



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **100120** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61B 17/00**  
**A61B 5/02** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

|   |  |
|---|--|
| <b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2015 00589</b>                                     | <b>(72)</b> Винахідник(и):<br><b>Венгер Ігор Касіянович (UA),</b><br><b>Костів Святослав Ярославович (UA),</b><br><b>Зарудна Ольга Ігорівна (UA),</b><br><b>Коптюх Валерій Васильович (UA),</b><br><b>Буднік Дмитро Юрійович (UA),</b><br><b>Балабан Людмила Василівна (UA)</b>  |
| <b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>26.01.2015</b>                                |  |
| <b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.07.2015</b>     |  |
| <b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.07.2015, Бюл.№ 13</b> | <b>(73)</b> Власник(и):<br><b>Венгер Ігор Касіянович,</b><br>Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46000 (UA),<br><b>Костів Святослав Ярославович,</b><br>Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46000 (UA),<br><b>Зарудна Ольга Ігорівна,</b><br>Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46000 (UA),<br><b>Коптюх Валерій Васильович,</b><br>вул. В. Чорновола, 5, кв. 14, м. Тернопіль, 46000 (UA),<br><b>Буднік Дмитро Юрійович,</b><br>Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46000 (UA),<br><b>Балабан Людмила Василівна,</b><br>Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46000 (UA)<br><b>(74)</b> Представник:<br><b>Коптюх Валерій Васильович</b> |

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ СУДИННИХ РЕКОНСТРУКТИВНИХ ОПЕРАЦІЯХ****(57) Реферат:**

Спосіб лікування ускладнень при судинних реконструктивних операціях включає виконання реконструктивної операції. При цьому у віддаленому післяопераційному періоді, з періодичністю 10 днів, при перших симптомах артеріальної недостатності нижніх кінцівок і при 11В - 11І ступені проводять оперативне втручання.

**UA 100120 U**



Корисна модель належить до медицини, зокрема до судинної хірургії, і може бути використана при лікуванні ускладнень реконструктивних операцій.

Відомий спосіб лікування хронічної артеріальної недостатності 11В - 111 ступені включає виконання реконструктивної операції [1].

5 Недоліком відомого способу є недостатня клінічна ефективність, що впливає з погіршення кровотоку зони анастомозу або відтоку у віддаленому післяопераційному періоді, проявів та наростання хронічної артеріальної недостатності нижніх кінцівок.

В основу корисної моделі поставлено задачу ліквідувати наслідки ускладнення відомого способу лікування хронічної артеріальної недостатності 11В - 111 ступеня.

10 Поставлену задачу вирішують шляхом введення нових технологічних дій, включення діагностики проявів хронічної артеріальної недостатності нижніх кінцівок у віддаленому післяопераційному періоді. Таким чином, з періодичністю 10 днів, при перших симптомах артеріальної недостатності нижніх кінцівок, проводять діагностику прогресивного наростання хронічної артеріальної недостатності нижніх кінцівок, і при 11В - 111 ступені проводять

15 лікування ускладнень, одне із необхідних оперативних втручань, що попереджує повторну, більш важку артеріальну недостатність нижніх кінцівок.

Спосіб здійснюють наступним чином: у віддаленому післяопераційному періоді через 2 роки, з періодичністю 10 днів, при перших симптомах артеріальної недостатності нижніх кінцівок, проводять діагностику проявів прогресивного наростання хронічної артеріальної недостатності

20 нижніх кінцівок, і при проявах хронічної артеріальної недостатності нижніх кінцівок 11В - 111 ступеня проводять одне із необхідних оперативних втручань, що попереджує повторну, більш важку артеріальну недостатність нижніх кінцівок.

Таким чином, запропонований спосіб забезпечує більш високу ефективність, адже попереджує більш важку, артеріальну недостатність нижніх кінцівок.

25 Джерело інформації:

1. Белов Ю.В. "Руководство по сосудистой хирургии с атласом оперативной анатомии" - М. "Де ново" - 2000 - С. 115.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 Спосіб лікування ускладнень при судинних реконструктивних операціях, що включає виконання реконструктивної операції, який **відрізняється** тим, що у віддаленому післяопераційному періоді, з періодичністю 10 днів, при перших симптомах артеріальної недостатності нижніх кінцівок і при 11В - 111 ступені проводять оперативне втручання.

35