

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000074

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102862

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2504811530

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

1 - українською мовою

Аветіков Давид Соломонович

2 - англійською мовою

Avetikov Davyd

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. О. Бідного 3 кв. 14, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380502704870

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3276917873

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

1 - українською мовою

Стебловський Дмитро Валерійович

2 - англійською мовою

Steblovskiy Dmytro

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Жержинського 49, с. Щербані, Полтавський р-н., Полтавська обл., 38750, Україна

2934. Телефон / Факс: 380506335795

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3033218101

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

1 - українською мовою

Локес Катерина Петрівна

2 - англійською мовою

Lokes Kateryna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Сковороди 1-А, кв. 4, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

2934. Телефон / Факс: 380509796778

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: surgstom1umsa@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: PSMU

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

2935. Телефон / Факс: 0532602051; 2222222

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.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	6,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб тотальної реконструктивної отоластики в людей із доліхоцефалічною формою голови

3 - англійською мовою

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Дана технологія розроблена для усунення деформацій зовнішнього вуха вроджених та набутих, при відсутності зовнішнього вуха та його частини та покращення формування рубцевої тканини, що відмічається на внутрішній поверхні майбутньої сформованої вушної раковини.

2. Основна суть технології

Спосіб тотальної реконструктивної отоластики в людей з доліхоцефалічною формою голови, що виконується розрізом шкіри у вертикальному напрямку. Формування рубцевої тканини відбувається на внутрішній поверхні майбутньої вушної раковини, та враховуються біомеханічні властивості шкіри в людей з доліхоцефалічною формою голови

3. Анотований зміст

Запропонований спосіб належить до галузі медицини, а саме до черепно-щелепно-лицевої хірургії

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Позитивним ефектом вищезгаданої методики є формування рубцевої тканини на закритих ділянках голови, зокрема, на внутрішній поверхні сформованої вушної раковини, зменшення пошкодження судинних компонентів відповідної ділянки та, як наслідок, зменшення періоду 50 ліжко-днів та періоду реабілітації

5. Ознаки новизни технології

Спосіб тотальної реконструктивної отоластики в людей з доліхоцефалічною формою голови, що виконується розрізом шкіри у вертикальному напрямку, який відрізняється тим, що формування рубцевої тканини відбувається на внутрішній поверхні майбутньої вушної раковини, та враховуються біомеханічні властивості шкіри в людей з доліхоцефалічною формою голови

6. Складові технології

В основу даного способу поставлена задача розробити оптимальний напрямок розрізу шкіри для інтеграції хрящового аутогрансплантата, збереження судин задньої та кінцевої групи гілок зовнішньої сонної артерії та формування рубцевозміненої тканини на 25 волосистій ділянці голови. Поставлену задачу вирішують створенням оптимального способу тотальної реконструктивної отоластики в людей з доліхоцефалічною формою голови, що виконується розрізом шкіри у вертикальному напрямку, який відрізняється тим, що формування рубцевої тканини відбувається на внутрішній поверхні майбутньої вушної раковини, та враховуються біомеханічні властивості шкіри в людей з доліхоцефалічною формою голови

Опис технології англійською мовою

The proposed method belongs to the field of medicine, namely to craniofacial surgery

9127. Технічні характеристики

Запропонований спосіб здійснюється наступним чином: по заздалегідь намічених лініях проводиться півмісяцевий розріз із вертикальним напрямом, відступивши на 5 мм від межі ложа трансплантата, із врахуванням ліній натягу шкіри над аутореберним хрящем під кутом 10°-15° до горизонтального напрямку, після чого створюється шкірна дублікатура, що огортає 35 аутогрансплантат, який інтегрує в заздалегідь сформований підшкірний карман. Нашкірно вузлові адаптаційні шви ниткою Prolene 5.0.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Усунення дефекту в ділянці обличчя допомагає людині адаптуватись соціально, не відчувати себе неповноцінним. Також вирішується значущі психологічні проблеми, покращується сприйняття власної зовнішності (за Бернадським Ю. Й.). Усунення дефекту носить постійний характер та не потребує подальшої корекції, а також повторної шпиталізації пацієнтів, тим самим зменшуючи витрати на лікування

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Зменшення періоду ліжко-днів та періоду реабілітації, попередження повторної шпиталізації пацієнтів, з приводу корекції післяопераційних патологічних рубців та вторинних деформацій та дефектів вушної раковини.

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, заклади охорони здоров'я

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

Україна, заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

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: 6 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Не має

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.742-089

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55

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

Аветіков Давид Соломонович

2 - англійською мовою

Avetikov Davyd Solomonovych

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.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович