

**Організація наукових медичних досліджень  
«Salutem»**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ПРОБЛЕМИ ТА СТАН РОЗВИТКУ  
МЕДИЧНОЇ НАУКИ  
ТА ПРАКТИКИ В УКРАЇНІ»**

**11–12 червня 2021 р.**

Дніпро  
2021

- П 78 **Проблеми та стан розвитку медичної науки та практики в Україні:** збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 11–12 червня 2021 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2021. – 80 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції **«Проблеми та стан розвитку медичної науки та практики в Україні»**. Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

POST COVID SYNDROME <b>Melekhovets O. K., Abul Kalam Azad .....</b>	<b>44</b>
ПОШИРЕНІСТЬ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ХВОРИХ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ <b>Поліщук Н. Ю., Краткова Н. Ф. ....</b>	<b>46</b>
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВОГО СКЛАДУ ПРЕДСТАВНИКІВ МІКРОБНОГО ПЕЙЗАЖУ СЕЧІ ТА ПІХВИ У ВАГІТНИХ З БЕЗСИМПТОМНОЮ БАКТЕРІУРІЄЮ <b>Ринжук Л. В., Ринжук В. С. ....</b>	<b>48</b>
ПРАВИЛА ВІДБОРУ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПАЦІЄНТАМ ВІДДІЛЕННЯ ДЛЯ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА COVID-19 <b>Сирова Г. О., Новікова І. В., Завада О. О., Макаров В. О. ....</b>	<b>52</b>
ШВИДКІСТЬ СТАРІННЯ І СТАН ОРГАНІЗМУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ <b>Тесленко О. О., Фадєєва А. В. ....</b>	<b>55</b>

### **НАПРЯМ 3. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРЫС ПРИ ПРЕДНИЗОЛОНОВОМ ИММУНОДЕФИЦИТЕ НА ФОНЕ КОМПЛЕКСА АНТИДИСБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ <b>Вальда А. В. ....</b>	<b>60</b>
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ ЗАХВОРЮВАНСТІ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ <b>Ніжніченко О. С., Коломісць Н. Г. ....</b>	<b>65</b>
ОСОБЛИВОСТІ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ АМІНОМЕТИЛІЗОНОНІЛФЕНОЛУ ТА ЙОГО ОКСИЕТИЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМУ ВВЕДЕННІ В ОРГАНІЗМ ТЕПЛОКРОВНИХ ТВАРИН <b>Сахарова І. В. ....</b>	<b>70</b>
ОСОБЛИВОСТІ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ТА ПРОЦЕСИ ФОРМУВАННЯ ПРОВІДНИХ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ СУЧАСНИХ СТУДЕНТІВ <b>Сергета І. В., Серебрянникова О. А., Дреженкова І. Л. ....</b>	<b>72</b>

## **ПРАВИЛА ВІДБОРУ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПАЦІЄНТАМ ВІДЦІЛЕННЯ ДЛЯ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА COVID-19**

**СИРОВА Г. О.**

*доктор фармацевтичних наук,  
завідувач кафедри медичної та біоорганічної хімії*

**НОВІКОВА І. В.**

*кандидат медичних наук,  
асистент кафедри біологічної хімії*

**ЗАВАДА О. О.**

*кандидат фармацевтичних наук,  
асистент кафедри медичної та біоорганічної хімії*

**МАКАРОВ В. О.**

*кандидат хімічних наук,  
доцент кафедри медичної та біоорганічної хімії  
Харківський національний медичний університет  
м. Харків, Україна*

Сьогодні пандемія COVID-19 є однією з актуальніших проблем медичної практики. Нині зареєстровано понад п'ятдесят мільйонів випадків захворюваності у всьому світі та понад одного мільйону смертей. Попри це переважна більшість науковців безупинно працює над розробкою вакцин для запобігання захворювань на COVID-19 та дослідженням результатів вакцинації населення. Поряд з цим актуальним залишається питання призначення діагностики COVID-19 в клінічних лабораторіях, оформлення направлень на лабораторні дослідження, збирання біологічного матеріалу та його транспортування в лабораторію.

З моменту спалаху пандемії в Україні затверджено низку нормативно-правових документів, які регламентують дії медичних лабораторій при роботі з біологічним матеріалом для надання медичної допомоги хворим на COVID -19. Відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України від 20.11.2020 р. № 2693 «Протокол надання медичної допомоги для лікування

коронавірусної хвороби (COVID-19)» відповідальність за правильність призначення лабораторних досліджень, оформлення направлень на лабораторні дослідження, збирання біологічного матеріалу та його транспортування в лабораторію несуть безпосередньо фахівці, залучені до забезпечення надання медичної допомоги пацієнтам відділення для надання медичної допомоги хворим на COVID-19. Особлива увага при цьому приділяється персональній відповідальності за свою біобезпеку кожного працівника, забезпеченню працівників засобами індивідуального захисту, наявності одноразового матеріалу для збирання назофарингіальних зразків для дослідження на коронавірусну хворобу (COVID-19).

З метою мінімізації кількості контактних осіб, відбір проб біологічного матеріалу, маркування зразків та оформлення направлення на дослідження (3 екземпляри) проводиться медичним персоналом чергової бригади відділення для надання медичної допомоги хворим на COVID-19 із використанням засобів індивідуального захисту і жорстким дотриманням вимог біобезпеки.

Розхідні матеріали для забору назофарингіальних мазків знаходяться у старшої медичної сестри відділення для надання медичної допомоги хворим на COVID-19 із дотриманням холодового ланцюга (температура зберігання  $t = 2-8^{\circ}\text{C}$ ) із розрахунку на 3 робочі зміни.

З метою мінімізації кількості контактних осіб, відбір проб біологічного матеріалу, маркування зразків та оформлення направлення на дослідження (3 екземпляри) проводиться медичним персоналом чергової бригади відділення для надання медичної допомоги хворим на COVID-19 із використанням засобів індивідуального захисту і жорстким дотриманням вимог біобезпеки.

Для захисту від ушкоджень під час транспортування та забезпечення безпеки персоналу, який відповідає за транспортування та одержання/розпакування зразків, зразки повинні бути упаковані в три шари пакувального матеріалу, що відповідає вимогам до пакування Р650 для інфекційних субстанцій UN 3373 категорії В:

– попередньо промаркований зразок мазку у транспортному середовищі розміщується у пакет для транспортування із

застібкою, розташовується у контейнер для транспортування, на дні якого розміщений попередньо заморожений хладоген, шар водопоглинаючої тканини.

Контейнер для транспортування опечатується. Направлення на дослідження розміщується у окремому пакеті (файлі) та закріплюється із зовнішньої сторони контейнеру.

До моменту транспортування у вірусологічну лабораторію зразки біологічного матеріалу зберігаються при  $t=4-8^{\circ}\text{C}$  у відділенні.

Транспортування зразків біологічного матеріалу з лікарні забезпечує відповідальна медична сестра/черговий медичний персонал відділення, в якому перебуває пацієнт із підозрою на COVID-19 із дотриманням холодового ланцюга та вимог біобезпеки за допомогою автотранспорту лікарні.

Отже, медичні лабораторії є ключовим моментом на етапі діагностики COVID-19, тому для отримання достовірних результатів аналізу необхідно чітко дотримання правил відбору та транспортування біологічного матеріалу, а також виконання всіх умов щодо біобезпеки фахівців, які працюють у відділеннях для надання медичної допомоги хворим на COVID-19.

### **Використана література:**

1. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 20.11.2020 р. № 2693 «Протокол надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)»
2. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.09.2020 Київ № 2020 «Про внесення змін до Стандартів медичної допомоги «Коронавірусна хвороба (COVID-19)»
3. Наказ МОЗ України №722 від 28.03.2020 «Організація надання медичної допомоги хворим на коронавірусну хворобу (COVID-19)»
4. Розпорядження КМУ від 25.03.2020 «338-р «Про переведення єдиної Державної системи цивільного захисту у режим надзвичайної ситуації»
5. Розпорядження керівника робіт з ліквідації наслідків медико-біологічної надзвичайної ситуації від 26.03.2020 № 2 «Про організацію заходів з метою мінімізації поширення коронавірусної хвороби (COVID-19) під час проведення діагностики»

6. Лист ДУ «Харківський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» 03.04.2020 № 4.6/1914 «Щодо відбору та доставки біоматеріалу»
7. Наказ МОЗ України №798 від 21.09.2010 «Про затвердження методичних рекомендацій «Хірургічна та гігієнічна обробка рук медичного персоналу»
8. WHO/CDS/CSR/LYO/2004.11
9. Наказ МОЗ України №768 від 2.04.2020 «Про затвердження переліку посад медичних та інших працівників ,що безпосередньо зайняті у ліквідації епідемії та здійсненні заходів з запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVSD-19».
10. Диагностическое тестирование для определения вируса SARS-CoV-2. Временные рекомендации, 11 сентября 2020 г., ВООЗ

## **ШВИДКІСТЬ СТАРІННЯ І СТАН ОРГАНІЗМУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІШЕМІЧНИЙ ІНСУЛЬТ**

**ТЕСЛЕНКО О. О.**

*кандидат медичних наук, доцент кафедри неврології № 1*

**ФАДЕЄВА А. В.**

*студентка ІV курсу ІІ медичного факультету*

*Харківський національний медичний університет*

*м. Харків, Україна*

В теперішній час серед пріоритетних проблем клінічної неврології судинні захворювання головного мозку міцно утримують лідируюче положення. У зв'язку з триваючим зростанням цереброваскулярної патології на території України і в зарубіжних країнах порушення мозкового кровообігу мають не тільки медичне, а й соціально-економічне значення [1, 2, 3].

Однак, до теперішнього часу не отримали належного висвітлення питання взаємодії нервової та інших функціональних систем в динаміці розвитку ішемічного інсульту, що дозволяють підійти до вивчення даної проблеми з позиції не лише однієї

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ  
УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
на тему:

«ПРОБЛЕМИ ТА СТАН РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ НАУКИ  
ТА ПРАКТИКИ В УКРАЇНІ»

11–12 червня 2021 р.

м. Дніпро

Видавник – Організація наукових медичних досліджень «Salutem»  
@: medconf@salutem.dp.ua W: www.salutem.dp.ua T: +38 066 789 82 26  
а/с 5738, м. Дніпро, 49107

Підписано до друку 14.06.2021 р. Здано до друку 15.06.2021 р.  
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Цифровий друк. Ум.-друк. Арк 4,65.  
Наклад 50 прим. Зам. № 1506-21.