

5. Wikipedia.org [Електронний ресурс] – Режим доступу: ru.wikipedia.org (дата звернення 09.10.2021) – <https://ru.wikipedia.org/wiki/Косоглазие>

## **ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19 МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

*Чечотіна С. Ю.<sup>1</sup>, Кундій Ж.П.<sup>1</sup>, Коваль А.А.<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Полтавський державний медичний університет*

*<sup>2</sup>Полтавський національний педагогічний університет  
імені В.Г. Короленка*

Вакцинація – найбільш ефективний, безпечний і доступний метод зниження рівня інфекційної захворюваності [2]. Успіхи медицини останнього десятиліття дозволили розробити нове покоління вакцин, які попереджають інфекції, що недавно вважалися некерованими. Вакцинація в Україні проводиться у відповідності до чинних законів та наказів Міністерства охорони здоров'я України. Відповідно до статті 10 Закону України «Обов'язки громадян у сфері охорони здоров'я» громадяни України зобов'язані піклуватись про своє здоров'я та здоров'я дітей, не шкодити здоров'ю інших громадян; у передбачених законодавством випадках проходити профілактичні медичні огляди і робити щеплення [3]. На сьогодні актуальним є питання вакцинації проти COVID-19. Коронавірусне захворювання (COVID-19) – це інфекційна хвороба, яку спричиняє вірус SARS-CoV-2. Глобальна пандемія вже призвела до загибелі сотень тисяч пацієнтів і порушила звичний хід життя мільярдів людей. Розробка та впровадження вакцини проти COVID-19 не тільки допоможе зменшити масштаби трагедії й стримати пандемію, а й попередить збитки для світової економіки. Особливої актуальності останнім часом набувають питання контролю інфекційних захворювань серед працівників системи охорони здоров'я [4].

Мета роботи – дослідити ступень охоплення вакцинацією проти COVID-19 здобувачів ОПП Сестринська справа першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 223 «Медсестринство», які працюють у закладах охорони здоров'я.

Матеріал та методи дослідження. За допомогою Google-платформи проведено опитування серед здобувачів освіти, які навчаються за заочною (дистанційною) формою на базі Навчально-наукового медичного інституту Полтавського державного медичного університету, які були поділені на дві групи. Перше опитування щодо бажання вакцинуватися проведено у терміни грудень 2020 р. – січень 2021 р. Друге опитування щодо проходження вакцинації проведено у жовтні 2021 р. До першої групи увійшли студентки I курсу. Серед 7 здобувачів освіти в опитуванні брали участь 6 студенток. До другої групи включено студенток II курсу. Серед 13

здобувачів освіти в опитуванні брали участь 12 студенток. На момент опитування 17 з 18 учасників працювали в закладах охорони здоров'я. Середній вік респондентів I групи склав 21,2 роки, стаж роботи в закладах охорони здоров'я – 1,6 роки; респондентів II групи – 44,3 роки та 23,9 роки відповідно.

Результати дослідження та їх обговорення. Медичні працівники визначені тією групою ризику, яка першочергово потребує захисту від коронавірусної інфекції. На момент першого опитування здобувачів освіти екстрена вакцинація в Україні ще не була розпочата. Результати опитування щодо бажання вакцинуватися проти COVID-19 представлено в таблиці 1.

*Таблиця 1.*

**Результати опитування щодо бажання вакцинуватися проти COVID-19**

I група (6 студенток)				II група (12 студенток)			
Так, %	Ні, %	Не знаю точно, %	Хворіла, %	Так, %	Ні, %	Не знаю точно, %	Хворіла, %
16,7	33,3	16,7	33,3	33,3	33,3	25	8,4

За результатами опитування тільки третина всіх учасників не бажали вакцинуватися проти COVID-19. Третина здобувачів освіти II групи відповіли позитивно на запитання та чверть респондентів – ще не визначилися щодо щеплення. Такі результати опитування вище в 2 рази та в 1,5 рази відповідно у порівнянні з такими показниками серед здобувачів освіти I групи. Отримані дані вказують, що здобувачі освіти II групи, які старші за віком у 2 рази та мають стаж роботи в закладах охорони здоров'я в 14,9 рази більше ніж здобувачі освіти I групи, ставляться до вакцинації більш відповідально та свідомо.

В Україні вакцинальна кампанія проти COVID-19 розпочалася 24 лютого 2021 р. Однією з пріоритетних груп населення для щеплення на першому етапі стали медичні працівники.

*Таблиця 2.*

**Результати опитування щодо проходження вакцинації проти COVID-19**

I група (6 студенток)			II група (12 студенток)		
Так, %	Ні, є проти-показання %	Ні, відмовилась, %	Так, %	Ні, є проти-показання %	Ні, відмовилась, %
83	0	17	92	0	8

За результатами другого опитування, що представлено в таблиці 2, тільки по одному респонденту відмовилися від щеплення проти COVID-19, не маючи на це протипоказань. Усі інші здобувачі освіти, які працюють у закладах охорони здоров'я, вакцинувались.

У попередніх наших дослідженнях [1] за результатами

опитування 100% здобувачів освіти I групи та 91,7% – II групи вважають, що медичні працівники повинні бути вакциновані обов'язково. Аналогічна відповідь респондентів була щодо питання ознайомлення з Календарем щеплень, що затверджений в Україні. В цілому, всі 18 учасників опитування підтвердили позитивне ставлення до вакцинації.

Таким чином, серед опитаних нами здобувачів ОПП Сестринська справа першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 223 «Медсестринство», які працюють у закладах охорони здоров'я, спостерігається високий рівень охоплення вакцинацією проти COVID-19. Враховуючи особливості своєї професійної діяльності, контакту з хворими та потенційно хворими людьми, медичні працівники знаходяться в групі ризику щодо інфікування. Вакцинація є єдиним надійним безпечним шляхом подолання пандемії взагалі та більш надійним захистом від захворювання.

### Література

1. Актуальні питання вакцинації медичних працівників / С.Ю. Чечотіна, А.Г. Сидоренко, Ж.П. Кундій [та ін.] // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2021. – Том 6, № 4(32). – С. 126-133.
2. Інфекції та імунітет: актуальні питання діагностики, лікування та профілактики інфекційних захворювань // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. – 2020. – № 8(129). – С. 16-19.
3. Основи законодавства України про охорону здоров'я: закон України № 2801-XII; 2021 Квіт 23. [Інтернет]. [цитовано 2021 Трав 15 ]. Доступно: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12#Text>
4. Summary of WHO position papers – immunization of health care workers: table 4. World Health Organization. [Internet]. [updated 2020 Oct 26; cited 2021 Apr 12]. Available from: [https://www.who.int/immunization/policy/Immunization\\_routine\\_table4.pdf](https://www.who.int/immunization/policy/Immunization_routine_table4.pdf)

### **БІОРИТМИ ЛЮДИНИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ**

*Миронець А.В., Криворучко А. В.*

*Полтавський національний педагогічний університет ім. В. Г. Короленка*

Перші свідчення про зміни, які відбуваються під час доби, місяця і року в організмі людини, були описані до нашої ери. У будь-якому випадку в одному із стародавніх рукописів Стародавнього Китаю «Цзо-Чшуань» (VII–V століття до нашої ери) залишилися спогади про лікування голковколєнням, під час якого потрібно враховувати час доби. Згідно з уявленнями цих рукописів «життєва енергія циркулює по організму, послідовно проходячи по всіх органах тіла і здійснюючи під час доби повний кругообіг». Фактично це не просто перша згадка про існування біоритмів, але і опис одного із важливих ритмів живих організмів – добового і