



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 56853

(13) A

(51) 7 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ  
ВЛАСНИКА  
ПАТЕНТУ

(54) СПОСІБ КАРОТИДНОЇ ЕНДАРТЕРЕКТОМІЇ ПРИ ОКЛЮЗУЮЧОМУ АТЕРОСКЛЕРОЗІ СОННИХ АРТЕРІЙ

1

2

(21) 2002107870

(22) 03 10 2002

(24) 15 05 2003

(46) 15 05 2003, Бюл №5, 2003 р

(72) Родін Юрій Володимирович, Дюба Дінара  
Шаміліївна, Пічка Віталій Володимирович(73) ІНСТИТУТ НЕВІДКЛАДНОЇ І ВІДНОВНОЇ ХІ-  
РУРГІІ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

(57) Спосіб каротидної ендартеректомії при оклюзуючому атеросклерозі сонних артерій, що включає проведення каротидної ендартеректомії прямим способом, який відрізняється тим, що проводиться підшивання країв залишків атеросклеротичної бляшки, що не піддаються видаленню, до сонної артерії S-подібним швом

Винахід відноситься до медицини, а саме до судинної хірургії, та може бути використаний для впровадження каротидної ендартеректомії при оклюзуючому атеросклерозі сонних артерій

Існують різні методи каротидної ендартеректомії Р Золлінгер (1996), пропонує впроваджувати каротидну ендартеректомію шляхом видалення атеросклеротичної бляшки прямим способом(1)

Найбільш близьким аналогом способу, що заявляється, вибраним як прототип, є робота Полуктова В Л та співавторів (2001), які пропонують для інтраопераційного захисту головного мозку впроваджувати встановлення шунта, який подає себе, як система дренажних трубок (2)

Недоліком цих методів є те, що після видалення атеросклеротичної бляшки її залишки, що не піддаються видаленню не фіксуються, що погрожує відривом їх та розвитком ішемічного інсульту

У основу винаходу покладено задачу формування оптимальних умов для відновлення кровотоку у сонній артерії та профілактики відрива залишків атеросклеротичної бляшки, формування ішемічного інсульту

Поставлена задача вирішується тим, що хво-

рим проводиться каротидна ендартеректомія прямим способом з подальшим підшиванням країв залишок атеросклеротичної бляшки, що не піддаються видаленню, до сонної артерії

Наслідком видалення атеросклеротичної бляшки є відновлення кровотоку у сонній артерії, наслідком підшивання країв залишок атеросклеротичної бляшки до сонної артерії є фіксація залишків атеросклеротичної бляшки, що не піддаються видаленню та профілактика відрива атеросклеротичної бляшки з формуванням ішемічного інсульту

Спосіб застосовують таким чином після того, як виконують основний етап операції, каротидна ендартеректомія прямим способом, впроваджують промивання порожнини сонної артерії фізіологічним розчином, потім атравматичною ниткою впроваджують прошивання країв залишок атеросклеротичної бляшки, що не піддаються видаленню, до сонної артерії S - образним швом Після чого впроваджують ушивання усіх розрізів шарами

Джерела інформації

1 Р Золлінгер, Р Золлінгер Атлас хирургических операций - Москва "Международный медицинский клуб", 1996,

2 Патент России RU 99127952/14 20 09 2001

(13) A

(11) 56853

(19) UA



