**Вакцина від COVID-19: захист найбільш вразливих представників населення**

На сьогоднішній день від COVID-19 вакцинувалася майже половина населення США, допущена до вакцинації, а кількість адміністрованих доз становить майже 300 мільйонів.[[1]](#footnote-1) У результаті багато вакцинованих осіб все почали насолоджуватися поверненням до нормального життя — відвідувати членів родини та друзів, подорожувати всередині країни та збиратися у місцях загального користування.

Для осіб із перевантаженою імунною системою повернення до нормального життя поки що не є можливим. Згідно до останніх досліджень навіть повністю вакциновані особи, які мають навантаження на імунну систему, можуть мати серйозні наслідки від захворювання на COVID-19.

Дослідники встановили, що лише 54 % людей з навантаженою імунною системою мають відповідь на вакцину від COVID-19 через створення антитіл, порівняно із 100 % людей із здоровою імунною системою.[[2]](#footnote-2) Але, навіть у тих, у кого з’явилися антитіла, відповідь була надто слабкою, ніж у людей із здоровою імунною системою.[[3]](#footnote-3) Такий неповноцінний відклик імунної системи означає, що особи з перевантаженим імунітетом належать до категорії підвищеного ризику щодо тяжкого перебігу COVID-19, бо не мають захисту такого ж рівня, що його мають інші вакциновані особи.

Не завжди відомо, чи люди, що вас оточують, мають перевантажену імунну систему, бо вони мають таке ж саме право на конфіденційність медичних даних, що й усі інші. Уявіть доньку, яка нещодавно зробила трансплантацію нирки. Або вашого товариша, члена церковної громади, який одужує після важкої боротьби з раком. Або мати чи батька, які живуть із діабетом. Усі ці люди мають перевантажену імунну систему.

Насправді мільйони американців змушені контролювати хвороби та вживати медикаменти, які можуть впливати на ефективність вакцин проти COVID-19 для їхнього організму.[[4]](#footnote-4) Дуже ймовірно, що серед ваших знайомих є ті, хто приймає такі медикаменти. Вони заслуговують на безпеку. Вони заслуговують на те, щоб продовжувати жити нормальним життям — бачити своїх рідних та друзів, подорожувати, виходити з дому на прогулянки. Проте, у цьому вони залежать від оточуючих. Отримуючи щеплення від COVID-19, ви захищаєте не лише себе. Ви захищаєте найбільш вразливих представників населення. які живуть посеред нас.

1. https://ourworldindata.org/covid-vaccinations [↑](#footnote-ref-1)
2. https://www.medpagetoday.com/infectiousdisease/covid19vaccine/92439 [↑](#footnote-ref-2)
3. https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2779852 [↑](#footnote-ref-3)
4. https://labblog.uofmhealth.org/lab-notes/nearly-3-of-americans-take-immune-weakening-drugs-may-limit-covid-vaccine-response [↑](#footnote-ref-4)