

**Сизова Л. М.**  
*кандидат медичних наук,*  
*доцент кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією*  
*Українська медична стоматологічна академія*

**Золотарьова І. А.**  
*лікар-анестезіолог,*  
*завідувач інфекційно-реанімаційного відділення*

**Монастирська Н. Е.**  
*лікар-інфекціоніст інфекційно-реанімаційного відділення*

**Шулянська А. Г.**  
*лікар-інтерн терапевтичного відділення*  
*КП «5-а міська клінічна лікарня Полтавської міської ради»*  
*м. Полтава, Україна*

## **ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ ІНФЕКЦІЙНО-РЕАНІМАЦІЙНОГО ВІДДІЛЕННЯ ЛІКАРНІ ДРУГОЇ ХВИЛІ COVID-19**

**Вступ.** Хвороба, викликана коронавірусною інфекцією COVID-19 – це інфекційне захворювання, викликане новим, раніше невідомим коронавірусом [1]. 30 січня 2020 р. Всесвітня організація охорони здоров'я оголосила спалах даної хвороби надзвичайною ситуацією у сфері охорони здоров'я, що має міжнародне значення, а 11 березня – пандемією [2]. У більшості хворих COVID-19 спостерігаються легкі або помірні симптоми, одужання відбувається без специфічного лікування. Однак, певна частина пацієнтів переносить захворювання в тяжкій і дуже тяжкій формах [2-4].

У зв'язку з значним поширенням даного захворювання в Україні, наказом МОЗ вирішено розпочати роботу лікарень другої хвилі. Одним з таких закладів визначено комунальне підприємство «5-а міська клінічна лікарня Полтавської міської ради», де для лікування пацієнтів з COVID-19 19.08.2020 р. зокрема було відкрите інфекційно-реанімаційне відділення.

**Мета роботи** – проаналізувати деякі показники діяльності інфекційно-реанімаційного відділення однієї з лікарень другої хвилі COVID-19 м. Полтави за 2020 р.

**Матеріали і методи.** Для досягнення поставленої мети були детально проаналізовані дані медичних карт стаціонарних хворих (Форма № 003/о) за період з вересня по грудень 2020 р.

Дані за серпень 2020 р. не аналізувались, оскільки відділення працювало не повний місяць, що унеможливило узагальнення та порівняння даних.

**Результати.** За період роботи з вересня по грудень 2020 р. в інфекційно-реанімаційному відділенні на лікування знаходилось 196 пацієнтів, серед них жінок – 102 (52,0 %), чоловіків – 94 (48,0 %). За віковою структурою пацієнти розподілились наступним чином:

- до 25 років – 5 (2,5 %)
- 25-44 роки – 10 (5,0 %)
- 45-59 років – 44 (22,5 %)
- старше 59 років – 137 (70,0 %)

COVID-19 був лабораторно підтверджений у 132 (67,4 %) пацієнтів, позагоспітальна пневмонія діагностована у переважної більшості – 193 (98,5 %), штучної вентиляції легень (ШВЛ) у неінвазивних та інвазивних режимах потребували 96 ( 48,9 %) пацієнтів, а кількість померлих склала 47 (23,9 %) осіб.

Серед супутніх захворювань переважали хвороби серцево-судинної – 137 (70,0 %), ендокринної – 64 (32,7 %) та дихальної систем – 41 (20,9 %). Патологія інших систем зустрічалась рідше.

Порівняльна характеристика помісячно наведена у таблиці 1.

Таблиця 1

**Порівняльна характеристика деяких показників діяльності інфекційно-реанімаційного відділення лікарні другої хвилі COVID-19**

<b>Показники</b>	<b>Вересень 2020</b>	<b>Жовтень 2020</b>	<b>Листопад 2020</b>	<b>Грудень 2020</b>
Кількість пацієнтів (абс. %)	35 (17,9)	57 (29,1)	62 (31,6)	42 (21,4)
Стать, абс. (%):				
– чоловіки	12 (34,3)	20 (35,1)	35 (56,5)	27 (64,3)
– жінки	23 (65,7)	37 (64,9)	27 (43,5)	15 (35,7)
Вік, абс. (%):				
– до 25 років	5 (14,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
– 25-44 роки	1 (2,9)	3 (5,3)	3 (4,8)	3 (7,1)
– 45-59 років	11 (31,4)	14 (24,6)	16 (25,8)	13 (30,9)
– старше 59 років	18 (51,4)	40 (70,1)	43 (69,4)	26 (62,0)
Лабораторно підтверджений COVID-19, абс. (%)	16 (45,7)	46 (80,7)	43 (69,4)	28 (67,7)
ШВЛ, абс. (%)	2 (5,7)	31 (54,4)	42 (67,7)	21 (50,0)
Померлі, абс. (%)	1 (2,9)	4 (7,0)	31 (50,0)	11 (26,2)

Як видно з даних, представлених у табл. 1., найвища кількість пацієнтів спостерігалась у жовтні-листопаді 2020 р. – 29,1% та 31,6 % відповідно, у вересні-жовтні 2020 р. серед пацієнтів переважали жінки ( 65,7 % та 64,9 % ) , тоді як у листопаді-грудні 2020 р – чоловіки (56,5 % та 64,3 %). Протягом всього періоду частіше госпіталізували осіб старше 59 років (51,4-70,1 %). Частина лабораторно підтвердженого COVID-19 складала 45,7-80,7 %, ШВЛ потребували від 5,7 % у вересні 2020 р. до 67,7 % – у листопаді 2020 р. Найвищий показник смертності зафіксований у листопаді 2020 р. – 50,0 %, причини якого з'ясовуються та аналізуються, однак остаточної відповіді на даний час немає.

**Висновки.** Отже, за період з вересня по грудень 2020 р. в інфекційно-реанімаційному відділенні проліковано 196 пацієнтів, серед веред яких кількість чоловіків та жінок була майже однаковою (48,0% та 52,0 % відповідно), переважали особи старше 59 років (70,0 %), із супутніми захворюваннями серцево-судинної, ендокринної та дихальної систем (70,0 %, 32,7 % та 20,9 % відповідно).

COVID-19 був лабораторно підтверджений у 67,4 % пацієнтів (найвищий показник у жовтні 2020 р. – 80,7 %), ШВЛ потребували 48,9 % (найвищий показник у листопаді 2020 р. – 67,7 %), а кількість померлих склала 23,9 % (найвищий показник у листопаді 2020 р. – 50,0 %).

### **Список літератури:**

1. Комісаренко С. В. Полювання вчених на коронавірус SARS-COV-2, що викликає Covid-19: наукові стратегії подолання пандемії / С. В. Комісаренко // Вісник Національної академії наук України. – 2020. – № 8. – С. 29–71.
2. Аналітичні панелі та відкриті дані // Міністерство охорони здоров'я України. URL: <https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy> .
3. Коронавірус Covid-19: загальна статистика // Мінфін. URL: <https://index.minfin.com.ua/ua/reference/coronavirus/> .
4. Coronavirus // World Health Organization. URL: [https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1).