|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 1: Opaska uciskowa do tętnicy promieniowej** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | wywołująca mechaniczny ucisk o regulowanej sile w miejscu nakłucia tętnicy promieniowej |  |
| 2 | Dostępny system napełniany powietrzem, z zaworem oraz strzykawką do napełniania w zestawie |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 2: Cewnik balonowy do walwuloplastyki aortalnej** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | Dostępna długość szaftu 70 i 110 cm |  |
| 2 | Wymagane długości balonów – 20;25;30;40;45;50 i 60 |  |
| 3 | Wymagane średnice balonów – 5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;18;20;23;25;28;30;35 |  |
| 4 | Dostępne balony z przewężeniem w części środkowej balonu |  |
| 5 | Kompatybilność katetera z balonem 20 mm z introducerem 8F |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 3: Zestaw do angioplastyki z implantacją stentu w ostrych zespołach wieńcowych z możliwością wykonania pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR)** | | |
| **Pozycja 1 Cewnik balonowy** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | średnice 2.00 -6.00mm (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00) |  |
| 2 | długości 6-30mm (6, 8, 12, 15, 20, 30) dla średnic 2.00 – 4.00mm, długości 6-20mm dla średnic 4,50 i 5,00mm (6, 8, 12, 15, 20) oraz długości 8-20mm dla średnic 5.50 i 6.00mm (8, 12, 15, 20) |  |
| 3 | dwusegmentowa budowa shaft’u wewnętrznego |  |
| 4 | ciśnienie nominalne 6 atm. |  |
| 5 | ciśnienie RBP 20atm dla 2.00-4.00 18atm dla 4.50-6.00 (RBP dla 3.00 - 20atm) |  |
| 6 | profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów |  |
| **Pozycja 2 Stent powlekany** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | średnice 2.25 -4.00mm (2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00) |  |
| 2 | długości 8-38mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38mm) |  |
| 3 | stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi. |  |
| 4 | pochodna rapamycyny (everolimus) uwalniana z polimeru trwałego |  |
| 5 | ciśnienie nominalne 11 atm |  |
| 6 | ciśnienie RBP 18atm dla średnic 2.25 -2.75 i 16atm dla 3.0 – 4.0mm |  |
| 7 | stosunek powierzchni stentu do naczynia 12,1-15,1 %, |  |
| 8 | profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.018” dla wszystkich rozmiarów |  |
| 9 | profil stentu z balonem dla średnicy 3,0 mm max. 0.040”, |  |
| 10 | długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0.4mm |  |
| 11 | recoil max. 3% |  |
| 12 | duża siła radialna min. 0.26 N/mm |  |
| 13 | możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 5% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.17mm) |  |
| 14 | możliwość doprężenia stentu (innym balonem) bez uszkodzenia struktury: 3.00-3.50 do 4.25, a dla rozmiaru 4.00 do 5.75 |  |
| **Pozycja 3 Cewnik balonowy NC** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | dostępne średnice: 2.00 -6.00mm |  |
| 2 | dostępne długości: 6-30mm |  |
| 3 | dwusegmentowa budowa shaft’u wewnętrznego |  |
| 4 | ciśnienie nominalne 12atm. |  |
| 5 | ciśnienie RBP 20atm dla 2.00-4.00 18atm dla 4.50-6.00 **(RBP dla 3.00 - 20atm)** |  |
| 6 | profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów |  |
| 7 | duża niepodatność (precyzja doprężenia stentu), przyrost średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o mniej niż 4,4% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.13mm); **przyrost średnicy w zakresie od 12atm. do 18atm wynosi zaledwie 3%**. |  |
| **Pozycja 4 Prowadnik do wykonania pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR)** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | Prowadnik wieńcowy FFR (kompatybilny z modułem FFR Link): |  |
| 2 | Sensor optyczny |  |
| 3 | Długość robocza prowadnika – 185cm |  |
| 4 | Średnica prowadnika – 0.014” (≤0.36mm) |  |
| 5 | Długość końcówki widocznej w skopii – 3cm |  |
| 6 | Znaczniki odległości – 90cm (promieniowy) i 100cm (udowy) |  |
| 7 | Długość przewodu optycznego – 2m |  |
| 8 | Zakres pracy - 45mmHg do 300mmHg |  |
| **Pozycja 5: Prowadnik do zabiegów pozawieńcowych oraz w chorobach strukturalnych serca** | | |
| **LP.** | FUNKCJA/PARAMETR WYMAGANY | **OFEROWANE PARAMETRY *(wypełnia Oferent)*** |
| 1 | prowadnik o stalowym rdzeniu i oplocie z płaskiego drutu pokrytego PTFE |  |
| 2 | dostępne średnice 0,035”oraz 0,038”. |  |
| 3 | dostępne długości: 75/145/180/260 cm |  |
| 4 | dostępne końcówki:   1. miękka o dł. 6 cm: prosta lub 3 mm J 2. prosta: 1 cm lub 3,5 cm |  |