**Довідка**

 **розслідування випадків захворювання COVID-19 медпрацівників КП «Рівненська обласна клінічна лікарня» Рівненської обласної ради**

23.04.2020 р. м.Рівне

## На виконання розпорядження голови облдержадміністрації від 13.04.2020 №232 «Про додаткові заходи щодо запобігання поширенню на території Рівненської області гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої короновірусом SARS-CoV-2» управлінням охорони здоров'я облдержадміністрації видано наказ від 13.04.2020 №166 «Про посилення карантинних заходів у КП «РОКЛ» РОР», яким затверджена робоча група для вивчення проведення карантинних заходів в КП «Обласна клінічна лікарня» в період ускладнення епідемічної ситуації в області.

## В присутності медичного директора закладу Обуховської Л.І. встановлено:

## В КП «РОКЛ» РОР наказом по закладу від 02.12.2019 №84-ОД/2 «Про створення інфекційного контролю (КІК)» в закладі створено комісію для запобігання поширення хвороб, пов’язаних з інфекціями, та інфекційного контролю. Згідно наказу головою комісії призначено Вовка С.В. – заступника головного лікаря з організаційної роботи, який керує роботою комісії в цілому, забезпечує моделювання стратегії адміністрування роботи комісії, включаючи навчання медичного персоналу в системі організації профілактики інфекцій та інфекційного контролю. Контроль за виконанням даного наказу покладено на голову комісії (КІК) Вовка С.В. та медичного директора Обуховську Л.І.

## Згідно п.1.1 посадової інструкції метою діяльності заступника головного лікаря з хірургічної допомоги КП «РОКЛ» РОР Нестеренка О.Л. є покращення якості та підвищення ефективності хірургічного, медичного обслуговування населення, профілактики внутрішньо-лікарняних інфекцій, дотримання необхідного протиепідемічного та санітарно-гігієнічного режиму в лікарні. Відповідно до п. 2.2.9 розділу 2 вищевказаної інструкції, заступник головного лікаря з хірургічної допомоги КП «РОКЛ» РОР зобов’язаний забезпечити дотримання суворого та сталого санітарно-протиепідемічного режиму в лікарні, попередження внутрішньо-лікарняних інфекцій. А також несе відповідальність, у відповідності до чинного законодавства та нормативно-правових актів, за профілактичну, лікувально-діагностичну, екстрену та протиепідемічну роботу підпорядкованих йому медичних працівників, виконання функціональних обов’язків персоналу підрозділів хірургічного профілю, дотримання санітарно-протиепідемічного режиму в закладі.

## Управлінням охорони здоров’я облдержадміністрації було видано наказ від 29.01.2020р. № 30 «Про заходи щодо недопущення занесення і поширення на територію області випадків захворювань, спричинених новим коронавірусом, виявленим в м. Ухань (провінція Хубей, Китай)», де надавались чіткі вказівки щодо виконання в лікувальних закладах протиепідемічних заходів.

##  Проведено три засідання КІК від 03.02.2020, 02.03.2020, 30.03.2020, де були розглянуті робочі питання лікарні, а лише 30.03.2020 було розглянуто питання введення карантинних заходів. Комісія вважає, що виконання наказу управління від 29.01.2020 № 30 в обласній клінічній лікарні розпочато невчасно.

## З 01.04.2020 засідання комісії з інфекційного контролю не проводились в зв’язку з тим, що на виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 03.02.2020 № 93-р «Про заходи щодо запобігання занесенню і поширенню на території України гострої респіраторної хвороби, спричиненої коронавірусом 2019-пСоУ», Постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 № 211 «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19», наказу УОЗ РОДА від 10.03.2020 № 87 «Про внесення змін до наказу управління охорони здоров'я облдержадміністрації від 29.01.2020р. № 30 «Про заходи щодо недопущення занесення і поширення на територію області випадків захворювань, спричинених новим коронавірусом, виявленим в м. Ухань (провінція Хубей, Китай)», Протокольного рішення Тимчасової протиепідемічної комісії при Рівненській обласній державній адміністрації від 12.03.2020р. № 9-30, було видано наказ КП «РОКЛ» РОР від 13.03.2020 № 23-ОД/2 «Про заходи щодо запобігання занесенню і поширенню на території комунального підприємства «Рівненська обласна клінічна лікарня» Рівненської обласної ради гострої респіраторної хвороби, спричиненої корона вірусом 2019nCoV» яким створено штаб протидії занесенню та поширенню на території КП «РОКЛ» РОР COVID-19. Голова штабу – головний лікар Зима І.Я., заступник керівника штабу – медичний директор Обуховська Л.І. відповідальна за дотримання посиленого санітарно-протиепідемічного режиму на період дії карантину – заступник головного лікаря з медсестринства Хіночик В.М. Контроль за виконанням даного наказу залишено за головним лікарем.

## На день перевірки було проведено 7 засідань штабу лікарні по протидії занесенню та поширенню COVID-19. Під час перших двох засідань було розглянуто організаційні питання. Лікарня працювала у звичному режимі.

##  Починаючи з 27.03.2020 в КП «Рівненська обласна клінічна лікарня» Рівненської обласної ради виявлено четверо медпрацівників травматологічного та ЛОР відділень, які захворіли на COVID-19, результати ПЛР-тестів позитивні.

##  З 28.03.2020 по 07.04.2020 засідання штабу протидії занесенню та поширенню COVID-19 не проводилося, а протиепідемічні заходи проводились не в повному об'ємі.

##  07.04.2020 на засіданні штабу було заслухано питання про госпіталізацію медичних працівників центрів ортопедії, травматології та центру мікрохірургії вуха, про позитивні результати ПЛР-діагностики на COVID -19 та вжиття необхідних протиепідемічних заходів.

##  З 14.04.2020 по 16.04.2020 кількість інфікованих медичних працівників різко збільшилась, виявлено по 12 осіб медичного персоналу, позитивних на COVID – 19 із відділення анестезіології, центрів ортопедії і травматології та торакальної хірургії. Дослідження проведено в зв’язку із постановою Головного державного санітарного лікаря Рівненської області від 10.04.2020 №1 щодо термінового обстеження медичного персоналу на COVID-19.

##  Постановою Головного державного санітарного лікаря Рівненської області від 16.04.2020 №2 було призупинено функціонування вищевказаних відділень та введено в дію весь комплекс протиепідемічних заходів, а саме:

## - інфікованих медичних працівників без клінічних проявів COVID-19 відправлено на самоізоляцію терміном на 14 днів;

- у згаданих відділеннях розпочато дезінфекцію і генеральне прибирання. Станом на 22.04.2020р. заходи завершено у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії;

- перекрито сполучення між корпусами закладу;

- визначено маршрути руху персоналу, пацієнтів, транспортування їжі та білизни;

- проведено відбір та доставку матеріалу для проведення ПЛР-тестування від персоналу та пацієнтів згаданих структурних підрозділів;

- організовано подання невідкладної медичної допомоги пацієнтам травматологічного профілю на вільних площах Обласного центру урології та дистанційної літотрипсії, з ураженням органів грудної клітини та середостіння - Обласного центру хірургії органів травлення, ендокринології та шлунково-кишкових кровотеч, інтенсивної терапії - Центру мікрохірургії вуха та сурдоневрології;

- заборонено пересування медичних працівників поза межами підрозділу, де працює;

- щоденно керівниками структурних підрозділів визначається працівник, який має кур'єрські чи супроводжувальні повноваження. Лікар-консультант переміщається по закладу лише у випадку невідкладної консультації;

- документообіг здійснюється з використанням доступних електронних носіїв та засобів зв'язку.

 У закладі суворо дотримуються масочного режиму. Всі працівники забезпечені достатньою кількістю засобів індивідуального захисту.

Наявний поповнюваний запас розраховано на 7-10 днів.

Суворе дотримання дезінфекційного режиму по всіх відділеннях.

Додатково розпочате генеральне прибирання і заключну дезінфекцію у інших відділеннях корпусу № 2 (відділення ішемічної хвороби серця та артеріальної гіпертензії, неврологічному, Центрі лікування складних розладів серцевого ритму).

##  Станом на 23.04.2020 ДЗ «Обласний лабораторний центр» МОЗ України було обстежено 224 медичні працівники методом ПЛР, зокрема, центрів мікрохірургії вуха та сурдоневрології, обласних центрів ортопедії, травматології, вертеблогії та торокальної хірургії та відділень анестезіології та інтенсивної терапії і гнійної хірургії. Виявлено 72 позитивні результати серед медичних працівників (додаток 1). Найбільша кількість інфікованого медичного персону зареєстровано в обласних центрах ортопедії, травматології, вертебрології. При обстеженні 70 осіб персоналу, у 25 виявлено позитивні ПЛР-результати на COVID-25 (35%).

##  Велику кількість інфікованих медичних працівників виявлено у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії, при обстежені 65 осіб персоналу відділення інфіковано 25 (35%), в т.ч. 11 лікарів.

 Відомості про проведення інших заходів щодо профілактики COVID-19, в т.ч. освітньо-роз’яснювальну роботу:

1. Дані щодо кількості засобів індивідуального захисту, миючих та дезінфікуючих засобів (Див. Таб. 1, Перелік 1).
2. Згруповано медичний персонал за місцем проживання, дані подано в ОДА та районні державні адміністрації для забезпечення організованого довозу медичних працівників до місця роботи. Підписані угоди з перевізником щодо співфінансування вартості маршрутів.
3. Забезпечено всіх працівників закладу службовими посвідченнями та розпізнавальними табличками для можливості довозу працівників до лікарні.
4. Переформатовані зміни та черговість графіків проведення амбулаторного гемодіалізу. Дані подані в місцеві органи влади для забезпечення організованого довозу пацієнтів.
5. Проводиться щоденна дезінфекція території закладу працівниками «Рівнеоблводоканалу».
6. Розроблені внутрішньо-лікарняні маршрути пересування медичного персоналу та пацієнтів.
7. Дотримання санітарно-епідеміологічного режиму закладу, включаючи щоденне обприскування приміщень закладу дезінфікуючими розчинами.
8. Прийом їжі персоналом дозволено лише наодинці.
9. Щоденне інформування керівниками структурних підрозділів про стан здоров’я особового складу.
10. Термометрія працівників та пацієнтів при вході в заклад.
11. Скринінгове виявлення швидкими та ПЛР-тестами COVID-інфікованих серед клінічно здорових працівників та пацієнтів.
12. Регулярне інформування керівників структурних підрозділів щодо рішень Штабу протидії занесенню та поширенню на території КП «РОКЛ» гострої респіраторної хвороби, спричиненої коронавірусом 2019-nCoV та контроль за виконання заходів (Копії Протокольних рішень Штабу № 1-7 додаються).
13. Проведено навчання по організації відбору, зберігання та транспортування зразків матеріалів для тестування на SARS-COV-2 (Копія наказу від 30.03.2020р. № 27-ОД/2 додається). Проведено наради із завідуючими структурними підрозділами 17.03.2020р., 02.04.2020р., 15.04.2020р. Регулярна роз’яснювальна робота проводиться серед медичного персоналу та пацієнтів щодо необхідності дотримання масочного режиму, безпечної дистанції, дотримання культури кашлю, термометрії, користування засобами індивідуального захисту.

## Комісія вирішила:

## Початок вогнища в КП «Обласна клінічна лікарня» РОР, у Центрі ортопедії та травматології співпав з наданням медичної допомоги хворій з Дубно, після виписки якої почали хворіти середній та молодший медичний персонал.

## Несвоєчасно розпочато організаційні заходи в закладі щодо попередження COVID-19.

## Найбільшу кількість інфікованих виявлено у відділеннях анестезіології та інтенсивної терапії, мікрохірургії вуха та сурдоневрології, гнійної хірургії та проктології, Центрах ортопедії та травматології, торокальної хірургії КП «РОКЛ» РОР, що говорить про внутрішньо-лікарняне поширення інфекції.

## Несвоєчасно закрито вищевказані відділення для подальшого попередження поширення COVID-19 в межах відділень.

## Поширення інфекції серед середнього та молодшого медичного персоналу та недостатній контроль зі сторони головної медсестри за дотриманням санепідрежиму в закладі.

## Несвоєчасно розпочате обстеження працівників відділень методом ПРЛ на COVID-19.

## Головному лікарю Зимі І.Я.:

## - за порушення санітарно-епідемічного режиму в закладі та несвоєчасно розпочаті організаційні заходи щодо виконання наказу управління охорони здоров’я облдержадміністрації від 29.01.2020 №30 притягнути до дисциплінарної відповідальності:

## - Вовка С.В., голову комісії (КІК) КП «РОКЛ» РОР

##  - Обуховську Л.І., медичного директора КП «РОКЛ» РОР;

## - Нестеренка О.Л., заступника головного лікаря з хірургічної допомоги КП «РОКЛ» РОР;

## - Хіночик В.М., заступника головного лікаря з медсестринства КП «РОКЛ» РОР;

## - Рудик Л.І., головну медсестру КП «РОКЛ» РОР.

## Начальнику управління охорони здоров’я облдержадміністрації подати клопотання в Рівненську обласну раду щодо притягнення до дисциплінарної відповідальності головного лікаря КП «РОКЛ» РОР Зиму І.Я.

Добровольський І.Я.

Волошин А.В.

Яценя Л.О.

Гандзюк О.В.

Філіпченко І.О.

Країнська Л.М.

Сиротюк А.А.

Максимчук Г.В.