

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000014

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U004683

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Крючко Тетяна Олександрівна

2 - англійською мовою

Kryuchko Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: drkryuchko@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Ткаченко Ольга Ярославівна

2 - англійською мовою

Tkachenko Olha

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: tkolga5@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Несіна Інна Миколаївна

2 - англійською мовою

Nesina Inna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nesinainna@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Кушнерева Тетяна Вікторівна

2 - англійською мовою

Kushnereva Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: shpekht4tania@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Кузьменко Наталія Валентинівна

2 - англійською мовою

Kuzmenko Nataliia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nakuzpo@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; <https://www.pdmu.edu.ua>

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб комплексного лікування дітей з гострими тонзилітами, риносинуситами, стоматитами і отитами із застосуванням препарату на основі Streptococcus salivarius K12 та вітаміну D.

3 - англійською мовою

The method of complex treatment of children with acute tonsillitis, rhinosinusitis, stomatitis and otitis with the use of a preparation based on Streptococcus salivarius K12 and vitamin D.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Технологія розроблена з метою оптимізації схеми лікування дітей з гострими респіраторними захворюваннями верхніх дихальних шляхів та прискорення термінів клінічного одужання, зменшення медикаментозного навантаження, призначення антибактеріальних препаратів.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у поєднанні протокольної схеми лікування гострих респіраторних захворювань верхніх дихальних шляхів у дітей (противірусні засоби, нестероїдні протизапальні препарати місцевої та системної дії) із призначенням 10-денного курсу препарату Бактобліс® на основі Streptococcus salivarius K12 (у формі саше).

3. Анотований зміст

Запропонована технологія дозволяє скоротити терміни лікування дітей з гострими респіраторними захворюваннями, а також зменшити потребу в призначенні антибактеріальних препаратів. У групі дітей віком від 3 до 7 років, які отримували препарат Бактобліс® впродовж 10 днів у комплексі з протокольною схемою лікування гострого риносинуситу, тонзиліту, стоматиту і отиту спостерігалось достовірне покращення перебігу захворювання ($p < 0,01$) та більш швидкий регрес клінічної симптоматики. Окрім того, у пацієнтів даної групи у 1,5–2 рази рідше виникала необхідність у застосуванні антибактеріальних препаратів. Отримані результати демонструють перевагу комбінації стандартної схеми лікування гострих респіраторних захворювань верхніх дихальних шляхів у дітей із 10-денним курсом препарату Бактобліс® у порівнянні з результатами, отриманими в групі контролю.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування даного комплексного методу лікування дітей із гострими респіраторними захворюваннями верхніх дихальних шляхів надасть змогу зменшити тривалість гострих риносинуситів, тонзилітів та стоматитів, а також частоту застосування антибактеріальних препаратів у даної категорії пацієнтів.

5. Ознаки новизни технології

Технологія суттєво прискорює одужання пацієнтів з гострими респіраторними захворюваннями верхніх дихальних шляхів та зменшення необхідності призначення антибактеріальних препаратів за рахунок імунологічних властивостей Streptococcus salivarius K12, його здатності пригнічення росту патогенної мікрофлори порожнини рота та носоглотки.

6. Складові технології

Лікарські засоби, які використовувались: - Paracetamol, Ibuprofen; - бензидаміну гідрохлорид (Benzydaminum), біклотимол (Biclotymolum); - Тонзипрет® (Tonsipret®), екстракт з коренів пеларгонії (Pelargonium reniforme/sidoides, EPsp7630); - комбіновані вушні краплі (Phenazone + lidocaine); - при бактеріальних ускладненнях - амоксицилін (Amoxicillinum) або азитроміцин (Azithromycin). - Препарат Бактобліс® на основі Streptococcus salivarius K12 (у формі саше).

Опис технології англійською мовою

The proposed technology makes it possible to reduce the duration of treatment of children with acute respiratory diseases, as well as to reduce the need to prescribe antibacterial drugs. In the group of children aged 3 to 7 years who received the Bactoblis® drug for 10 days in a complex with a protocol scheme for the treatment of acute rhinosinusitis, tonsillitis, stomatitis and otitis, a significant improvement in the course of the disease and a faster regression of clinical symptoms were observed ($p < 0.01$). In addition, the patients of this group had a need to use antibacterial drugs 1.5–2 times less often. The obtained results

demonstrate the superiority of the combination of the standard scheme of treatment of acute respiratory diseases of the upper respiratory tract in children with a 10-day course of the drug Bactoblis® compared to the results obtained in the control group.

9127. Технічні характеристики

Діти віком від 3 до 7 років з гострими респіраторними захворюваннями верхніх дихальних шляхів; оцінка динаміки регресу клінічної симптоматики впродовж 10 днів лікування; частота застосування антибактеріальних препаратів у ході дослідження; клінічна ефективність препарату Бактобліс®.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Впровадження даного способу в терапію дітей з гострими респіраторними захворюваннями верхніх дихальних шляхів надасть змогу прискорити динаміку регресу клінічної симптоматики гострого риносинуситу, тонзиліту та стоматиту, та зменшити частоту застосування антибактеріальних препаратів у даній категорії пацієнтів, що матиме позитивний вплив на соціально-економічну складову за рахунок зменшення ризиків ускладненого перебігу гострого респіраторного захворювання та пов'язаних з цим призначень антибактеріальних препаратів, тощо, а також скорочення терміну тимчасової непрацездатності особи, що доглядає за хворою дитиною.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Використання даної технології у лікуванні дітей від 3 до 7 років з гострим риносинуситом, тонзилітом, стоматитом, що полягає в комбінації стандартної схеми лікування ГРЗ (згідно чинних протоколів) та призначення препарату на основі *Streptococcus salivarius* K12 (у формі саше) 10-денним курсом, порівняно з існуючими технологіями, дозволить прискорити строки одужання пацієнтів з вищевказаною патологією та зменшити потребу в застосуванні антибактеріальних препаратів.

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/О
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.31, 616.211/.216:616.31-002-053.2-08

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.54, 76.29.55.05

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Крючко Тетяна Олександрівна

2 - англійською мовою

Kryuchko Tetiana Oleksandrivna

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович