

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
Державне некомерційне підприємство «Центр тестування професійної
компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки
«Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я
України»
(ДНП «Центр тестування»)



ПОГОДЖЕНО

**Віце президент
Національної академії медичних
наук України**

Володимир КОВАЛЕНКО

« 11 » *квітня* 2024 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

**Перший заступник
Міністра охорони здоров'я
України**

Сергій ДУБРОВ

« 11 » *квітня* 2024 р.

П Е Р Е Л І К

**наукової (науково-технічної) продукції, призначеної
для впровадження досягнень медичної науки у сферу
охорони здоров'я
(Випуск 10)**

***ДО УВАГИ РОЗРОБНИКІВ ПОВІДОМЛЕНЬ ПРО НАУКОВУ
(НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ) ПРОДУКЦІЮ ТА ФАХІВЦІВ, ЩО
ВПРОВАДЖУЮТЬ НАУКОВІ РОЗРОБКИ У СФЕРУ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ***

Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, (далі – Перелік) випуск № 10 є щорічною інформаційною збіркою, у якій містяться повідомлення про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії медичних наук України, що здійснюють наукову, науково-технічну та науково-організаційну діяльність відповідно до пріоритетів сфери охорони здоров'я України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я.

Перелік сформовано у відповідності до вимог спільного Наказу МОЗ України та НАМН України від 13.11.2013 р. № 969/97 «Про удосконалення впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05.12.2013 р. за № 2068/24600.

У Перелік включена наукова (науково-технічна) продукція, отримана за результатами наукових досліджень 2021-2023 рр.

На інформацію, що міститься у Переліку, розповсюджуються вимоги законодавства України щодо захисту об'єктів права інтелектуальної власності.

Сформовано та підготовлено до друку Державним некомерційним підприємством «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України»

ЗМІСТ

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ.....	4
АЛЕРГОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ТРАНСФУЗІОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ	23
АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ, ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ.....	31
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, НЕОНАТОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ, ПЕДІАТРІЯ, ПУЛЬМОНОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА	36
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ, ДИТЯЧА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ.....	58
ГЕМАТОЛОГІЯ, КАРДІОЛОГІЯ, КЛІНІЧНА ОНКОЛОГІЯ, ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ, ТЕРАПІЯ.....	72
ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, ГІГІЄНА ПРАЦІ, ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ, ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА, КОМУНАЛЬНА ГІГІЄНА .	103
ДИТЯЧА НЕЙРОХІРУРГІЯ, ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ, НЕЙРОХІРУРГІЯ, СУДИННА ХІРУРГІЯ, ХІРУРГІЯ	119
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, КЛІНІЧНА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА, МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ	144
ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА - СІМЕЙНА МЕДИЦИНА, НЕВРОЛОГІЯ	161
ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, ОНКОХІРУРГІЯ.....	170
ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я, ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ.....	179
ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	186
ПАРОДОНТОЛОГІЯ, СТОМАТОЛОГІЯ	191
ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ.....	215
ПСИХІАТРІЯ	225
ДОДАТКИ.....	232

заходи щодо усіх потенційних джерел збудника інфекції на етапі проникнення цього ОНІ на територію нашої держави; *економічний*: зниження матеріальних витрат на протиепідемічні діагностику та лікування.

9. Кадрові ресурси: лікар епідеміолог, лікар-лаборант. Інструментальне обладнання: засоби для надання медичної допомоги (симптоматичної), для ізолювання приміщення; поточної дезінфекції; Мельцерівський бокс, протичумні костюми для евакуації із заключною дезінфекцією транспортного засобу; для заключної дезінфекції після госпіталізації (30 % р-н хлораміну; 5 % - р-н лізолу або фенолу; 2 % розчин соди; камерне пароформалінове знезараження речей; термінова хіміопрфілактика (лікування) – тековірімат). Окрім стандартного ЗІЗ, в кабінеті прийому хворих має бути укладка індивідуальна для захисту медичного персоналу, що включає таке: антибіотик (Стрептоміцин сульфат 0,25 або 1,0); марганцевокислий калій 0,05; спирт 700 – 100,0 мл; спиртові серветки – 1 уп.; дистильована вода ампульована № 10, 10 мл; піпетки одноразові № 3; шприци 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 – по 2 шт.; стерильні флакони по 100, 0 мл – 2 шт.; розчин сульфацилу натрію (альбуцид) 20 %; пробірки на 10 мл – 3 шт.; стерильні серветки – 1 уп.; респіратор – 3 шт.; рукавиці – 5 пар; папір і олівець; антисептик таблетований.

10. Хворі з підозрою на віспу мавп. Особливої уваги потребують такі групи ризику: жителі ендемічних територій, професійні (медичні та лабораторні працівники, мисливці, ветеринари) і поведінкові групи (чоловіки, що мають секс із чоловіками, бісексуали), групи медичного ризику (імуносупресія, вагітні) і вікові групи (діти, старші вікові групи), подорожуючі.

11. Немає.

12. Індивідуальна непереносимість медикаментів і ЗІЗ.

13. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького МОЗ України, 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69.

14. Немає.

15. Проф. Виноград Н. О., Василюшин З. П., Козак Л. П.

Контактна особа: Виноград Н. О., +38022762835.

Реєстр № 101/10/24

1. АНТИМІКРОБНА ДІЯ ЙОДОФОРМУ І ХЛОРГЕКСИДИНУ НА МУЗЕЙНІ ШТАМИ МІКРООРГАНІЗМІВ

2. НДР «Вивчення ролі умовно-патогенних та патогенних інфекційних агентів з різною чутливістю до антимікробних препаратів у патології людини», номер державної реєстрації: 0123U102413.

3. Мікробіологія і вірусологія

4. 2+; С

5. Реєстраційна картка технології № 0622U000024. Антимікробна дія йодоформу і хлоргексидину на музейні штами мікроорганізмів / заяв. Чумак

Ю. В., Лобань Г. А., Фаустова М. О., Ананьєва М. М., Гаврильєв В. М.; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР: 0118U004456.- Дата реєстрації: 27.01.2022 р.

6. Немає

7. Антимікробну дію антисептичних препаратів Йодоформу і Хлоргексидину щодо музейних штамів *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Staphylococcus epidermidis* ATCC 14990, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212, *Escherichia coli* ATCC 25922, *Candida albicans* ATCC 10231 проводили шляхом визначення мінімальної інгібуючої, мінімальної бактерицидної та мінімальної фунгіцидної концентрації даних препаратів. Протимікробну дію Йодоформу і Хлоргексидину визначали кількісним методом серійних розведень в бульйоні та агарі. Для дослідження застосовували завис йодоформу, який відповідав 200,0мг/мл робочої концентрації препарату. В дослідженні йодоформ використовували в формі порошку, який частково розчинний в рідинах, розтитровку робочого розчину не проводили. Титруванню піддавали робочу концентрацію препарату в сухому вигляді. Препарат вносили в 10 пробірок, які містили поживний бульйон відповідно до стандартної методики, враховуючи контролі з «позитивним» та «негативним» результатами. Застосовували 0,05% розчин хлоргексидину біглюконату, який відповідав 500мкг/мл робочої концентрації препарату. Готували серійні розведення препарату, враховуючи контролі з «позитивним» та «негативним» результатами. Інокулюм готували з добових культур, який відповідав 0,5 за стандартом мутності МакФарланда. Після інкубації оцінювали результати і визначали мінімальну інгібуючу концентрацію (МІК) досліджуваних препаратів. Для визначення мінімальної бактерицидної концентрації (МБК) і мінімальної фунгіцидної концентрації проводили посів вмісту пробірок з відсутністю росту мікроорганізмів на поживний агар. Після інкубації оцінювали результати.

8. Після проведених досліджень було встановлено, що антисептичний препарат йодоформ у вигляді порошку спричиняв незначну інгібуючу дію на музейні штами *E. faecalis*, *E. coli* та *C. albicans*, але бактерицидної і фунгіцидної дії стосовно них не проявляв. Штами *S. epidermidis* та *S. aureus* були стійкими до дії йодоформу. Хлоргексидин спричиняв, як інгібуючу так і бактерицидну і фунгіцидну дію на всі досліджувані штами мікроорганізмів. Отримані результати дозволяють оцінити протимікробну дію йодоформу у вигляді порошку враховуючи різні групи мікроорганізмів, а також порівняти антимікробну дію йодоформу і хлоргексидину біглюконату щодо музейних штамів мікроорганізмів. Проведене порівняння антимікробної дії йодоформу і хлоргексидину дозволить лікарям-клініцистам (зокрема, стоматологам) приймати обґрунтоване рішення стосовно антисептичного препарату вибору залежно від етіологічних збудників інфекції.

9. Препарат Йодоформ, форма випуску дрібнокристалічний порошок, препарат хлоргексидин, форма випуску 0,05% розчин хлоргексидину біглюконату; музейні штами *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Staphylococcus epidermidis* ATCC 14990, *Enterococcus faecalis* ATCC 29212, *Escherichia coli* ATCC 25922, *Candida albicans* ATCC 10231.

10. Досліджувані антисептики широко використовуються в стоматологічній і медичній практиці для лікування та профілактики інфекційно-запальних процесів.

11. Немає.

12. Немає.

13. Полтавський державний медичний університет.

14. Немає.

15. Чумак Ю. В., д.мед.н., проф. Лобань Г. А., к.мед.н., доц. Фаустова М. О., к.мед.н., Ананьєва М. М., к.мед.н. Гаврильєв В. М.

Контактна особа: Чумак Ю. В., +380 532527745.

Реєстр № 102/10/24

1. ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ ГЛУТАТІОНПЕРОКСИДАЗИ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ЯК НЕСПЕЦИФІЧНОГО МАРКЕРА ДІАГНОСТИКИ ФЕРТИЛЬНОСТІ У ЧОЛОВІКІВ

2. НДР «Розробка прогностичних і діагностичних імуно-біохімічних критеріїв за дії на організм екстремальних чинників різної природи», номер державної реєстрації: 0121U100163.

3. Клінічна лабораторна діагностика.

4. 2+; С.

5. Воробець М. З., Мельник О. В., Фафула Р. В., Онуфрович О. К., Воробець Д. З. Визначення активності глутатіонпероксидази сперматозоїдів як неспецифічного маркера діагностики фертильності у чоловіків: інформ. лист. Львів: ЛНМУ ім. Данила Галицького; 2023.

6. Немає.

7. Безпліддя – складна медико-соціальна проблема, яка є однією з найбільш актуальних у світі. Згідно з медичною статистикою, в Україні на безпліддя страждають близько 15-20 % подружніх пар, де в структурі порушення репродуктивної функції чоловіче безпліддя становить до 50 %. Спостерігається тенденція до зростання питомої ваги чоловічого фактора непліддя, що свідчить про необхідність більш глибокого вивчення його причин, основних напрямів діагностики та лікування.

Відомо, що в чоловіків з екскреторно-токсичною формою неплідності зниження концентрації, загальної кількості сперматозоїдів, їхньої рухливості тісно корелює зі зростанням рівня пероксидного окиснення ліпідів (ПОЛ) та зниженням активності ензимів глутатіонової