

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000109

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U002466

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір № 9.П2/2020/78 на виконання наукової роботи з НАМНУ (п.1.3 статті 1107 ЦК України)



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012154

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "VT Zaitsev Institute of General and Emergency Surgery of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІЗНХ ім. В. Т. Зайцева НАМНУ

2655. Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577153348; 380577153345

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ionh.info@gmail.com; http://ionh.com.ua

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012154

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "VT Zaitsev Institute of General and Emergency Surgery of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІЗНХ ім. В. Т. Зайцева НАМНУ

2656. Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577153348; 380577153345

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ionh.info@gmail.com; http://ionh.com.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

### Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

## 7201. Напря́м фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	2 521,90
7713	2 521,90

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Медична технологія корекції дефектів дна порожнини рота та язика

3 - англійською мовою

Medical technology for the correction of defects in the bottom of the mouth and tongue

### 9125.Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою розроблення технології є покращення результатів використання резекційних методів хірургічного лікування новоутворень дна порожнини рота та язика.

#### 2. Основна суть технології

Технологія полягає у виконанні радикального оперативного втручання із лімфодисекцією та подальшої пластики дефекту дна порожнини рота та язика за допомогою аутологічних тканин пацієнта.

#### 3. Анотований зміст

Запропоновано сучасний метод резекції та заміщення дефекту дна порожнини рота та язика, які мають покращені показники оцінки якості життя у віддаленому післяопераційному періоді. Корекція дефекту виконується шляхом виділення та мобілізації м'язу m.sternocleidomastoideus на живільній судинній ніжці з боку ураження в межах його м'язових фасцій, з формуванням м'язового аутотрансплантату, який виводять у порожнину рота, зшиваючи медіальні краї та виконуючи пластику язика. Ушивання тканин дна порожнини рота доповнюють фіксацією проксимального краю аутотрансплантата до дна порожнини рота. Розроблений спосіб дозволяє зберегти акти ковтання та мовлення.

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє корегувати дефект дна порожнини рота та язика, що з'являється після радикального оперативного втручання, зберігаючи основні анатомофізіологічні функції органних структур. Це дає змогу значно підвищити якість життя пацієнтів у віддаленому післяопераційному періоді.

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше для корекції дефекту дна порожнини рота та язика використано м'яз m.sternocleidomastoideus на живільній судинній ніжці в межах його м'язових фасцій. Вперше запропоновано оптимальний метод збереження акту ковтання та мовлення.

#### 6. Складові технології

Метод включає радикальну шийну дисекцію, видалення ураженої частини язика і відсікання його від надгортанника, виділення і мобілізацію м'язу m.sternocleidomastoideus на судинній ніжці з боку ураження в межах його м'язових фасцій, формування м'язового аутотрансплантату, виведення його у порожнину рота, зшивання медіальних країв, виконання пластики язика та ушивання тканин дна порожнини рота із доповненням його фіксацією проксимального краю аутотрансплантата до дна порожнини рота.

#### Опис технології англійською мовою

A modern method of resection and replacement of the defect of the bottom of the mouth and tongue, which have improved indicators of quality of life in the remote postoperative period. Correction of the defect is performed by isolating and mobilizing the muscle of the sternocleidomastoideus on the feeding vascular leg from the lesion within its muscular fascia, with the formation of a muscle autograft, which is removed into the oral cavity, suturing the medial edges and performing plastic tongue. Suturing of the tissues of the bottom of the mouth is supplemented by fixing the proximal edge of the autograft to the bottom of the mouth. The developed method allows to save acts of swallowing and speech

**9127. Технічні характеристики**

Відновлення анатомічної цілісності дна порожнини рота та язика відбувається аутологічними тканинами із збереженням фізіологічних функцій. За рахунок використання аутологічних тканин оперативне втручання не потребує додаткових технічних ресурсів та матеріалів.

**9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Технологія дозволяє скоротити терміни стаціонарного лікування в середньому на тиждень, а також дозволяє в майбутньому зберегти трудову та соціальну активність хворого (зберегти акти ковтання та мовлення), виключити його інвалідізацію.

**5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Заявка № u 2021 03636, UA, Спосіб корекції дефектів дна порожнини рота та язика/ автори: Бойко В.В., Краснояружський А.Г., Сочнева А.Л., Кріцак В.В./заявник ДУ «ІЗНХ ім. В.Т.Зайцева НАМНУ», заявл.24.06.2021

**9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Перевага технології полягає в тому що вона дає змогу, на відміну від існуючих методів, зберігати основні анатомофізіологічні функції органних структур.

**9155. Галузь застосування**

Хірургія

**9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

установи хірургічного профілю України

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

установи хірургічного профілю України

**9157. Ступінь відпрацювання технології**

– 9157/TRL7 – проведено демонстрацію пілотного виробництва на малій партії

**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: 10 тис. грн.**

**6013. Особливі умови впровадження технології**

немає

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 616.43; 616-008.9; 616.39, 616-089; 617.5, 616.438-006-06-089:616.145

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.37, 76.29.39

**6111. Керівник юридичної особи:** Бойко Валерій Володимирович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Краснояржський Андрій Григорович

2 - англійською мовою

Krasnoyaruzhsky Andriy Grigorovych

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

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

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** чайка@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович