


**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  
« 01 » березня 2023 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Заступник Міністра охорони**  
**здоров'я України**

  
Ірина МИКИЧАК  
« 01 » березня 2023 р.

**П Е Р Е Л І К**

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

**(Випуск 9)**

**Київ – 2023**

**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 № 9 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 2021-2022 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
АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ДЕЗІНФЕКТОЛОГІЯ, ДИТЯЧА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, ДЕЗІНФЕКЦІЙНА СПРАВА.....	16
ГЕНЕТИКА ЛАБОРАТОРНА, ІНТЕРВЕНЦІЙНА КАРДІОЛОГІЯ, КАРДІОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ .....	24
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ, ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ, ТЕРАПІЯ	35
ГІГІЄНА ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, КОМУНАЛЬНА ГІГІЄНА, ГІГІЄНА ХАРЧУВАННЯ.....	70
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я, МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ.....	77
ЗАГАЛЬНА ФАРМАЦІЯ, ХІМІЯ .....	84
ІМУНОЛОГІЯ, ЛАБОРАТОРНА ІМУНОЛОГІЯ.....	87
ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ .....	98
ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, РАДІАЦІЙНА ГІГІЄНА .....	102
МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ, НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ .....	104
ОНКОХІРУРГІЯ, КЛІНІЧНА ОНКОЛОГІЯ, ПСИХОТЕРАПІЯ .....	111
ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ .....	112
ПЕДІАТРІЯ .....	114
СТОМАТОЛОГІЯ, ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ.....	126
СУДОВО-МЕДИЧНА ГІСТОЛОГІЯ.....	151
УРОЛОГІЯ .....	154
ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА, ФІЗІОТЕРАПІЯ .....	157
ХІРУРГІЯ, НЕЙРОХІРУРГІЯ, ПРОМЕНЕВА ТЕРАПІЯ, МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ .....	168

**8.** Даний спосіб корекції електролітів при ШК ґрунтується на патогенетичному підході. Під час ШК може виникати гіпокаліємія за рахунок гемодилуції і форсований діурезу, що може призвести до руйнування клітинних мембран, тому важливо підтримувати нормальний рівень калію протягом усього періоду ШК. Натрій - основний катіон, який бере участь у підтримці складу і обсягу позаклітинної рідини. Під час ШК при використанні розчинів у великому обсязі, за рахунок розведення, може виникнути гіпонатріємія і як наслідок, розвивається набряк тканин, гіпергідратація, порушення мікроциркуляції, а при неконтрольованому використанні розчинів з великим вмістом натрію навпаки внаслідок гіпернатріємії відбувається надходження рідини з інтерстиціального простору в судинне русло і розвивається гіпертонічна дегідратація, тому необхідно контролювати рівень натрію під час всього періоду ШК. Рівень магнію важливо регулювати на етапі зігрівання хворого перед зняттям затискувача з аорти, для більш рівномірного зігрівання пацієнта, за рахунок впливу магнію на судинний тонус і для профілактики аритмій, після запуску роботи серця. Важливо контролювати іонізований кальцій ( $Ca^{++}$ ), як маркера фізіологічно активної частини кальцію крові і корегувати його рівень тільки перед зупинкою штучного кровообігу. Так, якщо ввести препарати для корекції кальцію на початку або протягом ШК, то кальцій бере участь в агрегації тромбоцитів і в формуванні тромбів, це може призвести до мікротромбоутворення і осідання тромбів на фільтрах і на поверхні мембран оксигенатора, де кров насичується киснем. Це є потенційним ризиком для порушення обміну кисню.

**9.** Шприц 10 мл, пробірка 10 мл, лабораторне обладнання для вимірювання рівню калію, натрію, магнію та іонізованого кальцію.

**10.** Кардіохірургічні операції з використанням штучного кровообігу.

**11.** Немає.

**12.** Не було відмічено.

**13.** Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами.

**14.** Немає.

**15.** Черній В. І., Собанська Л. О.

**Контактна особа:** Собанська Л. О., +380671076394.

### **Реєстр № 13/9/23**

#### **1. ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИЧНИХ ЗАСОБІВ, ЩО МІСТЯТЬ ПРОБІОТИКИ ПРИ ЛІКУВАННІ РАН ТА ОПІКІВ**

**2.** НДР «Гігієнічна оцінка небезпеки циркуляції збудників внутрішньолікарняних інфекцій у постраждалих в АТО та розробка нових лікувально-профілактичних заходів», номер державної реєстрації: 0118U003708, 2018-2020 рр.

**3.** Дезінфектологія.

4. 2++ В.

5. Немає.

6. Немає.

7. Останніми роками нове розуміння патогенезу хронічних ран підкреслило важливість нормального шкірного мікробіоценозу. Патогенні та умовно патогенні мікроорганізми порушують узгоджені процеси, пов'язані із загоєнням ран. У порівнянні з іншими антисептиками застосування засобів, що містять пробіотики, а саме *Bacillus subtilis* та *Bacillus megatherium*, дозволило швидше знизити рівень бактеріального обсіменіння поверхонь ран, достовірно ефективніше скоротити терміни їх очищення від некротизованих мас, домогтися більш швидкого переходу в фази грануляції і епітелізації і максимально швидко підготувати хворих до закриття ранових дефектів.

Ефективність засобів Ардерма та Probiolor доведена у дослідженнях згідно «Методи проведення досліджень специфічної активності, безпечності, якості (ефективності) дезінфекційних засобів та їх випробування на практиці», затверджених наказом МОЗ України № 2024 від 03.09.2020 р. встановлено, що зразки проявляли бактерицидну та фунгіцидну активність. Досліджувані засоби антисептичні з пробіотиками (діючі речовини в 1мл: *Bacillus subtilis* >  $5 \times 10^7$  КУО/мл; *Bacillus megatherium* >  $5 \times 10^7$  КУО/мл) виробництва ТОВ «СІРІОН» належать до малонебезпечних речовин (4 клас небезпеки). Засоби не спричиняють місцево-подразнювальної дії на шкіру та не подразнюють слизові оболонки очей. Засоби не виявляють шкірно-резорбтивної, дії.

Вміст *Bacillus subtilis* та *Bacillus megatherium* не перевищує допустимі рівні.

8. Застосування засобів, що містять пробіотики, а саме *Bacillus subtilis* та *Bacillus megatherium*, при лікуванні ран та опіків як в умовах стаціонару, так і в побуті дозволить запобігти бактеріальним ускладненням і таким чином пришвидшити загоєння ран.

9. Антисептичні засоби, що містять пробіотики, а саме *Bacillus subtilis* та *Bacillus megatherium*.

10. Лікування ран та опіків.

11. Не виявлено.

12. Для зовнішнього застосування. Дотримуватись інструкції виробника щодо зберігання та використання.

13. ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України».

14. ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМН України».

15. Бойко В. В., Сурмашева О. В., Полька О. О.

**Контактна особа:** Полька О. О., +380976016481.