

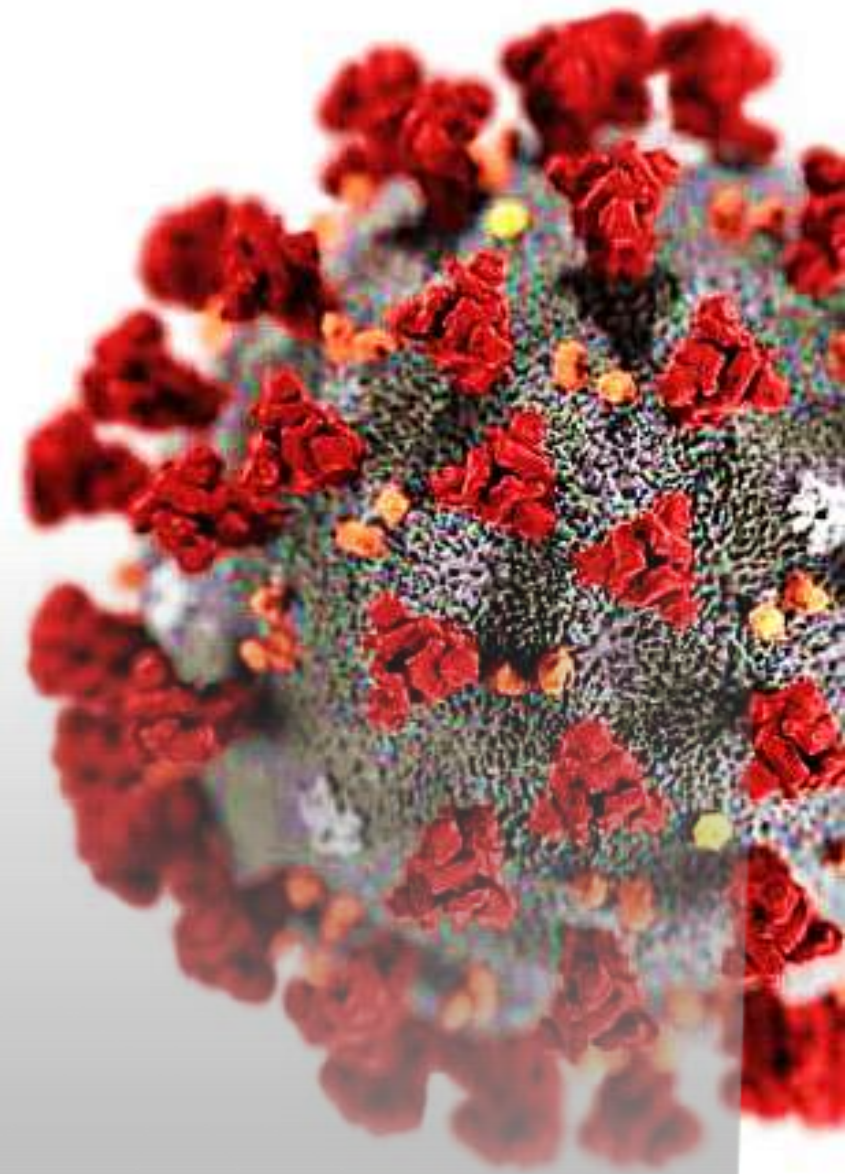


Харківський національний медичний університет

Наукова бібліотека

COVID-19

**АКТУАЛЬНА
ІНФОРМАЦІЯ**



Гостра вірусна інфекція (COVID-19), викликана коронавірусом SARS-CoV-2, визнана пандемією XXI століття і несе загрозу здоров'ю всього людства. Захворювання протікає у формі гострої респіраторної вірусної інфекції як легкого перебігу, так і у важкій формі, специфічні ускладнення викликають вірусну пневмонію, яка спричиняє гострий респіраторний дистрес-синдром або дихальну недостатність з ризиком фатального результату. На важкість перебігу хвороби впливають супутні захворювання, такі як діабет, серцево-судинні, онкологічні тощо

Шляхи передачі вірусу:



- Повітряно-крапельний (при кашлі, чханні, розмові)
- Повітряно-пиловий (з пиловими частинками в повітрі)
- Контактно-побутовий (через рукостискання, предмети побуту)

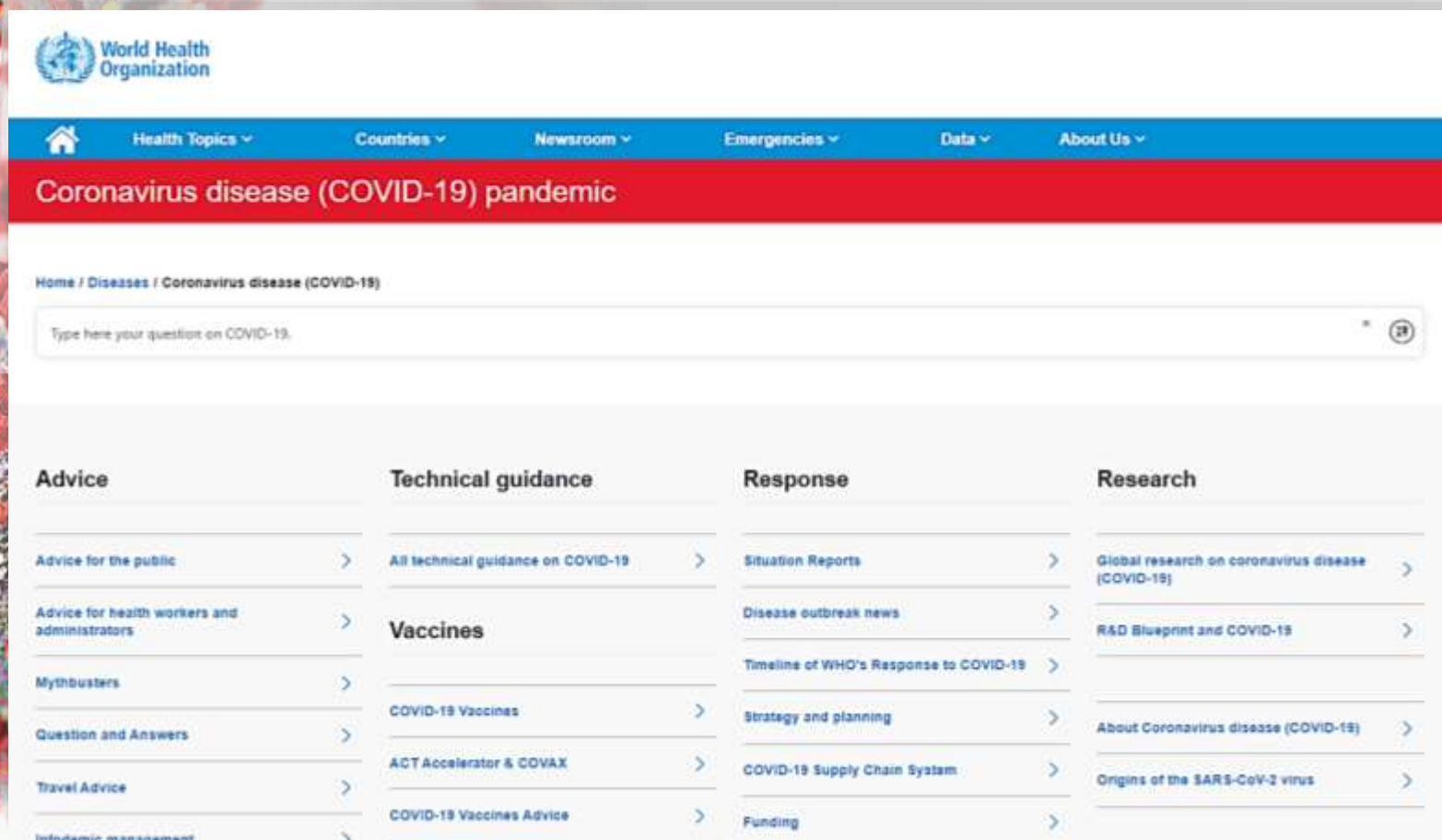
Всесвітня організація охорони здоров'я запровадила надзвичайну ситуацію у сфері охорони здоров'я міжнародного значення. Провідні наукові і медичні видавництва та організації надають вільний доступ до актуальної достовірної наукової інформації, пов'язаної з новим захворюванням



Інтернет ресурси з Covid-19

Всесвітня організація охорони здоров'я

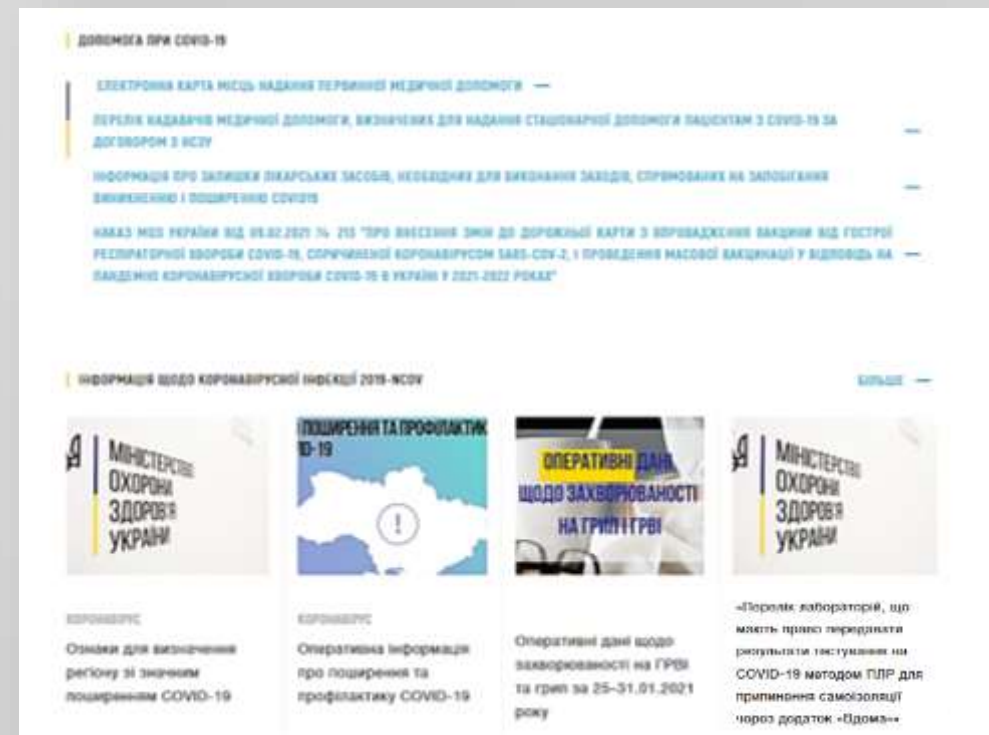
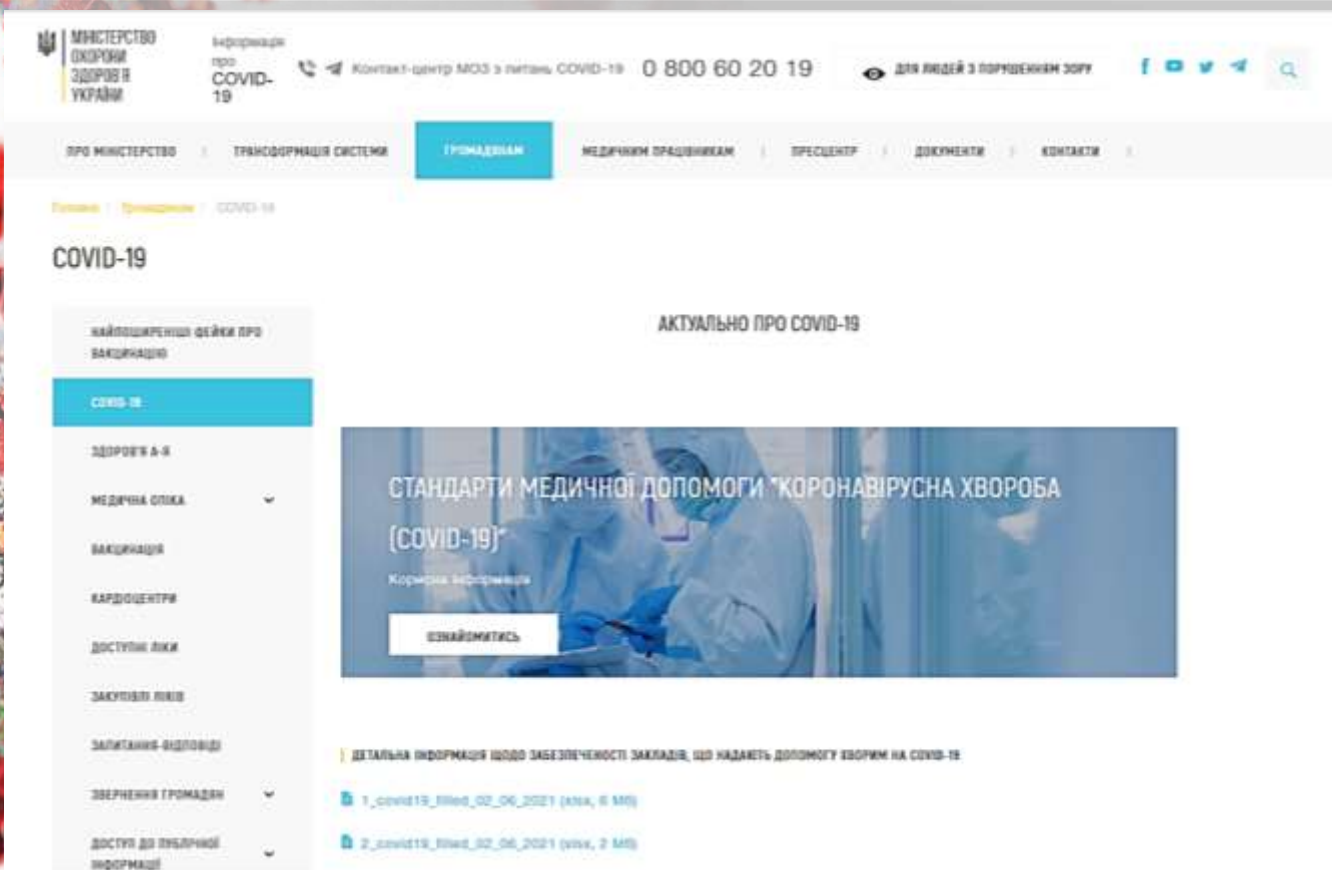
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>



- Поради медичним працівникам
- Рекомендації для населення
- Звіти про ситуацію
- Дослідження
- Вакцини від Covid-19
- Тощо

Міністерство охорони здоров'я України

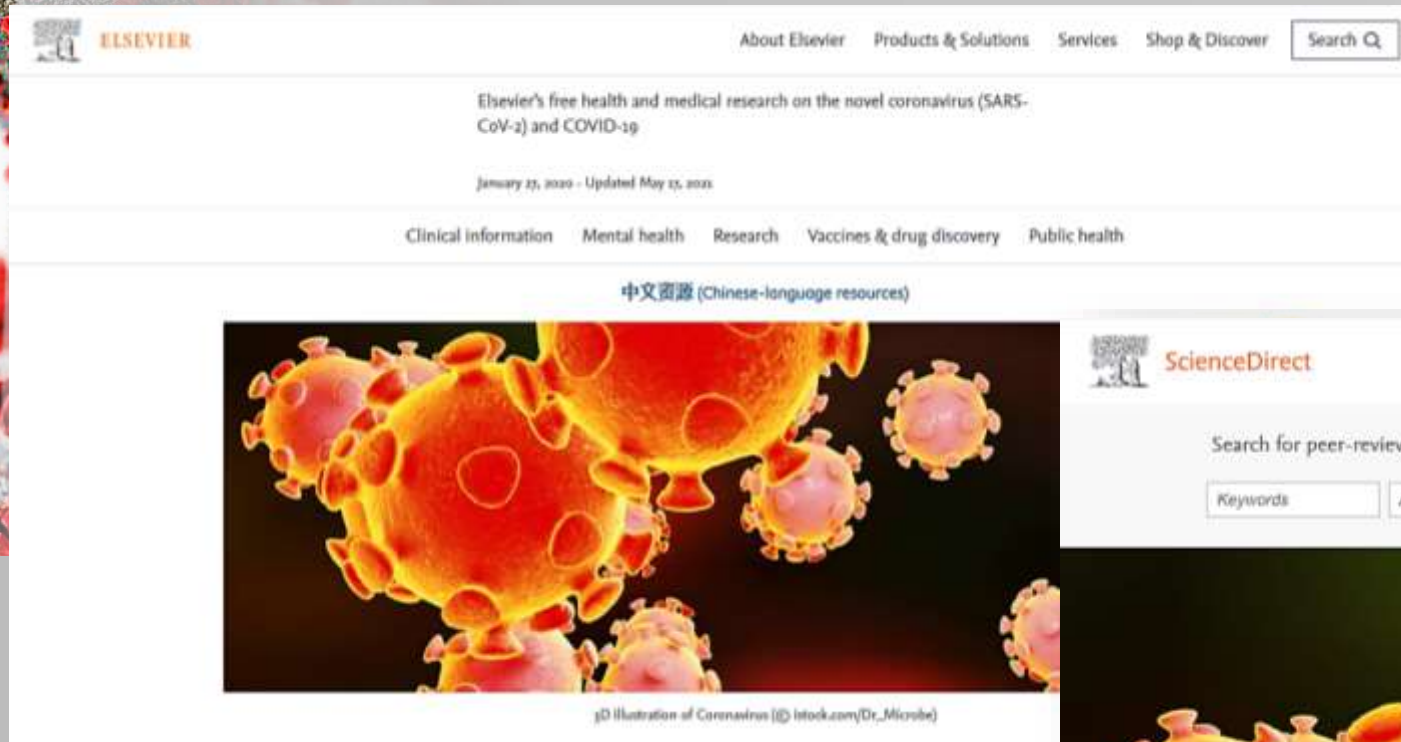
<https://moz.gov.ua/koronavirus-2019-ncov>



- Алгоритми дій лікарів закладів охорони здоров'я та лікарів-епідеміологів при виявленні осіб, які відповідають визначенню випадку коронавірусу
- Рекомендації для населення при наявності симптомів гострого вірусного захворювання
- Інформаційна довідка щодо Державних стандартів України, які регулюють вимоги до засобів індивідуального захисту

Elsevier

<https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center>



- ScienceDirect надає безкоштовний доступ до актуальних досліджень коронавірусу – клінічні вказівки та більш 41000 статей

Інформаційний центр про коронавірус SARS-CoV-2
(загальна інформація про здоров'я і поради)

- дослідникам
- клініцистам
- пацієнтам

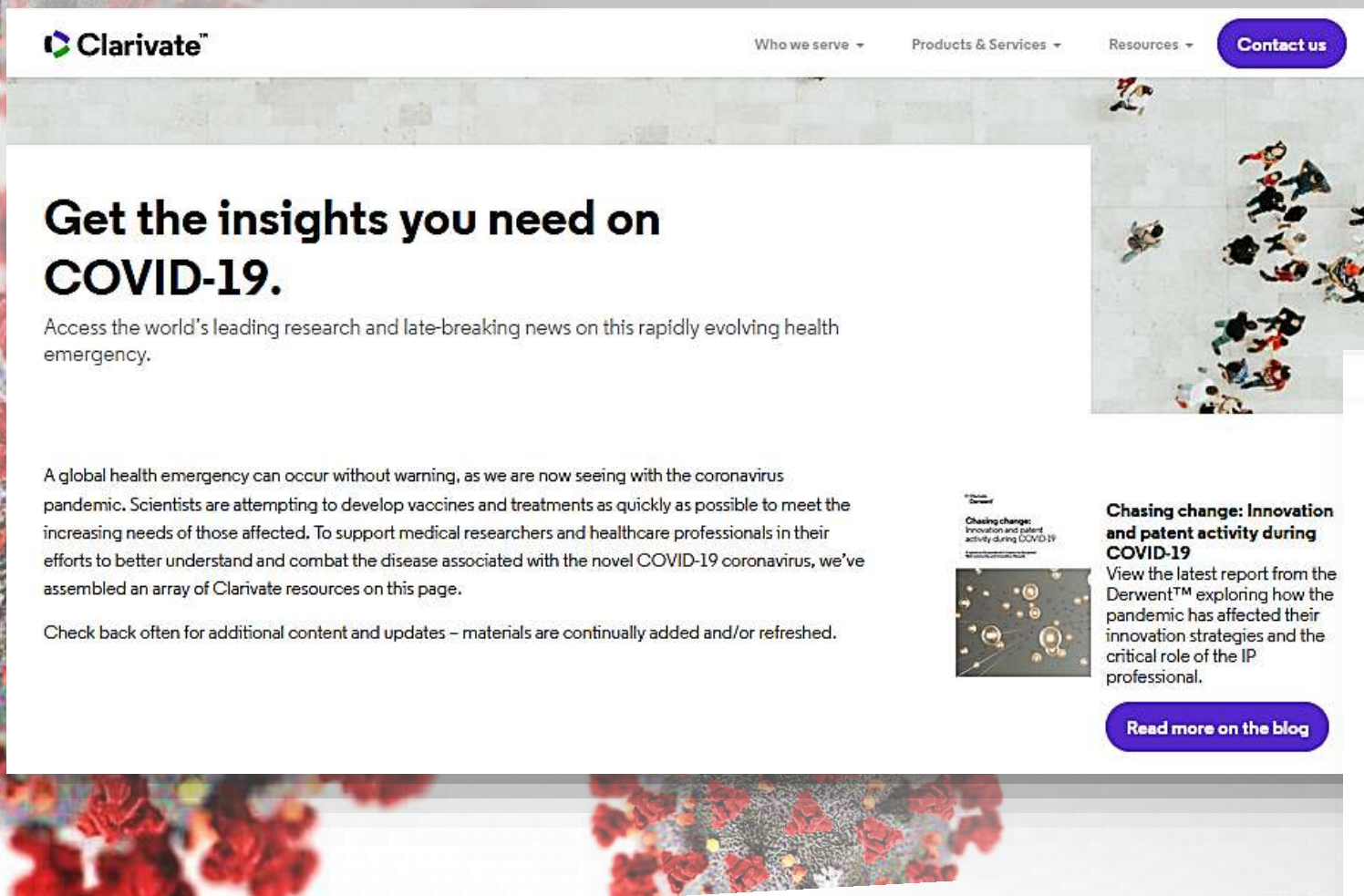


Clarivate (Web of Science)

<https://clarivate.com/coronavirus-resources/>

- Clarivate надає масив ресурсів з бази даних Web of Science – доступ до провідних світових досліджень та останніх новин щодо COVID-19

- Матеріали постійно додаються та оновлюються



The image shows the top portion of the Clarivate website. The header includes the Clarivate logo on the left and navigation links for 'Who we serve', 'Products & Services', 'Resources', and a 'Contact us' button on the right. The main content area features a large heading 'Get the insights you need on COVID-19.' followed by a subtext 'Access the world's leading research and late-breaking news on this rapidly evolving health emergency.' Below this, there is a paragraph explaining the global health emergency and the need for research. To the right, there is a large image of people walking in a crowd. Below the main text, there is a section titled 'Chasing change: Innovation and patent activity during COVID-19' with a subtext 'View the latest report from the Derwent™ exploring how the pandemic has affected their innovation strategies and the critical role of the IP professional.' and a 'Read more on the blog' button.

Clarivate™ Who we serve ▾ Products & Services ▾ Resources ▾ [Contact us](#)

Get the insights you need on COVID-19.

Access the world's leading research and late-breaking news on this rapidly evolving health emergency.

A global health emergency can occur without warning, as we are now seeing with the coronavirus pandemic. Scientists are attempting to develop vaccines and treatments as quickly as possible to meet the increasing needs of those affected. To support medical researchers and healthcare professionals in their efforts to better understand and combat the disease associated with the novel COVID-19 coronavirus, we've assembled an array of Clarivate resources on this page.

Check back often for additional content and updates – materials are continually added and/or refreshed.

Chasing change: Innovation and patent activity during COVID-19

View the latest report from the Derwent™ exploring how the pandemic has affected their innovation strategies and the critical role of the IP professional.

[Read more on the blog](#)



The image shows the lower portion of the Clarivate website. It features a heading 'Discover the research published on the Coronavirus (COVID-19) from the Web of Science.' Below this, there are several article teasers. The first article is titled 'Emerging coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis' and includes a subtext 'The recent emergence of a novel coronavirus (2019-nCoV), which is causing an outbreak of unusual viral pneumonia in patients in Wuhan, a central city in China, is another warning of the risk of coronaviruses posed to public health. In this mini-review, we provide a brief introduction of the general features of coronaviruses and describe diseases caused by different coronaviruses in humans and animals. This review will help understand the biology and potential risk of coronaviruses that exist in richness in wildlife such as bats. This article is protected by copyright. All rights reserved.' and a DOI 'DOI: 10.1002/jv.25681'. The second article is titled 'Emerging coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis' and includes a subtext 'Cross-species transmission of the newly identified coronavirus 2019-nCoV'. The third article is titled 'A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019'. The fourth article is titled 'Outbreak of Pneumonia of Unknown Etiology in Wuhan China: the Mystery and the Miracle'.

Clarivate™ Who we serve ▾ Products & Services ▾ Resources ▾ [Contact us](#)

Discover the research published on the Coronavirus (COVID-19) from the Web of Science.

Emerging coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis

The recent emergence of a novel coronavirus (2019-nCoV), which is causing an outbreak of unusual viral pneumonia in patients in Wuhan, a central city in China, is another warning of the risk of coronaviruses posed to public health. In this mini-review, we provide a brief introduction of the general features of coronaviruses and describe diseases caused by different coronaviruses in humans and animals. This review will help understand the biology and potential risk of coronaviruses that exist in richness in wildlife such as bats. This article is protected by copyright. All rights reserved.

DOI: 10.1002/jv.25681

[Go to article](#)

Emerging coronaviruses: genome structure, replication, and pathogenesis

Cross-species transmission of the newly identified coronavirus 2019-nCoV

A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019

Outbreak of Pneumonia of Unknown Etiology in Wuhan China: the Mystery and the Miracle

Springer Nature

<https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus>

SPRINGER NATURE

Search EN

Menu

Coronavirus (COVID-19) Research Highlights

Find free access to the latest COVID-19 research papers and articles

Springer Nature is committed to supporting the global response to COVID-19 enabling fast and direct access to the latest available research, evidence, and data.

The need for continued access to research is working with global organizations of Science and Technology, directly with teachers, lecturers, and researchers.

So far we have:

- ✓ Enabled free access to research
- ✓ Published over 24,000 data sets available for research
- ✓ Made available, via Research Highlights, the latest research

Below, you will find links to and information in support of your research.

More highlighted COVID-19 articles and chapters

Explore registered COVID-19 Research Highlights Trials

Access COVID-19 datasets

Discover our Article Latest Collections

Preventing Occupational Exposure to Infectious Disease in Health Care

Coronavirus Outbreak and the Great Lockdown: Impact on GDP, Prices, and Major Stock Markets Across the Globe

Shared Trauma, Shared Resilience During a Pandemic

Sustainable Birth in Disruptive Times

Pandemic Risk Management in Operations and Finance

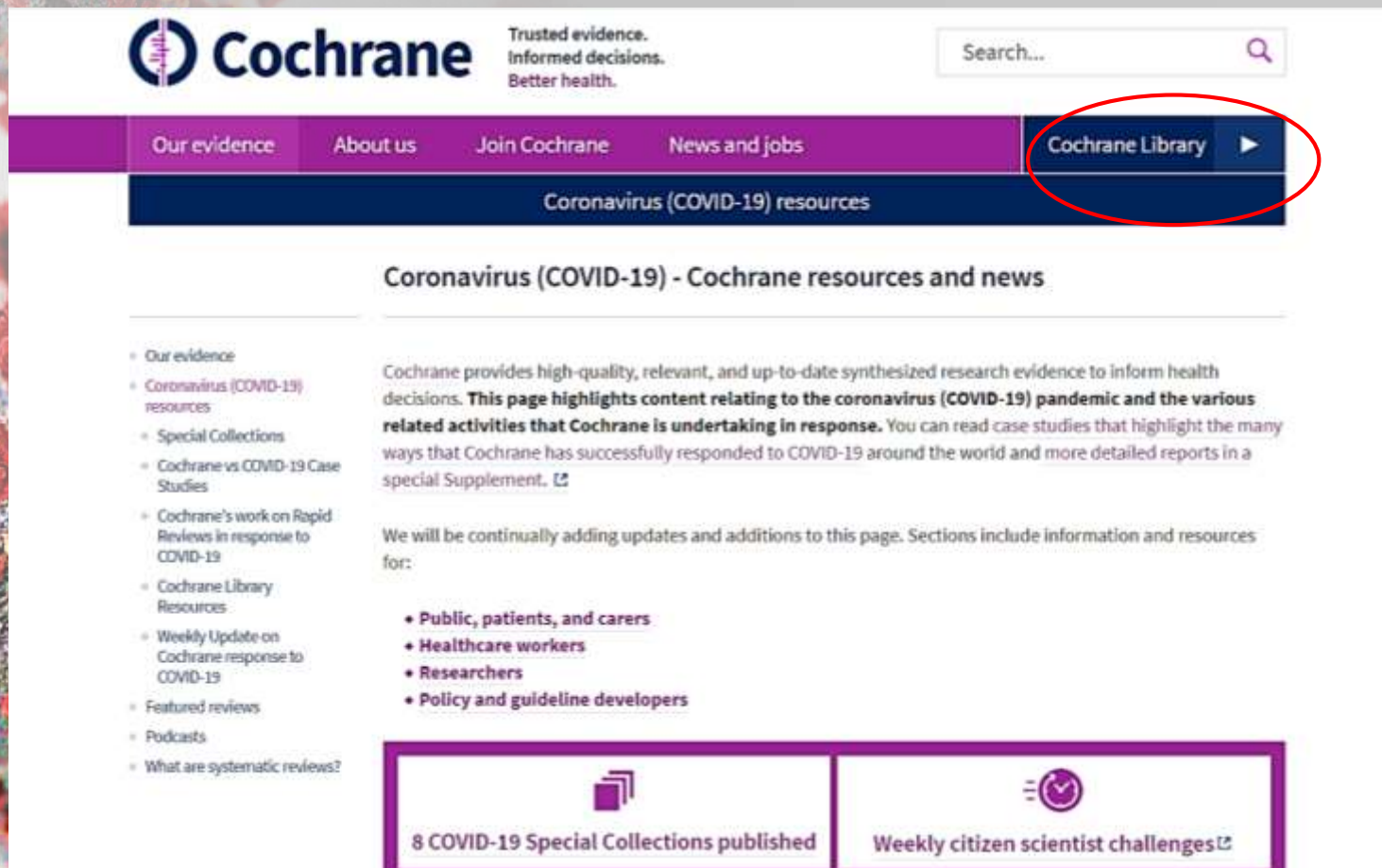
Access more COVID-19 research on our platforms

BMC nature portfolio Springer

- Видавництво забезпечує швидкий доступ до останніх досліджень з COVID-19, доказів та даних
- Надає безкоштовний доступ до понад 70 000 статей, розділів книг, довідкових робіт та протоколів. Опубліковано понад 24 000 нових статей щодо COVID-19
- На площі досліджень доступно понад 5 500 додрукарських статей

Cochrane

<https://www.cochrane.org/our-evidence/coronavirus-covid-19-resources>



Cochrane library

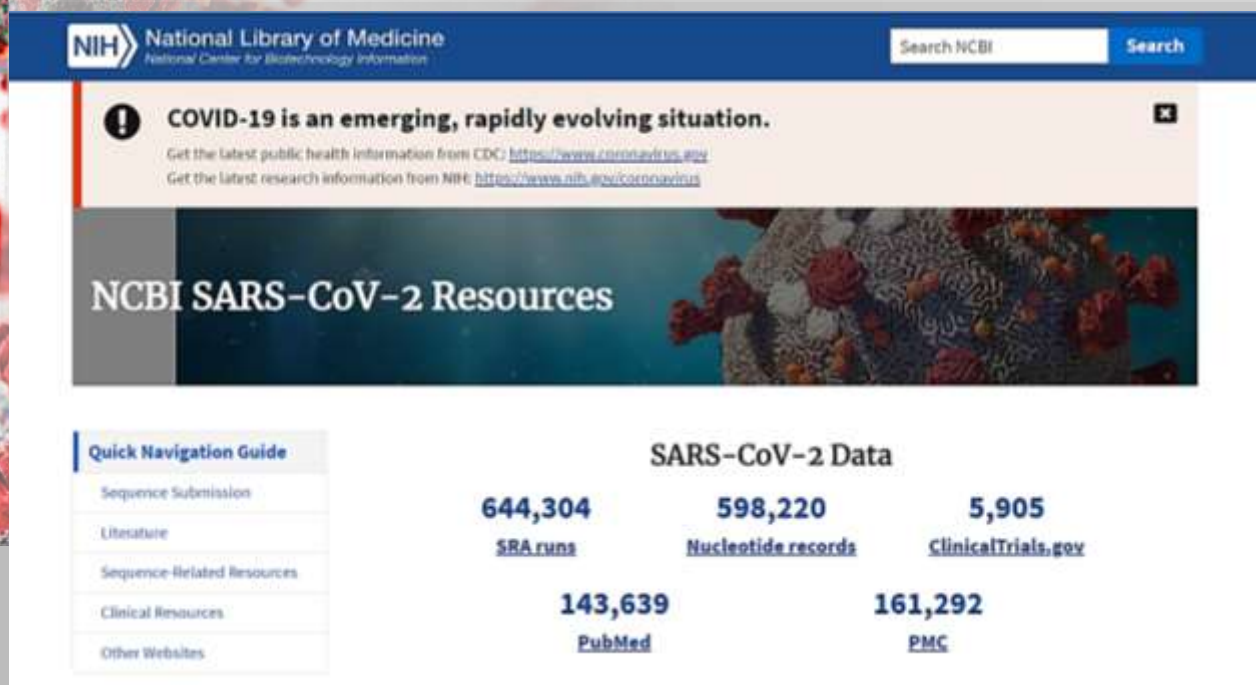
<https://www.cochranelibrary.com/covid-19>

Бібліотека Cochrane надає безкоштовно:

- Ресурси та новини щодо пандемії COVID-19
- Реєстр досліджень коронавірусу SARS-CoV-2
- Систематичні огляди, засновані на доказах
- Спеціальні колекції
- Підручники

Національна медична бібліотека США (NLM) та Національний центр біотехнологічної інформації США (NCBI)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Search NCBI Search

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
Get the latest public health information from CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus>
Get the latest research information from NLM: <https://www.nlm.nih.gov/coronavirus>

NCBI SARS-CoV-2 Resources

Quick Navigation Guide

- Sequence Submission
- Literature
- Sequence-Related Resources
- Clinical Resources
- Other Websites

SARS-CoV-2 Data

644,304 SRA runs	598,220 Nucleotide records	5,905 ClinicalTrials.gov
143,639 PubMed	161,292 PMC	

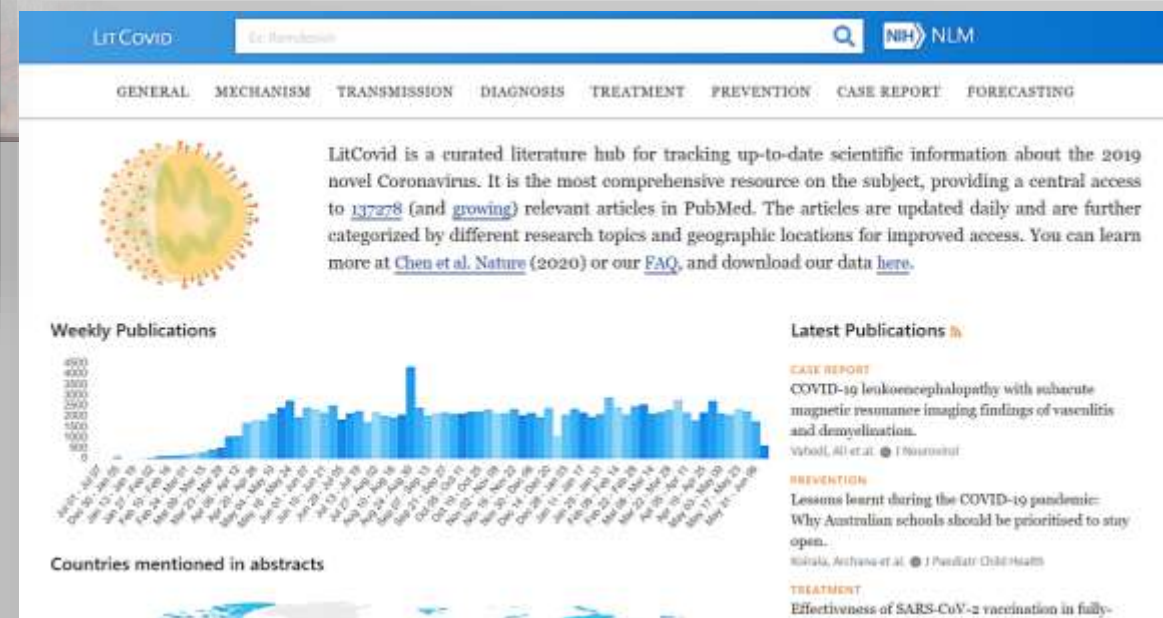
Основні проекти NLM і NCBI:

- **MEDLINE** – бібліографічна база статей з медицини та біології
- **PubMed** – база даних медичних та біологічних публікацій
- **PubMed Central** – відкритий доступ до 2,5 млн наукових статей

LitCovid

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/research/coronavirus/>

- Центр для відстеження актуальної наукової інформації з COVID-19
- Найповніший ресурс з цього питання, що забезпечує централізований доступ до 136 666 (і щодня ця цифра зростає) відповідних статей в PubMed
- Статті оновлюються щодня та додатково класифікуються за різними темами дослідження та географічними місцями для уточнення пошуку



LitCovid

GENERAL MECHANISM TRANSMISSION DIAGNOSIS TREATMENT PREVENTION CASE REPORT FORECASTING

LitCovid is a curated literature hub for tracking up-to-date scientific information about the 2019 novel Coronavirus. It is the most comprehensive resource on the subject, providing a central access to 137,278 (and growing) relevant articles in PubMed. The articles are updated daily and are further categorized by different research topics and geographic locations for improved access. You can learn more at [Chen et al. Nature \(2020\)](#) or our [FAQ](#), and download our data [here](#).

Weekly Publications

Latest Publications

CASE REPORT
COVID-19 leukoencephalopathy with subacute magnetic resonance imaging findings of vasculitis and demyelination.
Vahedi, Ali et al. • J Neurosurg

PREVENTION
Lessons learnt during the COVID-19 pandemic: Why Australian schools should be prioritised to stay open.
Kraljic, Archana et al. • J Paediatr Child Health

TREATMENT
Effectiveness of SARS-CoV-2 vaccination in fully-

https://covid19.nih.gov/sites/default/files/2021-05/NIH-Wide-COVID-19-StratPlan_2021_508_1.pdf



Національний інститут охорони здоров'я США (NIH) розробив Стратегічний план для боротьби з хворобою, спричиненою коронавірусом SARS-CoV-2. У дослідженні розглядаються питання вирішення гострих проблем COVID-19, таких як наслідки інфекції SARS-CoV-2 (PASC), її варіанти або тривалий клінічний перебіг. У роботі представлено п'ять стратегічних пріоритетів:

- **1. Поліпшення фундаментальних знань про клінічний перебіг, прогресування і одужання від SARS-CoV-2 і COVID-19**
- **2. Поліпшення виявлення коронавірусу шляхом розробки і переоснащення існуючих діагностичних платформ**
- **3. Підтримка досліджень для вдосконалення лікування шляхом оцінки нових або перепрофілювання існуючих методів лікування та визначення стратегій їх впровадження**
- **4. Прискорити дослідження для покращення методів профілактики зараження коронавірусом шляхом розробки вакцин, інших способів запобігання передачі SARS-CoV-2 та моделі їх впровадження**
- **5. Запобігання та усунення несприятливих наслідків COVID-19 для здоров'я населення груп ризику**

Національна наукова медична бібліотека України

<https://library.gov.ua/bezkoshtovni-veb-resursy-shhodo-koronavirusu-2019-ncov-5/>



НАЦІОНАЛЬНА
НАУКОВА МЕДИЧНА
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ГОЛОВНА

КАТАЛОГИ

ПОСЛУГИ

ПРО НАС

ФАХІВЦЯМ

НОВИНИ

БЕЗКОШТОВНІ ВЕБ-РЕСУРСИ
ЩОДО КОРОНАВІРУСУ 2019-
NSOV (ОНОВЛЕНО)



поділіться з друзями



Швидкий доступ до нової інформації про COVID-19 в Open Ukrainian Citation Index (OUCI)

AstraZeneca, COVID-19 Information Hub

CDC, COVID-19

CEBM, Oxford COVID-19 Evidence Service

Clarivate Analytics, Get the insights you need on COVID-19

CMAJ, COVID-19

Cochrane Library, Coronavirus (COVID-19)

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

ECDC, COVID-19

ELSEVIER, Novel Coronavirus Information Center

EPO, Fighting coronavirus

European Society of Cardiology, COVID-19 and Cardiology

FDA, Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

GOV.UK, Coronavirus (COVID-19)

JSTOR, JSTOR resources during COVID-19

KARGER Publishers, Topic Article Package: Coronavirus (COVID-19)

NCBI, LitCovid

NEJM, Coronavirus (Covid-19)

NIH, COVID-19 Research

OHCHR, COVID-19 Guidance

RCOG, Coronavirus infection and pregnancy

Relief Central, Coronavirus Guidelines

RSNA, COVID-19

SMA, COVID-19 Resources

The BMJ, BMJ's Coronavirus (covid-19) Hub

THE LANCET, COVID-19 Resource Centre

- Загальні інформаційні ресурси
- Перелік перевірених посилань на безкоштовні веб-ресурси щодо коронавірусу 2019-nCoV
- Наукові публікації

Наукова бібліотека ХНМУ

<http://libr.knmu.edu.ua/>



Харківський національний медичний університет

Наукова бібліотека

Новини та події

Путівник по бібліотеці

Електронний каталог

Пошук на сайті

Наша бібліотека

- Положення про Наукову бібліотеку
- Структура
- Путівник по Науковій бібліотеці
- Години роботи
- Правила користування Науковою бібліотекою
- Єдина картка читача
- Історія
- Сьогодення
- Куратори курсів
- Додаткові послуги на платній основі
- Дистанційні послуги

Наші ресурси

- Електронний каталог
- Репозитарій ХНМУ
- Нові надходження видань
- Передплата періодичних видань
- Бібліографічні покажчики
- Тематичні огляди

Вітаємо на сайті Наукової бібліотеки ХНМУ

Наша мета – створення сучасної бібліотеки, спроможної професійно та оперативно задовольняти інформаційні потреби користувачів. Ми пропонуємо авторитетні ресурси, якісні послуги, корисну інформацію. Дізнавайтесь про нас більше, щоб бути в курсі бібліотечних новин і подій. Запрошуємо, ми працюємо для вас!



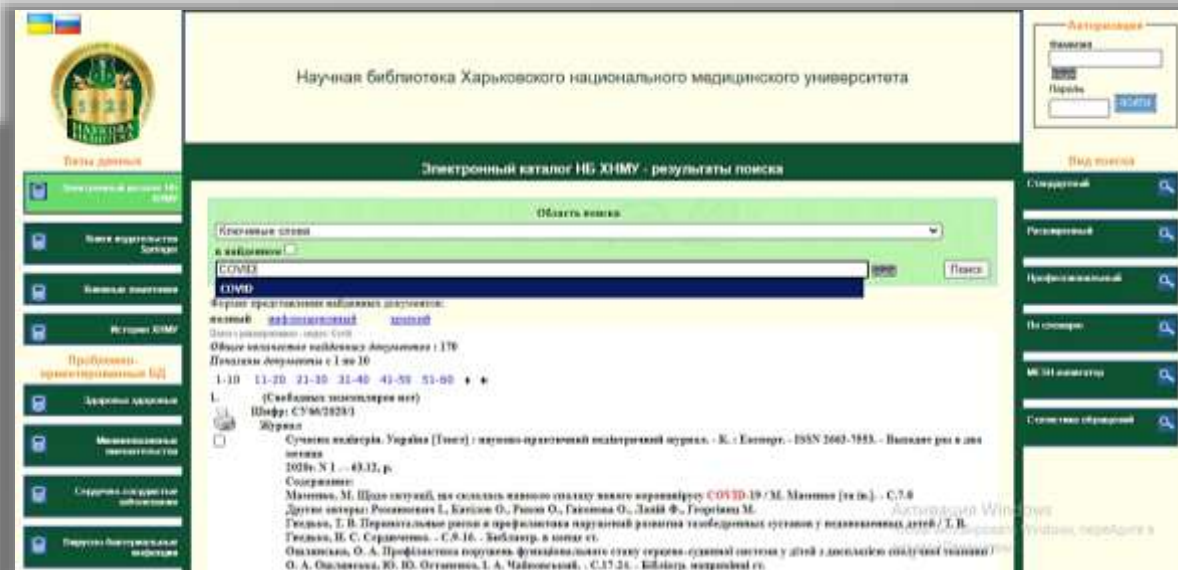
Academic Integrity

- Регламенти та рекомендації
- Сприяння академічній доброчесності
- Академічне письмо та публікаційна стратегія
- Проблема академічного плагиату

Розвиток soft skills

- Соціально-комунікативні компетентності
- Інтелектуальні компетентності
- Вольові компетентності
- Лідерські компетентності
- Цифрові компетентності

Інтернет-ресурси

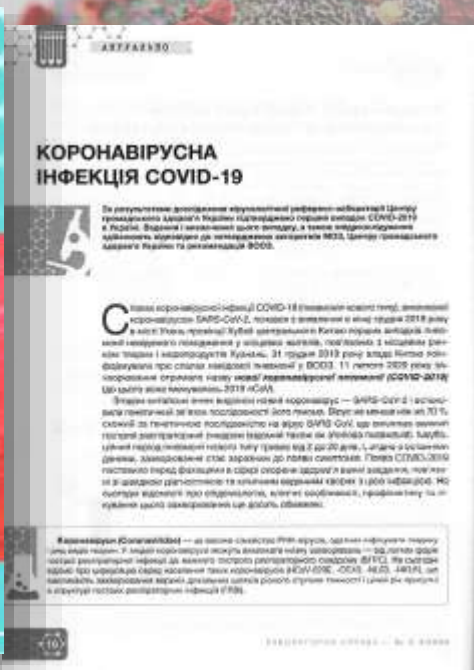


електронні бібліотеки,
архіви, бази даних

- Ресурси з доказової медицини
- Ресурси про дослідження COVID-19
- Ресурси з військової медицини
- Ресурси з освіти, виховання та педагогіки
- Патентні ресурси і бази даних
- Соціальні мережі та електронні платформи для науковців



**Друковані видання
Наукової бібліотеки ХНМУ**



Коронавірусна інфекція COVID-19 // Лабораторна справа. – 2020. – № 3/4. – С. 10-18.

Спалах коронавірусної інфекції COVID-19 (пневмонія нового типу), викликаной коронавірусом SARS-CoV-2, почався з виявлення в кінці грудня 2019 р. в місті Ухань провінції Хубей центрального Китаю перших випадків пневмонії невідомого походження у місцевих жителів, пов'язаних з місцевим ринком тварин і морепродуктів Хуанань. 31 грудня 2019 р. влада Китаю поінформувала про спалах невідомої пневмонії у ВООЗ. 11 лютого 2020 р. захворювання отримало назву нової коронавірусної пневмонії COVID-19 (до цього вона іменувалась 2019 nCoV)



ПЛР- та ІФА-тестування COVID-19 // Лабораторна справа. – 2020. – № 7. – С. 8-14.

У статті висвітлюються відповіді на основні запитання щодо тестування на COVID-19: види тестів, призначення, тлумачення. Навіщо потрібен ІФА-тест? Кому буде проводитися ІФА тестування? Визначена відмінність ІФА-тестів від ПЛР та експрес-тестів. ПЛР залишається єдиним видом дослідження, який дає підстави для встановлення діагнозу «COVID-19»



COVID-19: епідеміологія, клініка, діагностика, лікування та профілактика / М. А. Андрейчин [та ін.] // Інфекційні хвороби. – 2020. – № 2. – С. 41-55.

На підставі огляду наукової літератури наведено основні дані про історію коронавірусних інфекцій людини, зокрема епідемії тяжкого гострого респіраторного синдрому (SARS) і близькосхідного респіраторного синдрому (MERS) та теперішню пандемію COVID-19. Послідовно описано етіологію COVID-19, її епідеміологію, патогенез, основні клінічні варіанти та їх прояви, класифікацію за ступенем тяжкості, можливі ускладнення та обтяжливі чинники. Наведено показання до госпіталізації хворих на COVID-19 і сучасні підходи до лікування за відсутності специфічних противірусних засобів. У лікуванні акцент зроблено на застосуванні патогенетичної терапії. Стисло наведено основні заходи неспецифічної індивідуальної та колективної профілактики із запровадженням карантину



Патогенез коронавірусної інфекції COVID-19 / В. П. Малий [та ін.] // Інфекційні хвороби. – 2020. – № 3. – С. 73-83.

Коронавірус SARS-CoV-2 проникає через слизові оболонки дихальних шляхів (ДШ) і ентероцити тонкої кишки за допомогою рецепторів ангіотензин перетворюючого фактора 2 (АПФ2). У найбільшій кількості АПФ2 експресується на поверхні клітин дихального тракту, особливо на альвеолоцитах I і II типу, що пояснює ураження легень у інфікованих. Також KB інфекція може спричиняти серйозні ураження в інших внутрішніх органах і системах. Таким чином, патоморфологічні зміни в інфікованих SARS-CoV-2 обумовлені дією nCoV, гіперактивністю імунної системи, високим рівнем цитотоксичності CD8+ Т-клітин, автоімунними процесами тощо



Малий В. П. Клініка та ускладнення коронавірусної хвороби COVID-19 з елементами патогенезу / В. П. Малий, І. В. Андрусович // Міжнародний медичний журнал. – 2020. – Т. 26, № 3. – С. 72-78.

В статті висвітлено проблему пандемії коронавірусної інфекції COVID-19, клінічний перебіг захворювання і його варіанти, класифікацію комп'ютерно-томографічних ознак пневмонії, ризики несприятливого прогнозу, ускладнення, наслідки хвороби

Гаврисюк В. К. КТ-семиотика поражений легких при коронавирусной болезни (COVID-19) / В. К. Гаврисюк // Украинский пульмонологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 13-18.

Через первинні ураження дихальної системи, комп'ютерна томографія органів грудної порожнини (КТ ОГП) рекомендується у випадках підозри на COVID-19 як для початкової оцінки, так і для подальшого спостереження. У статті представлені результати аналітичного огляду численних відомостей літератури про особливості радіологічних симптомів пневмонії, асоційованої з COVID-19. Описано характерні результати КТ на п'яти тимчасових стадіях хвороби – ультраранні, ранні, симптоми швидкого прогресування, консолідації і розсіювання. Стаття ілюстрована описом клінічного випадку COVID-19 з аналізом динаміки радіологічних симптомів



Брюханова Т. О. Патофізіологічні механізми прогресування та фатальних ускладнень коронавірусної хвороби (COVID-19) у пацієнтів із цукровим діабетом / Т. О. Брюханова, А. Л. Загайко, Д. В. Литкін // Патологія. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 256-263.

Мета роботи – аналіз відомостей наукової літератури щодо передбачуваних патофізіологічних механізмів асоціації цукрового діабету та коронавірусної хвороби. Наведені відомості обґрунтовують необхідність наступних клінічних досліджень для об'єктивного оцінювання потенційної користі та ризику застосування лікарських засобів, що призначаються пацієнтам із цукровим діабетом і COVID-19, для перегляду схем терапії в разі виявлення їхнього негативного впливу на перебіг захворювання. Дані, що наведені в огляді, вказують на високий ризик розвитку та несприятливого прогнозу інфекції SARS-CoV-2 в пацієнтів, які мають цукровий діабет

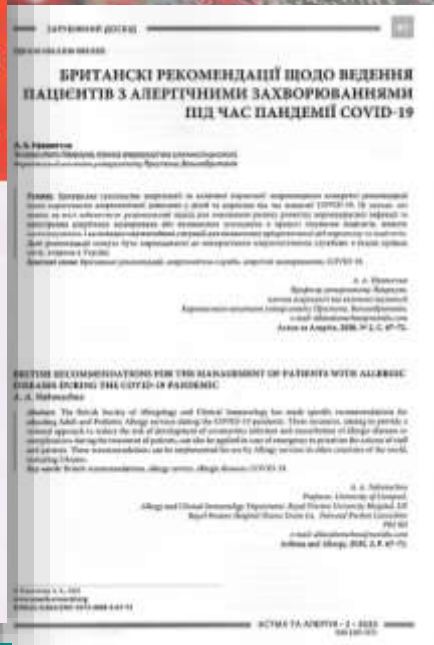


Пандемия COVID-19 и сердечно-сосудистые заболевания / В. Н. Коваленко [и др.] // Український кардіологічний журнал. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 10-17.

Представлені дані досліджень, які підтверджують, що серцево-судинні захворювання – найпоширеніша супутня патологія серед пацієнтів з COVID-19, які мають більш важкий перебіг хвороби і високу летальність. Доведено, що SARS-CoV-2 через цитокіновий механізм викликає пряме пошкодження міокарда і може порушувати функцію серцево-судинної системи. У статті висвітлюється необхідність подальшого прийому інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту і блокаторів ангіотензинових рецепторів при лікуванні пацієнтів з артеріальною гіпертензією, ішемічною хворобою серця і серцевою недостатністю, надані рекомендації щодо ургентної та невідкладної допомоги пацієнтам кардіологічного профілю в умовах пандемії COVID-19

[illegible]

У рамках протоколу узагальнено клінічні рекомендації щодо діагностики і лікування дітей з коронавірусною інфекцією COVID-19, яка перебігає на тлі різних хронічних соматичних захворювань. Відображено аспекти класифікації ступеня тяжкості і факторів ризику тяжкого перебігу хвороби, до яких належать і фонові хронічні соматичні захворювання, що потребує індивідуалізованого підходу до лікування. Охарактеризовано діагностичні критерії цієї інфекції, а також відмінності клінічної симптоматики COVID-19 у дітей від клінічних проявів у дорослих. Окремо наведено дані про ускладнення дитячої інфекції COVID-19 – мультисистемний запальний синдром



Наконечна В. А. Британські рекомендації щодо ведення пацієнтів з алергічними захворюваннями під час пандемії COVID-19 / В. А. Наконечна // Астма та алергія. – 2020. – № 2. – С. 67-72.

Британське суспільство алергології та клінічної імунології запропонувало конкретні рекомендації щодо коригування алергологічної допомоги дітям та дорослим під час пандемії COVID-19. Ці заходи мають на меті забезпечити зменшення ризику розвитку коронавірусної інфекції та загострення алергічних захворювань, виникнення ускладнень в процесі лікування пацієнтів. Вони можуть бути впроваджені до використання алергологічними службами в інших країнах світу, зокрема в Україні



Клінічний менеджмент інтенсивної терапії коронавірусної хвороби (COVID-19): досвід гуманітарної місії в Італії / Д. А. Шкурупій [та ін.] // Біль, знеболювання і інтенсивна терапія. – 2020. – № 2. – С. 97-101.

У відповідь на звернення уряду Італійської Республіки про допомогу у боротьбі з епідемією COVID-19, уряд України відрядив гуманітарну місію медичних працівників, переважно – лікарів анестезіологів. В статі наведений досвід з організації протиепідемічних заходів, клінічного менеджменту і тактики інтенсивної терапії хворих на COVID-19, набутий українськими анестезіологами під час виконання гуманітарної місії в Італії. Наведений досвід клінічного менеджменту хворих на COVID-19 може бути використаний практикуючими лікарями з огляду на відсутність доказово обґрунтованих і уніфікованих міжнародних рекомендацій



Питання вибору вакцини від COVID-19 в Україні та у світі // Ліки України. – 2021. – № 1. – С. 17-18.

Пандемія коронавірусної хвороби, викликаної вірусом SARS-CoV-2, змінила життя світу загалом та українців зокрема. Зафіксовано більше 2,43 млн смертельних випадків унаслідок цього захворювання. Великі фармацевтичні концерни заявили про початок розробки вакцини проти COVID-19, більшість з них вже мала досвід вироблення імунобіологічних препаратів. Через декілька місяців складної роботи на фармацевтичному ринку з'явилися декілька вакцин, які отримали дозвіл на реєстрацію та подальше застосування. Про ці вакцини йдеться в огляді

Івахів О. Л. Вакцинація від COVID-19: очікування, реалії і перспективи / О. Л. Івахів, Н. Ю. Вишневська, І. С. Іщук // Інфекційні хвороби. – 2021. – № 1. – С. 53-64.

На підставі огляду наукової літератури висвітлено сучасні підходи до створення вакцин-кандидатів проти COVID-19. Наведено дані про безпеку, ефективність, режими введення, небажані побічні ефекти, умови зберігання генетичних вакцин Тозінамеран, або BNT162b2, під торговою маркою Comirnaty (PfizerBioNTech), на матричній РНК (мРНК) і «Модерна» на основі мРНК-1273. Висвітлено дані доклінічних досліджень перспективної ДНК-плазмідної вакцини-кандидата ZyCoV-D. Охарактеризовано вірусні векторні вакцини: ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222), відома як вакцина AstraZeneca, в якій використовують генетично модифікований аденовірус ad26. Наведено обнадійливі попередні результати випробувань субодиночної вакцини-кандидата NVX-CoV2373. Дано характеристику інактивованих вакцин BBIBP-CorV (Китай, Sinopharm) і CoronaVac (Sinovac Life Sciences, Пекін, Китай). Висвітлено питання доцільності вакцинації реконвалесцентів COVID-19, вагітних, дітей. порушено проблему ефективності вакцин проти нових мутантних вірусів SARS-CoV-2



Рекомендації для осіб, з підозрою або COVID-19, які перебувають вдома у самоізоляції : Міністерство охорони здоров'я України // Журнал головної медичної сестри. – 2020. – № 4/5. – С. 10-11.

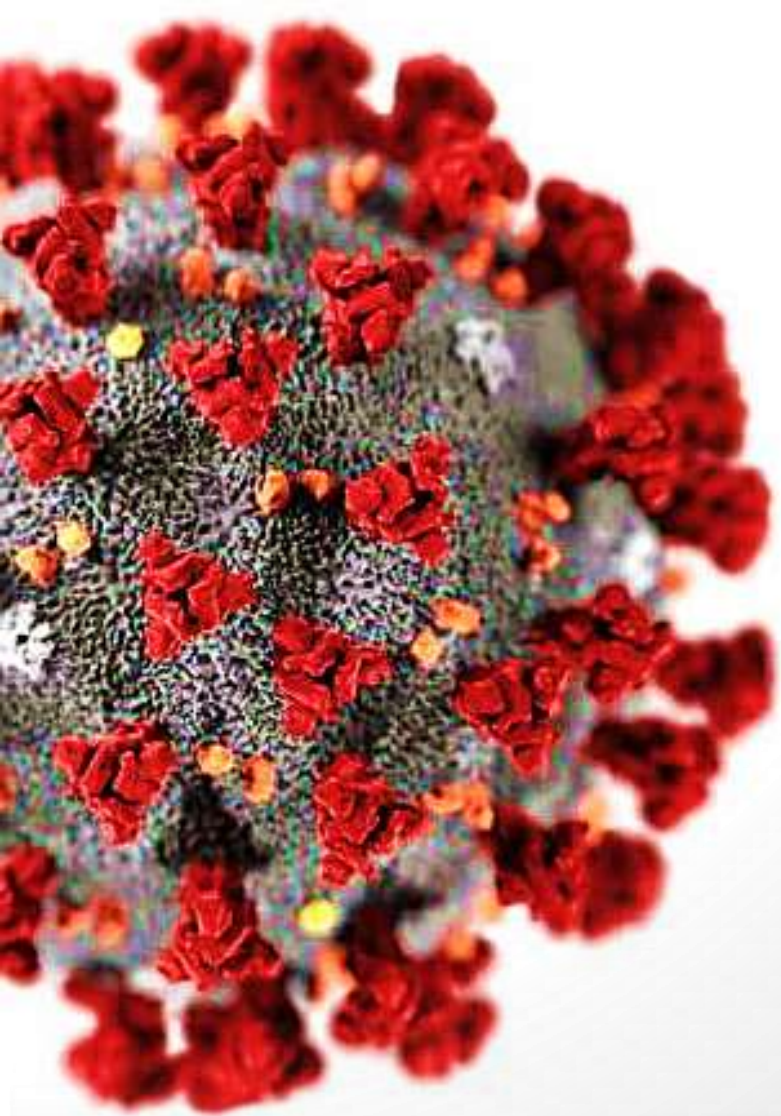
Для осіб, які перебувають вдома на самоізоляції з підозрою або COVID-19, надано рекомендації щодо моніторингу стану здоров'я та впровадження профілактичних заходів для запобігання поширення коронавірусу



616.902(07)

Лікування та профілактика COVID-19. Охорона психічного здоров'я в умовах пандемії : навчальний посібник / О. Є. Абатуров, О. О. Буйко, Є. О. Гречуха [та ін.] ; ред.: О. Є. Абатуров, С. О. Крамарьов, Л. М. Юр'єва. – Львів : Видавець Марченко Т. В., 2020. – 251 с.

У навчальному посібнику висвітлені сучасні погляди на етіологію, патогенез, лікування та питання охорони психічного здоров'я в умовах пандемії COVID-19. Цей міждисциплінарний навчальний посібник є першим в Україні. Посібник рекомендується для студентів закладів вищої освіти України, педіатрів, інфекціоністів, сімейних лікарів, психіатрів, медичних психологів та психотерапевтів



Підготувала Л.В. Скрипченко

© НБ ХНМУ, 2021