

MGuard™

MGuard™ - stentas, apsaugantis nuo embolijos

Prietaisas sujungti į vieną MGuard™ - tai naujoviškas požiūris į iššūkis apraiškų dušais. Jis suteikia aukštą apsaugos nuo embolijos metu ir po procedūros, o išlaikant tą patį perleidimo kaip paprastas stentas. MGuard™ yra skirtos spręsti pagrindinius klinikinius klausimus stentavimą: restenosis ir trombozė. MGuard™ taip pat pristato unikalią koncepciją sujungti su stentu, ir, apsaugos nuo embolijos į vieną įtaisą. Šis laimėjimas požiūris skirta žymiai sumažinti riziką apraiškų Poslinkis. MGuard™ blokuoja šiukšlėms patekti kraujotakos - per ir po procedūros MGuard™ yra pagrįstas mūsų patentuota dizainas stento suvynioti su ultra plona akių movą optimizuotas apertūros dydį. Mova blokai apnašų atjunkite tokiu būdu teikti apsaugą metu ir rašyti procedūrą. Mūsų pažangi technologija pristato paprastesnis ir saugesnis alternatyva. Apsauginė įvorė susideda iš mikronų megzta lygis pluošto tinklelio, inžinerijos optimalus geometrinė konfigūracija, skirta viską lankstumą išlaikant skaidulų stiprumą. dėl šis projektas mova nepastebimai plečiasi, kai stento dislokuoti, be įtakos struktūrinis vientisumą stentas.



Ar MGuard™ gali sumažinti trombozės tikimybę?

MGuard™ akių mova endotelio sluoksnis su stabilioje aplinkoje, saugoma nuo trombozės. Endotelio ląstelių, išsidėsčiusių akių rankovių nuolat prijungtas prie pamatinės membranos, jų plotis yra didesnis nei akių pluošto. Šis ryšys yra labai svarbus pakankamas kraujo tiekimo ir nuotekų šalinimo ir užtikrina stabilų kiekvieno elemento priedą endotelio sluoksnis. Priešingai, į įprastinių stentų endotelio ląstelės, esančios ant statramsčius yra atjungtas nuo liumenai siena, todėl jie yra linkę į Poslinkis dėl nepadengta ramstyti paviršius thrombogenic. Optimali gydymo aplinka, teikia MGuard™ mova žymiai sumažina riziką ląstelių būrys ir tokiu būdu gali sumažinti riziką trombozės.

Vertimas atliktas ir patvirtintas 2012 04 20.

*Vertimas atliktas.
Klin. tyrim. ir prod. spec.
Vilhelmas Jaraševičius*