

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Департамент охорони здоров'я Полтавської облдержадміністрації**

МАТЕРІАЛИ
VII Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю
«Полтавські дні громадського
здоров'я»
26 травня 2023 року



ПОЛТАВА
2023

УДК 614-027.555(075)

**Редакційна колегія: Ждан В. М., Лисак В. П., Голованова І. А.,
Ляхова Н.О., Бєлікова І. В., Краснова О. І.**

«Полтавські дні громадського здоров'я»: VII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю. (2023; Полтава).

Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Полтавські дні громадського здоров'я», 26 травня 2023 року. [Текст] / ПДМУ; [ред.кол.: В. М. Ждан, В. П., Лисак, І. А., Голованова та ін.]. – Полтава, 2023. – 133 с.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Полтавські дні громадського здоров'я» містять в собі наукові праці з питань організаційних, правових, клінічних аспектів діяльності системи громадського здоров'я та системи охорони здоров'я в Україні в мирний час та під час військового стану, роботі фахівців різних спеціальностей, питанням покращення організації системи громадського здоров'я та галузі охорони здоров'я та оптимізації роботи лікувальних закладів у період реформування

УДК 614-027.555(075)

©Полтавський державний медичний університет, 2023

До основних задач з профілактики туберкульозу слід віднести: по-перше, необхідно значно активізувати роботу первинної ланки медичної допомоги у плані профілактичного огляду (флюорографія та забір мокротиння для бактеріоскопії) населення (у першу чергу не працюючого) на туберкульоз, оскільки значна частина населення тривалий час на проходить дані профогляди. Серед необстеженого населення є хворі на туберкульоз, які не виявлені, не проліковані та сприяють розповсюдженню даного захворювання серед населення; необхідно виконати в повному обсязі план профілактичних флюорографічних оглядів на туберкульоз та план туберкулінодіагностики; забезпечити своєчасне проведення протиепідемічних заходів в домашніх вогнищах туберкульозу (епідрозслідування, заключна дезінфекція, обстеження контактних, проведення хіміопротекції та ін). Необхідно забезпечити контроль за дотриманням протиепідемічного режиму в домашніх вогнищах туберкульозу; проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення по профілактиці туберкульозу.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТИЕПІДЕМІЧНИХ ЗАХОДІВ В ІНФЕКЦІЙНІЙ ЛІКАРНІ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 ТА В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ

Коваль Т.І.¹, Боднар В.А.¹, Прийменко Н.О.¹, Марченко О.Г.¹, Войтенко Л.Л.², Свириденко Н.П.², Волошина Л.Г.², Олефір С.А.²

¹Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна

²Комунальне підприємство «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня Полтавської обласної ради», Полтава, Україна

Пандемія COVID-19 має руйнівний вплив на здоров'я і благополуччя населення та є колосальним соціальним та фінансовим тягарем для суспільства. В умовах повномасштабних військових дій на території країни зростає реєстрація респіраторних інфекцій, зокрема COVID-19, що пов'язано з внутрішньою та зовнішньою міграцією населення, перебуванням великої

кількості людей в тісних приміщеннях, укриттях, послабленям карантинних заходів. Це створює нові виклики для системи охорони здоров'я. В умовах медичної кризи, що склалася, протиепідемічні заходи відіграють важливу роль в уповільненні поширення інфекції. Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) розглядає медичні кадри як один зі структурних елементів системи охорони здоров'я. Зокрема медичні працівники відіграють ключову роль в спроможності системи охорони здоров'я реагувати на спалахи інфекційних захворювань, як перша ланка надання допомоги, та водночас найбільше страждають від цих потрясінь. Захист медичних працівників є особливо важливим з огляду на те, що вони, маючи найбільший контакт з інфікованими пацієнтами та піддаються найбільшому ризику інфікування. Тому впровадження ефективних заходів інфекційного контролю та захисту персоналу є критично важливим для посилення ефективності систем охорони здоров'я.

Метою дослідження було оцінити ефективність заходів щодо удосконалення протиепідемічних заходів на базі Комунального підприємства "Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня Полтавської обласної ради" під час пандемії COVID-19 та в умовах військових дій.

У відповідності до поставленої мети збули запропоновані додаткові заходи для покращення протиепідемічного режиму в лікарні, які включали регулярне тестування персоналу лікарні на COVID-19 методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) з періодичністю 1 раз на 2 тижні та швидкими тестами на антиген вірусу 1 раз на тиждень, роз'яснювальні бесіди в контексті профілактики COVID-19, в тому числі щодо необхідності вакцинації, а також тренінги з інфекційного контролю для медичного та технічного персоналу щодо використання засобів індивідуального захисту 1 раз на тиждень, щоденний моніторинг рівня захворюваності на COVID-19 медичного та технічного персоналу; моніторинг проведення специфічної імунопрофілактики та рівня антитіл у персоналу лікарні. Оцінка ефективності вказаних протиепідемічних заходів проводилася у період з

вересня по листопад 2021 року та аналогічний період 2022 року. При порівнянні частот бінарних ознак у групі в динаміці використовували критерій Мак-Немара. Відмінності вважали статистично достовірними при показникові $p < 0,05$.

Оцінка поширеності COVID-19 серед медичного та технічного персоналу лікарні в динаміці показала достовірне зниження показника реєстрації випадків захворювання майже вдвічі за досліджуваний період з 68,4% до 35,8% ($p=0,033$). При порівняльному аналізі тяжкості перебігу захворювання у співробітників лікарні було встановлено, що 2022 році у більшості випадків серед медичних працівників переважав легкий перебіг хвороби (95,6 %), що у 1,3 рази більше, ніж у 2021 році, коли цей показник становив 75,2%. В подальшому представилось за доцільне проаналізувати зміни в охоплення вакцинацією від COVID-19 персоналу лікарні. Варто зазначити, що показник осіб, що отримали первинну імунопрофілактику двома дозами вакцини становив 81,4 % при початковому та 97,9% при кінцевому дослідженні персоналу без достовірної різниці між показниками ($p=0,134$), що свідчить про високе охоплення вакцинацією COVID-19 від серед працівників лікарні.

Отже застосування таких протиепідемічних заходів на базі інфекційного стаціонару показало свою ефективність, що характеризувалась зниженням рівня реєстрації нових випадків захворювання на COVID-19, переважанням легкого перебігу хвороби та високим рівнем охоплення щепленнями серед персоналу медичного закладу.

Таким чином, розроблені додаткові протиепідемічні заходи значно підвищили рівень інфекційного контролю в лікарні. На нашу думку, серед запропонованих протиепідемічних заходів щодо запобігання поширення COVID-19 серед персоналу лікарні найбільш ефективними виявилися високий рівень охоплення вакцинацією проти захворювання та регулярне тестування співробітників швидкими тестами.

Запропоновані заходи потребують подальшої оцінки та можливого вдосконалення з огляду на появу нових штамів вірусу і змін його властивостей, пов'язаних з передачею та здатністю викликати тяжкі форми хвороби.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ ДІАБЕТИЧНОЇ СТОПИ НА ДОГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ

Краснов О.Г., Ляховський В.І., Лисенко Р.Б., Сагарадзе С.А., Немченко І.І.

Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна

Одним із тяжких ускладнень цукрового діабету (ЦД) є синдром діабетичної стопи (СДС), який розвивається більш ніж у 10% хворих та у 70% з них потребує хірургічного лікування. СДС є комплексом уражень стопи при ЦД, в основі якого лежать діабетична ангіопатія, периферична нейропатія та остеоартропатія нижніх кінцівок, з розвитком важких гнійно-некротичних ускладнень на тлі імуносупресії. Головною причиною ампутацій при СДС є інфекційно-некротичний процес на стопі, що виникає на тлі ран. Якісний догляд за пацієнтами із СДС на амбулаторному етапі значно знижує ризик розвитку ускладнень. Це особливо важливо в умовах епідемії COVID-19 та бойових дій в Україні та потребує вдосконалення профілактики та амбулаторного лікування хворих з ускладненнями синдрому діабетичної стопи, зниження ускладнень та покращення якості життя таких хворих.

Нами проведено комплексне обстеження та лікування 1247 хворих на СДС I-II, IIIВ стадії по Meggit-Wagner, які перебували на лікуванні в поліклініці 2-ї міської лікарні Полтави та медичному центрі Медіон протягом 2012-2022 років. Хворим проведено обстеження, яке включало огляд, рентгенографію стопи, ультразвукове дуплексне ангіосканування, визначення чутливості, доплерометрію, бактеріологічне дослідження, консультацію ендокринолога та вимірювання площі ран.