

Винахід відноситься до медицини, а саме, до хірургічних інструментів і може використовуватися для проведення в просвіт судини балонного чи інших пластикових катетерів для різних внутрісудинних маніпуляцій.

Відомі анатомічні і судинні пінцети із шириною кінців бранш від 1,5мм до 3,5мм [1, 2, 3].

Як прототип узятий анатомічний пінцет ПА 200×2,5мм.

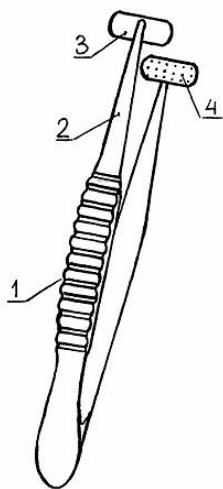
Однак, таким пінцетом захоплення балонного зонда відбувається на обмеженій ділянці, рівній ширині кінців бранш і при необхідності зігнути кінець зонда для введення його в просвіт судини під визначеним кутом, бранши пінцета зміщуються по відношенню один одного, що унеможливує подальшу маніпуляцію.

Поставлено задачу: забезпечити надійне захоплення пінцетом балонного зонда і можливість введення його в просвіт судини під необхідним кутом у залежності від анатомічних умов у рані.

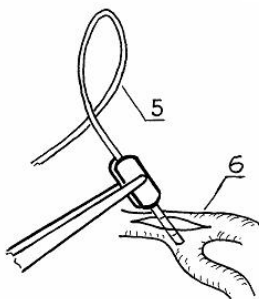
Досягається тим, що до кінців бранш 2 анатомічні пінцети 1 і перпендикулярно до них жорстко прикріплені металеві пластини 3 з насічками 4 на внутрішніх поверхнях (фіг.1), завдяки чому зонд міцно захоплюється пінцетом не поперек, а уздовж, і, таким чином, його легко можна зігнути під будь-яким кутом і просунути по судині 6 у потрібному напрямку (фіг.2, 3).

Джерела інформації:

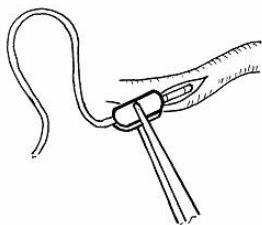
1. Набор специальных инструментов для сердечно-сосудистой хирургии. Паспорт П1590000ПС, март, 1985г.
2. Набор хирургический сердечно-сосудистый. НСС, март, 1987г.
3. Aesenlop-Prospekt, с. 200, 8\ 89, с.31.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3