazova, M. O., & Madenbayeva, G. I. (2024). TOSHKENT SHAHRIDA 5-11 YOSH DAGI BOLALARDA COVID-19 INFEKSIYASINING OLDINI OLISHDA BNT162B2 (Pfizer–BioNTech) VAKSINASINING SAMARADORLIGI.

19. Mirtazayev, O. M., Briko, N. I., Matnazarova, G. S., Saidkasimova, N. S., Toshboev, B. Y., & Khamzaeva, N. T. (2020). SCIENTIFIC, METHODOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL BASES OF MANAGEMENT OF THE EPIDEMIC PROCESS IN CASE OF SALMONELLOUS INFECTION IN UZBEKISTAN. *Central Asian Journal of Pediatrics*, 2020(3), 5-14.

20. Matnazarova, G. S., Xamzayeva, N. T., & Kurbaniyazova, M. O. (2024). BOLALARDA SARS-COV-2 INFEKSIYASINING O 'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA OSHQAZON ICHAK TRAKTI BILAN BOG 'LIQ XOLATLAR.