

Відкритість науки у боротьбі з пандемією



TACKLING CORONAVIRUS (COVID-19)
CONTRIBUTING TO A GLOBAL EFFORT



Version 20 April 2020

Why open science is critical to combatting COVID-19

20 квітня 2020 року опублікований документ ОЕСР «Чому відкрита наука необхідна для боротьби з COVID-19».

Документ доступний для відкритого ознайомлення.

Його основні тези полягають у наступному.

У глобальних надзвичайних ситуаціях, таких як пандемія коронавірусу (COVID-19), політика відкритої науки може усунути перешкоди для вільного потоку дослідних даних та ідей і, таким чином, прискорити темпи досліджень, що мають вирішальне значення для боротьби з цією хворобою.

Співпраця у галузі даних досліджень досягла безпрецедентного рівня, хоча проблеми залишаються. Довіра, за деякими даними, є відносно низькою, а невирішені проблеми пов'язані з відсутністю єдиних стандартів, координації, функціональної сумісності, а також якості даних та їх інтерпретації.

Щоб посилити внесок відкритої науки у відповідь на COVID-19, необхідно забезпечити адекватні моделі управління даними, сумісні стандарти, угоди про стійкий обмін даними за участю державного сектору, приватного сектору та громадянського суспільства, стимули для дослідників, стійкі інфраструктури, людські та інституційні можливості й механізми для доступу до даних поверх кордонів.

Разом із тим, в умовах нинішньої глобальної надзвичайної ситуації науковий

прогрес відбувається значно швидше, ніж раніше. Повний геном COVID-19 був опублікований через місяць після того, як перший пацієнт був поміщений до Уханьської лікарні, – це була публікація відкритого доступу у The Lancet. Тоді як під час спалаху атипової пневмонії в 2002-03 роках була затримка з такою публікацією тривалістю п'ять місяців. Причому більша частина цієї затримки була пов'язана з блокуванням інформації у перші місяці епідемії атипової пневмонії. Уроки попередніх спалахів підкреслили важливість обміну даними та публікаціями для боротьби з цією хворобою.

Основними факторами такого обміну є створення і підтримання довіри між сторонами, що обмінюються даними досліджень, а також взаємність такого обміну.

Детальніше: <https://bit.ly/3d4CnjD>

2020-05-03

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів