



Наукова бібліотека
65082, м. Одеса, пров. Валіховський, 3
Довідково-бібліографічний відділ
Тел.728-50-49
Віртуальна довідкова служба:
bib.lib@onmedu.edu.ua

*Тематичний інформаційно-рекомендаційний
показчик статей з вірусології та інфекційних хвороб
Випуск 4, 2022 р.*

***Covid-19:
епідеміологія, клініка, діагностика,
лікування та профілактика***

1. Бондаренко А. В. Перебіг COVID-19 у госпіталізованих дітей / А. В. Бондаренко, А. П. Волоха [та ін.] // Сучасна педіатрія. Україна. – 2022. – № 5. – С. 12–18.
2. Взаємозв'язок вітамін D-статусу, генотипів за поліморфізмом rs2228570 вітамін D-рецептора та саплементації холекальциферолом у дітей шкільного віку, які хворіли на COVID-19 / Ю. Г. Антипкін, В. Ф. Лапшин, Т. Р. Уманець [та ін.] // Сучасна педіатрія. Україна. – 2022. – № 5. – С. 6–11.
3. Гишак Т. В. Толерантність до фізичного навантаження та її зміни у дітей, які перенесли COVID-19 (огляд літератури, власні дані) / Т. В. Гишак, Ю. В. Марушко, О. А. Дмитришин [та ін.] // Сучасна педіатрія. Україна. – 2022. – № 5. – С. 108–116.
4. Диференційна діагностика ускладненого перебігу пневмоній COVID-19 та інфекційних деструкцій легень / О. К. Яковенко, М. І. Линник, І. В. Ліскіна [та ін.] // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 3. – С. 26–34.

5. Дубина О. Як надавати медичну допомогу пацієнтам із COVID–19: зміни від 04.02.2022 / О. Дубина // Управління закладом охорони здоров'я. – 2022. – N 3/4. – С. 66–68.
6. Кішко О. COVID–19 та ураження серця у дорослих і дітей: комплексний огляд сучасної літератури / О. Кішко, Н. Кішко, М. Дзіва // Проблеми клінічної педіатрії. – 2022. – № 2. – С. 88–100.
7. Коморбідність у хворих на бронхіальну астму та ризику тяжкого перебігу COVID–19: огляд літератури / Ю. І. Феценко, Л. О. Яшина, М. О. Полянська [та ін.] // Астма та алергія. – 2022. – № 3. – С. 41–49.
8. Литвин Г. О. Пандемія COVID–19 тривалістю у два роки: проблемні питання педіатрії та шляхи їх вирішення / Г. О. Литвин, М. В. Стасів // Інфекційні хвороби. – 2022. – № 2. – С. 58–72.
9. Ліпопротеїди високої щільності та клінічні наслідки COVID–19 у хворих, які лікуються методом гемодіалізу: багатоцентрове дослідження випадок–контроль з псевдорандомізацією / Н. Степанова, А. Рисєв, О. Русин [та ін.] // Український журнал нефрології та діалізу. – 2022. – № 1. – С. 22–30.
10. Лісяний, М. І. COVID–19: інфекція та неврологічні ускладнення / М. І. Лісяний, Е. Г. Педаченко // Ukrainian Neurosurgical Journal. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 3–9.
11. Лужна М. Відновлення здоров'я жінок після хвороби COVID–19 за допомогою "BALLance methode Tanja Kuhne" / М. Лужна, Л. Чеховська // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 147–151.
12. Малий В. П. Подібний до Кавасакі мультисистемний запальний синдром, пов'язаний з COVID–19, у дітей та дорослих / В. П. Малий, Т. О. Делікатна, І. М. Асоян // Інфекційні хвороби. – 2022. – № 2. – С. 46–57.
13. Морфологічні прояви COVID–19 асоційованої пневмонії / Б. М. Филенко, В. І. Бабенко, Н. В. Ройко [та ін.] // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 82–87.

14. Москалюк В. Д. Застосування генноінженерних засобів у лікуванні хворих на COVID-19 / В. Д. Москалюк, Б. В. Сирота // Інфекційні хвороби. – 2022. – № 2. – С. 82–87.
15. Особливості змін деяких показників госпіталізації, гемостазу та прокальцитоніну у пацієнтів з гострою респіраторною вірусною хворобою – COVID-19 при наявності цукрового діабету / Т. А. Іваницька, Ю. М. Казаков, Т. А. Фам, Є. Є. Петров // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2022. – Т. 7, № 1. – С. 98–103.
16. Особливості патогенезу коронавірусної інфекції та прогноз щодо патоморфозу туберкульозу легень в умовах пандемії COVID-19 / Л. Д. Тодоріко, Ю. І. Фещенко, І. О. Сем'янів [та ін.] // Український пульмонологічний журнал. – 2022. – № 2–3. – С. 12–22.
17. Особливості перебігу негоспітальної пневмонії вірусної етіології COVID-19 у пацієнтів з бронхіальною астмою / М. І. Линник, Л. О. Яшина, В. І. Ігнат'єва [та ін.] // Астма та алергія. – 2022. – № 1–2. – С. 15–23.
18. Особливості фармацевтичної опіки під час пандемії COVID-19 / О. Є. Самогальська, О. В. Шманько, З. П. Мандзій [та ін.] // Фармацевтичний часопис. – 2022. – № 1. – С. 83–89.
19. Патогенетичне лікування хворих на COVID-19 на амбулаторному етапі / М. М. Островський, Л. І. Конопкіна, К. Ю. Гашинов [та ін.] // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 1. – С. 23–31.
20. Протівірусна активність амінокапронової кислоти щодо SARS-CoV-2: огляд літератури та результати першого експериментального дослідження / Ж. К'яраваллі, А. Верней, В. Осійчук [та ін.] // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 3. – С. 5–12.
21. Протокол "Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)". Вибрані положення // Ліки України. – 2022. – № 4. – С. 6–10.

22. Саніна Н. А. Особливості перебігу коронавірусної хвороби COVID–19 у хворих на бронхіальну астму: огляд літератури / Н. А. Саніна, М. С. Єханін // Астма та алергія. – 2022. – № 3. – С. 50–56.
23. Скакун О. З. Особливості перебігу коронавірусної хвороби COVID–19, ускладненої пневмонією у невакцинованих пацієнтів із артеріальною гіпертензією / О. З. Скакун // Прикарпатський вісник Наукового товариства імені Шевченка. Пульс. – 2021–2022. – № 16–17. – С. 71–83.
24. Ураження легень після COVID–19: клініко-рентгенологічні, хірургічні та морфологічні характеристики / Ю. І. Феценко, М. С. Опанасенко, І. В. Ліскіна [та ін.] // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 1. – С. 7–15.
25. Яковенко О. К. Визначення динаміки та стадії розвитку COVID–19 пневмонії за допомогою цифрової програмної обробки зображень комп'ютерної томографії органів грудної клітки / О. К. Яковенко, Я. О. Дзюблик, М. І. Линник // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 1. – С. 16–22.
26. An Insight Into Pathophysiology, Epidemiology, and Management of Cardiovascular Complications of SARS-CoV-2 Infection, Post-acute COVID Syndrome, and COVID Vaccine / F. Davoudi, S. Miyashita, T. K. Yoo [et al.] // Critical pathways in cardiology. – 2022. – Vol. 21, N 3. – P. 123–129.
27. Asthma and allergy practice and COVID 19: a review. Part II / L. DuBuske, L. Todoriko, H. Koval [et al.] // Туберкульоз, Легеневі хвороби, ВІЛ–інфекція. – 2022. – № 1. – С. 58–65.
28. Bedair A. Spectroscopic methods for COVID–19 detection and early diagnosis / A. Bedair, K. Okasha, F. R. Mansour // Virology journal. – 2022. – Vol. 19, N 1. – P. 152.
29. Benvari S. Gastrointestinal viral shedding in children with SARS–CoV–2: a systematic review and meta–analysis / S. Benvari, S. Mahmoudi, M. Mohammadi // World journal of pediatrics. – 2022. – Vol. 18, N 9. – P. 582–588.

30. Bezerra M. F. Rapid Antigen Tests for SARS–CoV–2 / M. F. Bezerra // JAMA. – 2022. – Vol. 327, N 19. – P. 1925–1926.
31. Callaway E. Fast–evolving COVID variants complicate vaccine updates / E. Callaway // Nature. – 2022. – Vol. 607, N 7917. – P. 18–19.
32. Chernatska O. COVID–19 and chronic kidney disease: peculiarities of treatment / O. Chernatska, A. Grek // Український журнал нефрології та діалізу. – 2022. – № 2. – С. 83–89.
33. Choice of SARS–CoV–2 diagnostic test: challenges and key considerations for the future / F. Baldanti, N. K. Ganguly, G. Wang [et al.] // Critical reviews in clinical laboratory sciences. 2022. – Vol. 59, N 7. – P. 445–459.
34. Clinical case of concomitant tuberculosis and COVID–19 on the background of Churg–Strauss syndrome / O. M. Raznatovska, Yu. V. Myronchuk, O. S. Shalmin, A. V. Fedorec // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 1. – С. 40–46.
35. Comparative effectiveness and durability of COVID–19 vaccination against death and severe disease in an ongoing nationwide mass vaccination campaign / T. Lytras, F. Kontopidou, A. Lambrou, S. Tsiodras // Journal of medical virology. – 2022. – Vol. 94, N 10. – P. 5044–5050.
36. Comparative Effectiveness of Coronavirus Disease 2019 (COVID–19) Vaccines Against the Delta Variant / M. Risk, C. Shen, S. S. Hayek [et al.] // Clinical Infectious Diseases. – 2022. – Vol. 75, N 1. – P. e623–e629.
37. Copaescu A. M. What have we learned about the allergenicity and adverse reactions associated with the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccines: One year later / A. M. Copaescu, J. S. Rosa Duque, E. J. Phillips // Annals of allergy, asthma & immunology. – 2022. – Vol. 129, N 1. – P. 40–51.
38. Coronavirus (SARS–CoV–2): a systematic review for potential vaccines / M. Bhatta, S. Nandi, S. Dutta, M. K. Saha // Human vaccines & immunotherapeutics. – 2022. – Vol. 18, N 1. – P. 1865774.
39. COVID–19 and cardiovascular disease: manifestations, pathophysiology, vaccination, and long–term implication / A. Abdel Moneim, M. A. Radwan, A.

- I. Yousef // Current medical research and opinion. – 2022. – Vol. 38, N 7. – P. 1071–1079.
40. Covid–19 at War: The Joint Forces Operation in Ukraine / V. J. Quinn, T. J. Dhabalia, L. L. Roslycky [et al.] // Disaster medicine and public health preparedness. – 2022. – Vol. 16, N 5. – P. 1753–1760.
41. COVID–19 Pandemic and Exercise (COPE) trial: a multigroup pragmatic randomised controlled trial examining effects of app–based at–home exercise programs on depressive symptoms / E. Puterman, B. Hives, N. Mazara [et al.] // Інфузія&Хіміотерапія. – 2022. – № 1. – С. 47–55/
42. Covid–19 Vaccination and Ukrainian Refugees in Poland during Russian–Ukrainian War–Narrative Review / W. Malchrzak, M. Babicki, D. Pokorna–Kałwak [et al.] // Vaccines (Basel). – 2022. – Vol. 10, N 6. – P. 955.
43. Current status of COVID–19 vaccination: safety and liability concern for children, pregnant and lactating women / S. K. Das, M. Paul, B. C. Behera, H. Thatoi // Expert Rev Vaccines. – 2022. – Vol. 21, N 6. – P. 825–842.
44. Dugerdil A. Update on rapid diagnostic testing for SARS–CoV–2 / A. Dugerdil, A. Flahault // Anaesthesia, critical care & pain medicine. – 2022. – Vol. 41, N 4. – P. 101114.
45. Dynamics of certain clinical–biochemical parameters in patients with interstitial pneumonia after COVID–19 coronavirus disease / S. V. Pavlov, E. V. Kotlyarevska, O. A. Svitlytska, T. I. Kiknadze // Вісник проблем біології і медицини. – 2022. – Вип. 2(1). – С. 225–239.
46. Early SARS–CoV–2 Reinfections within 60 Days and Implications for Retesting Policies / L. Nevejan, L. Cuypers, L. Laenen [et al.] // Emerging Infectious Diseases. – 2022. – Vol. 28, N 8. – P. 1729–1731.
47. Effectiveness of Booster and Influenza Vaccines against COVID–19 among Healthcare Workers, Taiwan / J. Y. Sim, P. S. Wu, C. F. Cheng [et al.] // Emerging infectious diseases. – 2022. – Vol. 28, N 10. – P. 2126–2130.

48. Facing the Omicron variant—how well do vaccines protect against mild and severe COVID–19? Third interim analysis of a living systematic review / W. Külper–Schiek, V. Piechotta, A. Pilic [et al.] // *Frontiers in immunology*. – 2022. – Vol. 13. – P. 940562.
49. Fast–track development of vaccines for SARS–CoV–2: The shots that saved the world / V. P. Chavda, Q. Yao, L. K. Vora [et al.] // *Frontiers in immunology*. – 2022. – Vol. 13. – P. 961198.
50. Finsterer J. Tumefactive Lesions Following a SARS–CoV–2 Vaccination Require Diagnostic Assignment / J. Finsterer // *Neurology India*. – 2022. – Vol. 70, N 4. – P. 1722–1723.
51. Forster D. COVID–19 diagnosis, but not vaccination, was linked to increased risk for immune–mediated neurologic events / D. Forster // *Annals of internal medicine*. – 2022. – Vol. 175, N 7. – P. JC82.
52. Genzen J. R. Integrity of SARS–CoV–2 Laboratory–Developed Tests / J. R. Genzen, J. Rychert, T. I. George // *JAMA*. – 2022. – Vol. 328, N 5. – P. 478.
53. Gettman L. New Drugs Update: Three Novel Treatments for SARS–CoV–2 / L. Gettman // *The Senior care pharmacist*. – 2022. – Vol. 37, N 8. – P. 317–328.
54. Hsieh C. L. Protein engineering responses to the COVID–19 pandemic / C. L. Hsieh, J. S. McLellan // *Current opinion in structural biology*. – 2022. – Vol. 74. – P. 102385.
55. Killian J. T. COVID–19 Vaccination and Remdesivir are Associated With Protection From New or Increased Levels of Donor–Specific Antibodies Among Kidney Transplant Recipients Hospitalized With COVID–19 / J. T. Killian, J. A. Houp, G. A. Burkholder // *Transplant international*. – 2022. – Vol. 35. – P. 10626.
56. Langerbeins P. COVID–19 in patients with hematologic malignancy / P. Langerbeins, M. Hallek // *Blood*. – 2022. – Vol. 140, N 3. – P. 236–252.
57. Longitudinal Household Assessment of Respiratory Illness in Children and Parents During the COVID–19 Pandemic / M. L. A. de Hoog, J. G. C. Sluiter–

- Post, I. Westerhof [et al.] // JAMA Netw Open. – 2022. – Vol. 5, N 10. – P. e2237522.
58. Maleficent comrades: war in Ukraine and Covid-19 / A. Vuorio, A. Sajantila, P. T. Kovanen, B. Budowle // Disaster medicine and public health preparedness. – 2022. – P. 1–10.
59. Mass Screening of SARS-CoV-2 With Rapid Antigen Tests in a Receding Omicron Wave: Population-Based Survey for Epidemiologic Evaluation / Kwan TH, Wong NS, Chan CP. [et al.] // JMIR public health and surveillance. – 2022. – Vol. 8, N 11. – P. e40175.
60. Masuccio F. G. Guillain-Barré syndrome following COVID-19 vaccine mRNA-1273: a case report / F. G. Masuccio, C. Comi, C. Solaro // Acta neurologica Belgica. 2022. – Vol. 122, N 5. – P. 1369–1371.
61. Measuring Vaccine Efficacy Against Infection and Disease in Clinical Trials: Sources and Magnitude of Bias in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccine Efficacy Estimates / L. R. Williams, N. M. Ferguson, C. A. Donnelly, N. C. Grassly // Clinical infectious diseases. – 2022. – Vol. 75, N 1. – P. e764–e773.
62. Measuring Vaccine Efficacy Against Infection and Disease in Clinical Trials: Sources and Magnitude of Bias in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccine Efficacy Estimates / L. R. Williams, Ferguson NM, Donnelly CA, Grassly NC. // Clinical infectious diseases. – 2022. – Vol. 75, N 1. – P. e764–e773.
63. Neutralizing Antibody Response to Pseudotype Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Differs Between mRNA-1273 and BNT162b2 Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccines and by History of SARS-CoV-2 Infection / H. L. Tyner, J. L. Burgess, L. Grant [et al.] // Clinical infectious diseases. – 2022. – Vol. 75, N 1. – P. e827–e837.
64. Orel Yu. M. Morphological criteria of gallbladder destruction in patients with acute cholecystitis, which occurred against the background of COVID-2019 /

- Yu. M. Orel, I. Ya. Dziubanovskyi, M. O. Onyskiv // Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука . – 2022. – № 2. – С. 23–26.
65. Promising on-site and rapid SARS-CoV-2 detection via antigens / J. Zhang, H. Qi, J. Wu [et al.] // *Frontiers in public health*. – 2022. – Vol. 10. – P. 978064.
66. Recent Developments in the Understanding of Immunity, Pathogenesis and Management of COVID-19 / A. Yegiazaryan, A. Abnousian, L. J. Alexander [et al.] // *International journal of molecular sciences*. – 2022. – Vol. 23, N 16. – P. 9297.
67. Reply to the letter 'Effectiveness of COVID-19 vaccines against Omicron variant' / V. P. Chavda, S. Soni, R. Prajapati [et al.] // *Immunotherapy*. 2022. – Vol. 14, N 12. – P. 905–908.
68. Results of a surveillance strategy with SARS-CoV-2 antigen testing / J. Bengler, M. E. Esandi, V. Viego [et al.] // *Medicina (B Aires)*. – 2022. – Vol. 82, N 3. – P. 321–331.
69. Risk of Myocarditis After Sequential Doses of COVID-19 Vaccine and SARS-CoV-2 Infection by Age and Sex / M. Patone, X. W. Mei, L. Handunnetthi [et al.] // *Circulation*. 2022. – Vol. 146, N 10. – P. 743–754.
70. Saliva as a diagnostic specimen for SARS-CoV-2 detection: A scoping review / Y. Wang, A. Upadhyay, S. Pillai [et al.] // *Oral diseases*. – 2022. – Vol. 28, Suppl 2. – P. 2362–2390.
71. SARS-CoV-2 tests, confirmed infections and COVID-19-related hospital admissions in children and young people: birth cohort study / P. Hardelid, G. Favarato, L. Wijlaars [et al.] // *BMJ Paediatr Open*. – 2022. – Vol. 6, N 1. – P. e001545.
72. SARS-CoV-2-on-Chip for Long COVID Management / J. Cherusseri, C. M. Savio, M. Khalid [et al.] // *Biosensors (Basel)*. – 2022. – Vol. 12, N 10. – P. 890.
73. State-of-the-Art Smart and Intelligent Nanobiosensors for SARS-CoV-2 Diagnosis / S. Thapa, K. R. Singh, R. Verma [et al.] // *Biosensors (Basel)*. – 2022. – Vol. 12, N 8. – P. 637.

74. Strategies to tackle SARS–CoV–2 Mu, a newly classified variant of interest likely to resist currently available COVID–19 vaccines / M. J. Hossain, A. A. Rabaan, A. A. Mutair [et al.] // *Hum Vaccin Immunother.* – 2022. – Vol. 18, N 1. – P. 2027197.
75. The humoral response of mRNA COVID–19 vaccine in hematological diseases: The HEMVACO study / M. Gueguen, L. Khatchatourian, C. Lohéac [et al.] // *Infectious diseases now.* – 2022. – Vol. 52, N 5. – P. 280–285.
76. The utility of SARS–CoV–2 nucleocapsid protein in laboratory diagnosis / X. Li, M. Xiong, Q. Deng [et al.] // *Journal of clinical laboratory analysis.* – 2022. – Vol. 36, N 7. – P. e24534.
77. Therapeutic Strategies in the Fight against COVID–19: From Bench to Bedside / B. Abadi, A. H. Aarabi Jeshvaghani, H. Fathalipour [et al.] // *Iranian journal of medical sciences.* – 2022. – Vol. 47, N 6. – P. 517–532.
78. Treatment of COVID–19 Patients with Two Units of Convalescent Plasma in a Resource–Constrained State / T. S. Ipe, B. Ugwumba, H. J. Spencer [et al.] // *Laboratory medicine.* – 2022. – Vol. 53, N 6. – P. 623–628.
79. Universal admission screening for COVID–19 using quantitative antigen testing and questionnaire screening to prevent nosocomial spread / M. Morishima, M. Kimura, T. Sakoh [et al.] // *PLoS One.* – 2022. – Vol. 17, N 11. – P. e0277426.
80. Ye Q. Performance and application evaluation of SARS–CoV–2 antigen assay / Q. Ye, W. Shao, H. Meng // *Journal of medical virology.* – 2022. – Vol. 94, N 8. – P. 3548–3553.
81. Yuryeva L. M. COVID–associated psychotic disorders with cognitive impairment: a case series / L. M. Yuryeva, A. V. Shornikov, V. O. Kokashynskiy [et al.] // *Вісник проблем біології і медицини.* – 2022. – Вип. 2 (1). – С. 288–292.

Укладач зав. сектором Погоріла О. П.