



КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНИБ ДАВОЛАНГАН БОЛАЛАРНИ ТАҲЛИЛ НАТИЖАЛАРИНИ БАҲОЛАШ

Хамзаева Н.Т, Мавлянов Ж.А.

COVID-19 билан касалланишнинг учламчи профилактикаси, реабилитация ишларини ташкиллаштириш ва амалга ошириш мақсадида бемор болаларнинг клиник тикланиши ва касалликдан кейин ҳам реабилитация тадбирларини олиб боришда учун коронавирус инфекцияси билан касалланган 57 нафар болаларни танлаб олдик. COVID-19 инфекцияси билан хасталанган болалар 6 ой ичида кузатилди. Беморларнинг ёши 1 ёшдан 14 ёшгача бўлган болалардир. Барча беморлар педиатр, алерголог, иммунолог, кардиолог, невролог, гастроэнтеролог шифокорлар томонидан текширилди. Лаборатория таҳлилари баҳоланди: биокимёвий қон таҳлили олинди. COVID-19 инфекцияси билан касалланган болаларнинг 65% да постковид синдроми қайд этилган. Болаларнинг 33% да 8%дан ортиқ вазн йўқотиш, 20% да конъюнктивит, 50%да чарчоқ ва заифлик, текширилган беморларнинг 40%да тез-тез ўткир респираторли вирусли инфекциялар, тонзиллит, 30%да тери тошмаси кузатилди.

Тадқиқот натижаларига кўра, COVID-19 инфекцияси билан касалланган болаларда қуйидагича неврологик симптомлар кузатилган: 35%да ҳид, таъм сезишни пасайиши, 60%да уйку бузилиши ҳолатлари қайд этилган. Болаларнинг 45%да ҳид билишни йўқолиши, соғайганларнинг 20% да бош оғриғи, 30%да бош айланиши ҳолатлари кузатилган. Шу гуруҳ болаларнинг умумий қон таҳлилида қуйидагича ўзгаришлар аниқланилди: 20% лейкопения, 50% лимфопения, 80% ЭЧТ ортиши, 60% болаларда тромбоцитлар сонининг камайиши.

Қоннинг биокимёвий таҳлилида қондаги темир моддасининг камайиши касал бўлганларнинг 40% да қайд этилган, ферритин миқдори 40% болаларда, умумий оқсил миқдори 35%, албумин 30% болаларда камайиши кузатилди.

Постковид синдроми билан касалланганидан кейин болаларда қуйидагилар қайд этилди: кейинги 6 ой ичида тез-тез ўткир респираторли вирусли инфекциялар ва тонзиллит; чарчоқ ва заифлик, уйку бузилиши, таъм ва ҳиднинг узок вақт йўқолиши. Бундан ташқари, болаларда қўшимча касалликлар, жумладан, тўйиб овқатланмаслик, гельментлар аниқланган ва бошқа инфекциялар кўпроқ тарқалган бўлса, COVID-19-ни бошқариш янада мураккаблашиши ва клиник натижалари ёмонроқ бўлиши мумкин.

COVID-19 билан касалланган болаларни саломатлигини баҳолаш учун диспансер кузатуви ташкил этилиши керак, беморларнинг саломатлик ҳолатини динамик кузатиш ва керак бўлганда даволаш ва профилактика ва реабилитация тадбирларини ўтказилишини татбиқ этиш лозим.

Фойдаланилган адабиётлар.

1. Хамзаева, Н. Т., Матназарова, Г. С., & Расулов, Ш. М. Тошкент Шаҳрида Covid-19 Инфекцияси Билан Касалланганларнинг Эпидемиологик

Тахлили. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги Тошкент Тиббиёт Академияси, 71.

2. Matnazarova, G. S., Xamzaeva, N. T., Saidkasimova, N. S., Kurbaniyazova, M. O., & Madenbayeva, G. I. (2024). TOSHKENT SHAHRIDA 5-11 YOSHDA BNT162B2 (Pfizer–BioNTech) VAKSINASINING SAMARADORLIGI.

3. 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.

4. 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.

5. 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).

6. 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).

7. 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.

8. Матназарова, Г. С., Азизова, Ф. Л., Брянцева, Е. В., & Хамзаева, Н. Т. (2022). Вакцинопрофилактика Covid-19 в Узбекистане.

9. 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.

10. Зокирхўжаев, Ш. Я., & Паттахова, М. Х. (2022). Clinical Features and Lab Values of Patients with Chronic Hepatitis after Covid-19.

11. 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.

12. Закирходжаев, Ш. Я., & Талибджанова, М. Х. (2024). АНАЛИЗ ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ.

13. Xamzaeva, N. T. (2023). COVID-19 infeksiyasi bilan kasallangan bolalarning epidemiologik taxlili. In *E Global Congress* (Vol. 2, pp. 117-119).

14. ШАМУРАТОВА, Н., ЗОКИРХОДЖАЕВ, Ш., & ДУСЧАНОВ, Б. (2023). ПАРЎЕЗ ОВЎАТЛАНИШНИНГ ҚАНДЛИ ДИАБЕТДА САМАРАДОРЛИГИ.

15. 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.
16. 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).
17. Toshtemirovna, X. N. (2023). O 'zbekistonning koronavirusga qarshi kurashishdagi tajribasi, Koronavirus bilan uch yil.
18. Salomova, F. I., Mavlonov, A., & Abdukadirova, L. K. (2024). Talabalar o'rtasida gastritning tarqalishi va to'g'ri ovqatlanishning ahamiyati.
19. Закирходжаев, Ш. Я., & Паттахова, М. Х. (2023). Коррекция диетического питания пациентов с заболеваниями печени после перенесенного Covid-19 с применением местных продуктов.
20. 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.