

УКРАЇНА І ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ У БОРОТБІ З КОРОНАВІРУСОМ НА ПЕРШИХ ЕТАПАХ

*Шарапова Н. В.
м. Полтава*

У статті розглянута ситуація, яка відбувається у світі та в нашій Україні. Досліджено про еволюцію коронавірусу, захворювання, симптоми та запобігання. Виокремили статистичні дані захворювання станом на написання статті та ознайомилися з методами боротьби з на Covid-2019 в нашій державі.

Ключові слова: коронавірус, Covid-2019, Ухань, Україна, статистика, захворювання.

Коронавірус – вірус ХХІ століття. Коронавірус 2019-nCoV відноситься до типу коронавірусів, що провокують у інфікованих людей розвиток пневмонії. Він відомий ще з 1960-х років, але таких масштабів, як на сьогодні в ХХ столітті не спостерігалось. Сама назва зумовлена через виступ корона-образної білкової структури вірусної оболонки.

Джерело захворювання вперше було виявлено на ринку Хуанань в Ухані, Китай, де продавалася жива худоба і морепродукти. Новий китайський вірус був вперше зафіксований в грудні 2019 року. Вчені довели, що вірус може передаватися від людини людині, а не тільки від тварин. Перші відомості про виникнення у світі саме і були пов'язані з неякісною їжею: кажани, змії, вовки та інше. На сьогодні існує декілька гіпотез про витоки захворювання : вірус був розроблений в лабораторіях Китаю або ж в лабораторії США, але справжня поява досі і невідома.

Вчені заявили, що версія з нібито створенням коронавірусу в США й завезенням його в Китай американськими військовими не має підтверджень. Оцінку такому сценарію експерти дали в коментарі РІА Новости, дослідивши генну структуру збудника захворювання. За їхніми словами, COVID-19 має природне походження, в ньому не виявляються ознаки втручання людини, крім того, створити подібний вірус і заразити ним окремо взятую групу населення технічно майже неможливо [1].

Інші вчені країн Європи одностайні у висновку, що новий коронавірус є результатом природного добору, і що людське втручання мало місце з надзвичайно низькою вірогідністю.

Після Уханю першими країнами в які поширився вірус станом ще на грудень 2019 року були : Південна Корея, Таїланд, Тайвань, Японія, Нова Зеландія та Австралія, а станом на січень 2020 року проник в США, Росію, країни Азії та Європи проте в Україні ще не спостерігався.

Першими симптомами, які з'являлися у людей, були підвищена температура, сухий кашель, лихоманка та втомленість, тобто симптоми пневмонії. Від цього вірусу в світі ще не винайшли ліків, адже він мутує.

Станом на 10 березня кількість людей, які захворіли на коронавірус у світі, починаючи з 31 грудня, перевищила 100 тисяч. Понад 55 тисяч з них вже одужали, понад 3 400 померли. Найбільше постраждали від поширення коронавірусу чотири країни - Китай, Південна Корея, Іран та Італія [3].

В Україні 22 лютого по мережі поширилася інформація, що літак з Китаю прибув до кордонів держави, а щодо людей то вони будуть перебувати на території санаторію у селищі Нові Санжари Полтавська область. Ситуація, яка відбувалася згодом, стала досить складною і кровопролитною , місцеві жителі стали чинили опір ввезенню цих людей, запекла боротьба та протистояння поліції , руйнування будівель та ще багато страшних речей, які відбувалися саме в той день. Засоби масової інформації виставили у світ жителів цього селища страшними варварами, які кидалися камінням в автобуси, чинять опір, і не пускають людей. Після цього усі дізнався про

них і стали висловлювати свої негативні думки однак виявилися і ті які віднеслися з розумінням. Чи можемо ми звинувачувати цих невинних людей? Чи кожен замислювався, якби у їх місто привезли людей з підозрою страшної епідемії?

Першою з головних причин такої обставини можна назвати це неготовність влади до такої ситуації, ще зазначу, що жоден аеропорт не виявив бажання приймати людей, ні Бориспіль ні Тернопіль тільки дозволили посадку лише в місті Харків. По-друге це все необізнаність самих жителів, ніхто не попередив людей, з роботи їх відправили у відпустки за власний рахунок, а згодом вони побачили що насправді відбувається. По-третє після того як уже дізналися всі серед цих 40 чоловік були не тільки українці. Постає питання хто б погодився прийняти на 14 днів таких людей? Звичайно ми не повинні забувати про людський фактор людяності, однак зрозуміло одне владі було вигідно поселити їх там в звичайному простому селищі де не виникне масштабне протистояння, а яке з легкістю можна буде розігнати, адже ніхто не захотів їх вести в обласний центр де медичне оснащення більш модернізоване і сучасніше і можна виявити хворобу.

Щодо подальших дій і цивільного захисту в державі спочатку були тільки застереження як можна запобігти Covid-19 від Міністерства охорони здоров'я вони передбачали наступне: мити руки з милом; не відвідувати людні місця.

Тим часом на березень коронавірус широко розповсюдився по всій Європі найбільш уразливим він виявився в Італії звідки і розповсюджувався надалі, адже міжнародні сполучення ще не були перекриті. Саме цей фактор зіграв вирішальну роль у його поширенні: відбувалися перельоти, залізничні і автомобільні перевезення з країн ЄС хоч і в деяких уже був уведений карантин і надзвичайний стан. Відбулася масова міграція та повернення до своїх Батьківщин.

Тепер детальніше переглянемо як Covid-2019 став проникати в Україну розглянемо що відбувалося по днях та статистику захворілих станом на написання статті (коронавірус досі поширюється і статистика змінюється кожного дня) звернемося до джерела новин щоб дізнатися що ми маємо на сьогодні [4].

3 березня в Україні зафіксували перший випадок захворювання на коронавірус. Чоловік з Чернівецької області разом з дружиною подорожував Італією, під час перетину кордону симптомів хвороби в нього не було, після цього подружжя перебувало в самоізоляції. 29 лютого в чоловіка виникли додаткові симптоми, схожі на коронавірус, відтак його забрали до інфекційної лікарні та взяли необхідні аналізи. 3 березня діагноз підтвердився [4].

12 березня в Україні підтвердилося ще два випадки зараження коронавірусом. У 64-річного чоловіка з Чернівецької області дружина нещодавно повернулася з Італії, його стан був задовільний. 71-річна жінка з Радомишля на Житомирщині на початку березня повернулася з Польщі, після чого себе зле почувала, проте не звернулася до лікарів. 12 березня її терміново госпіталізували.

13 березня в Україні зафіксували перший летальний випадок від коронавірусу – померла 71-річна жінка з Радомишля. Її поховали наступного дня без присутності родичів, які перебували на самоізоляції.

16 березня у Чернівецькій області підтвердили два випадки зараження коронавірусом у двох жінок. Одна з них нещодавно повернулася з Італії, інша – контактувала з хворим на Covid-2019. Також у Києві підтвердилися ще два випадки зараження коронавірусом. Студент відвідував хвору на коронавірус жінку з Житомирщини разом із її онукою. Другий випадок – жінка, яка нещодавно відвідувала курорт у Франції [4].

17 березня підтвердилися ще 7 діагнозів коронавірусу: у 44-річного чоловіка з Київщини, який був за кордоном, та у шести людей з Чернівецької області, які контактували з хворим на коронавірус. 33-річна жінка померла напередодні, 16

березня, діагноз коронавірус підтвердився наступного дня. За інформацією Чернівецької ОДА, причиною смерті була важка супутня неврологічна патологія.

18 березня стало відомо, що 44-річний чоловік з Київщини, у якого виявили коронавірус, – народний депутат Сергій Шахов. Також увечері 18 березня підтвердився діагноз коронавірус у ще двох людей – у Київській та Донецькій областях, зокрема, у 52-річного маріупольця, який повернувся з Єгипту, та у дружини нардепа Сергія Шахова.

19 березня коронавірус діагностували у 56-річного житомирця, який нещодавно повернувся з Австрії, а також у ще однієї людини в Києві. Пізніше того ж дня стало відомо про два випадки захворювання на Covid-2019 у подружжя з Дніпропетровської області, яке нещодавно повернулося з Франції. Цього ж дня підтвердився діагноз Covid-2019 у 56-річної жінки з Івано-Франківщини, яка померла 17 березня в інфекційній лікарні. Ще 5 нових випадків діагностували в Чернівцях.

20 березня чернівчанин, у якого першого в Україні діагностували коронавірус, отримав другий негативний результат тесту, тобто він став першою людиною в Україні, яка вилікувалася від Covid-2019.

Також 20 березня у Львові діагностували перший випадок захворювання на коронавірус. 58-річний львів'янин 13 березня повернувся з Німеччини, позитивний результат тестування підтвердили дві приватні лабораторії у Львові та Києві. Він не мав симптомів, проте здав аналізи про всяк випадок. Наразі він все ще не має симптомів хвороби, проте його аналізи взяли для повторного дослідження.

Ще по одному випадку цього ж дня діагностували в Івано-Франківській, Харківській, Київській та Тернопільській областях, ще 10 – у Чернівецькій. Зокрема, на Тернопільщині інфікованим виявився священник, у Харківській області – дружина заступника голови Харківської облради Володимира Скоробагача.

22 березня стало відомо про перший випадок Covid-2019 в окупованому Криму. Пізно увечері ЦГЗ повідомив, що упродовж 22 березня в Україні зафіксовані 26 нових випадків захворювання на коронавірус Covid-2019. У цьому зведенні ЦГЗ відсутній випадок захворювання у Харківській області, про який інформували 20 березня. Як пише «Радіо Свобода», харків'янка, у якої діагностували коронавірус, перебуває в Київській області і після виявлення хвороби в область не поверталася.

У Львові коронавірус діагностували у львів'янки, яка 8 березня повернулася з Австрії і перебувала на самоізоляції.

25 березня в повідомили про першу смерть від Covid-2019 в Тернопільській області. В інфекційному відділенні місцевої лікарні швидкої допомоги помер 68-річний чоловік з Монастирського району, який контактував із священником з Заліщиків, у якого раніше діагностували коронавірус. Вони обоє були на похороні ще одного священника Бучацької єпархії УГКЦ, Заліщицького деканату, Степана Барновського в селі Іване-Золоте Заліщицького району. На похороні того дня також були ще 12 священників та кількості людей – усі вони ставали до одного хреста і цілували розп'яття [4].

На Волині перший випадок захворювання на коронавірус виявили у 7-річної дівчинки. Також перші випадки інфікування Covid-2019 підтвердили у Запорізькій, Луганській, Херсонській, Вінницькій та Одеській областях.

25 березня в Івано-Франківській області зафіксували другу смерть від коронавірусу. За інформацією МОЗ, жінка довго займалася самолікуванням, запізно звернулася до лікарів і померла за добу. Інфікування коронавірусом підтвердили вже після її смерті. Також у лікарні перебуває її чоловік у стані середньої тяжкості, а на Тернопільщині коронавірусом заразилися четверо лікарів.

26 березня у Львові коронавірус діагностували у 57-річного чоловіка, який нещодавно повернувся з Італії. Загалом упродовж дня в Україні підтвердилися 40 нових

випадків захворювання на Covid-2019.

27 березня Центр громадського здоров'я повідомив про ще трьох мешканців Чернівецької області, які вилікувалися від корона вірусу. [4]

Станом на 27 березня в Україні кількість підтверджених випадків зараження коронавірусом Covid-2019 – 218 (+62 за останню добу)

28 березня кількість летальних випадків від коронавірусу зросла до 8 – Covid-2019 діагностували в жінок, які померли в Івано-Франківській, Сумській та Рівненській областях раніше. Загалом станом на 28 березня жодного випадку зараження не підтвердили тільки на Кіровоградщині.

Також цього дня стало відомо про ще два випадки Covid-2019 на Львівщині – у 50-річного чоловіка та 16-річного хлопця. У обох пацієнтів був контакт з людиною, у якої нещодавно підтвердився коронавірус, обидва перебувають наразі в самоізоляції.

Центр громадського здоров'я повідомив про дев'ятий летальний випадок: 58-річна жінка з Рівненщини померла напередодні. За добу ж кількість підтверджених випадків інфікування на Черкащині зросла з трьох до 46.

Станом на 28 березня в Україні кількість підтверджених випадків зараження коронавірусом Covid-2019 – 311 (за останню добу):

29 березня в Україні кількість підтверджених випадків зараження коронавірусом Covid-19 – 475 за останню добу, детальної інформації по регіонах поки що немає):

Київ – 82; Чернівецька область – 59; Тернопільська область – 57; Черкаська область – 46; Київська область – 45; Івано-Франківська область – 41; Вінницька область – 22; Запорізька область – 11; Рівненська область – 9; Одеська область – 8; Дніпропетровська область – 6; Сумська область – 6; Львівська область – 5; Житомирська область – 5; Кіровоградська область – 4; Волинська область – 2; Донецька область – 2; Луганська область – 2; Херсонська область – 1; Закарпатська область – 1; Полтавська область – 1; Харківська область – 1; Хмельницька область – 1; Чернігівська область – 1.

Летальні випадки – 10 (по одному в Житомирській, Чернівецькій, Тернопільській та Сумській областях, два – у Рівненській, три – в Івано-Франківській).

Вилікувалися – 6.

Кількість отриманих Центром громадського здоров'я підозр на Covid-19 – 2264 (1606 негативні, 183 досліджуються).

Українці у світі: 27 на лікуванні, 4 летальні випадки (в Італії), 8 вилікувалися.

Загалом у світі: понад 704 тисячі випадків зараження, 33,5 тисячі летальних, майже 149 тисяч людей вилікувалися [4].

Важливим питанням постає: які методами задля цивільного захисту Україна використовувала в боротьбі з коронавірусом? 11 березня Кабінет міністрів України на три тижні запровадив карантин на всій території України задля протидії коронавірусу з Китаю. Кабміном запропоновано встановлення обмежень на проведення масових заходів, у яких запланована участь 200 та більше осіб. Але це не стосується заходів державної необхідності. Проведення спортивних заходів можливе з дозволу міжнародних організацій, без глядачів. Також Україна закриває кордони. Припиняється робота метро і скасовується сполучення між областями: в Україні через COVID-19 офіційно посилено карантинні заходи метро, а також автомобільне, залізничне та авіасполучення між містами й областями від 18 березня в Україні також буде тимчасово обмежено. Низка регіонів зачинила навчальні заклади та ввела низку жорстких обмежень - від скасування реєстрації шлюбів та закриття барів: як українські міста борються з коронавірусом закриття закладів громадського харчування до заборони виїзду та в'їзду до міста. За 2 тижні після цього Кабмін запровадив режим надзвичайної ситуації на всій території України та Кабмін запровадив режим

надзвичайної ситуації на всій території України, карантин подовжено на місяць подовжив карантин на місяць - до 24 квітня [5].

Одною з головних причин поширення вірусу стало це постійне перебування українців з різних кутків світу. Хоча і Україна вводила закриття кордонів, але цього не дотримувалася, спочатку прибув літак з Китаю, згодом почали прибути з Росії, а на сьогодні масові тікають з Польщі. Це і є безвідповідальне людське діяння для держави і для її мешканців. Зазначу держава не раз попереджувала про закриття, однак вони не поспішали додому, а зараз масово повертаються і приносять нам Covid-19, тому маємо на сьогодні такі результати, і це тільки початок захворювання і обов'язково буде ще більше.

Отже, підводимо підсумки Україна не була готова не такого виклику і якби вчасно вжила певні заходи, які є на сьогодні можливо б ситуація була дещо іншою. Важливо пам'ятати ми повинні бути обережні і зберігати спокій у цій ситуації та вживати усіх заходів щоб запобігти захворювання пандемії. Ми зобов'язанні виконувати всі вказівки, а саме уникати людних місць, не виходити з дому тільки дозволяється з поважної причини, не спілкуватися з людьми які перебували за кордоном, носити маски і саме головне мити руки і дезінфікувати себе і своє приміщення під час карантину. Тільки тоді країна зможе подолати захворювання і відновити економіку.

Список використаної літератури

1. Коронавірус звідки взявся: вчені оцінили версію з США : <https://www.obozrevatel.com/ukr/health/pulmonology/vcheni-skazali-zvidki-vzyavsya-koronavirus.htm>
2. Китайський коронавірус у Європі: які країни найбільше потерпають через смертну недугу: <https://tsn.ua/svit/koronavirus-u-yevropi-1499034.html>
3. Кількість людей, які захворіли на коронавірус, перевищила 100 тисяч <https://www.bbc.com/ukrainian/news-51772320>
4. Україна і корона вірус https://zaxid.net/statti_tag50974/
5. На всій території України для протидії коронавірусу офіційно запровадили карантин <https://tsn.ua/ukrayina/na-vsij-teritoriyi-ukrayini-dlya-protidiyi-koronavirusu-oficijno-vveli-karantin-1506033.html>

ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ЕПІДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ

Сизова В. Б.
м. Полтава

Анотація. Ми всі чули це слово, яке викликає в нас збентеження та хвилювання – карантин. У статті описується поняття карантину, його особливості, та подаються правила збереження здоров'я під час карантину.

Ключові слова: карантин, корона вірус COVID-19, збереження здоров'я.

Карантин – це адміністративні та медико-санітарні заходи спрямовані на запобігання розповсюдженню інфекційних захворювань з епідемічного епіцентру та його ліквідацію.

На сьогодні багато з нас має уяву як треба поводитися під час таких заходів з різних джерел інформації: теленовини, Інтернет мережі, газети та журнали. Але чомусь часто нехтуємо цими правилами і недотримуємось їх, ставлячи під загрозу своє здоров'я і своїх близьких. На даний момент ця тема для громадян нашої держави та взагалі людства є дуже актуальною, тому хочу ознайомити вас з найважливішими правилами та порадами, як поводитися під час карантину, забезпечити безпеку собі та своїй родині, дізнатися що робити зовсім не слід.

Перебування у самоізоляції.