

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Implanty ortopedyczne

Poz. 1. Implanty barkowe

1.1 Implant tytanowy, sterylny, gwintowany na całej długości, o średnicy od 4,5 do 6,5mm z dwiema niciami niewchłanialnymi w różnych kolorach na podajniku z znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Dostępny w wersji z igłami lub bez.

1.2 Implant bezwzględny w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, wkręcany, dostępny w trzech średnicach od 3,5 do 5,5mm z tytanowym lub PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu.

1.3 Implant do naprawy/tenodezy ścięgna mięśnia dwugłowego w części bliższej w wersji PEEK lub biokompozytowej o średnicy od 7 do 8 mm, na jednorazowym wkrętku ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu.

1.4 Implant z PEEK do rekonstrukcji aparatu więzadłowo-torebkowego w niestabilności stawu ramennego, bezwzględny, wbijany o średnicy 3.0 mm. Blokowanie bezwzględne za pomocą systemu tzw. chińskiej pętli.

1.5 Implant bezwzględny z PEEK do stabilizacji tkanki w kości, kaniulowany, wbijany, o średnicy od 2.9 do 3.5 mm, na jednorazowym podajniku ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu.

1.6 Implant tytanowy do rekonstrukcji obróbka panewki o średnicy 2,8 mm, z jedną nitką typu plecionka, nałożony na jednorazowy śrubokręt/ podajnik.

1.7 Kaniule do barku sztywne, wkręcane oraz elastyczne, niewkręcane z dwoma kołnierzami, wewnętrznym i zewnętrznym. Dostępne w średnicach od 6 do 10 mm, długość od 2 do 6 cm.

1.8 Zestaw implantów do naprawy ścięgna mięśnia dwugłowego w części dalszej składający się z płytki, szwu zakończonych igłą, drutu prowadzącego, wprowadzaczka kompatybilnego z płytką, podłużnego guzika do fiksacji oraz śruby PEEK.

1.9 Implanty do barku do techniki mini open Latarjet w skład kompletu wchodzi płytka tytanowa z dwoma otworami na śruby, na bokach każdego otworu po dwa piny w celu wstępnej fiksacji na kości. dwie śruby kaniulowane częściowo gwintowane o średnicy 3,75 - 4,5 mm oraz 2 druty prowadzące.

1.10 Taśmy rekonstrukcyjne do tkanek o szerokości od 1,3 do 2 mm

1.11 Bezkomórkowa macierz: mocne, biokompatybilne rusztowanie do wzmacniania i naprawy tkanek miękkich o rozmiarze co najmniej 5 x 5 cm.

1.12 Implant do rekonstrukcji stawu barkowo-obończykowego złożony z dwóch guzików połączonych samozaciskową pętlą polietylenową. Pętla złożona z mocnych szwów chirurgicznych. Implant na jednorazowym podajniku.

1.13 Narzędzie do przeszycia tkanek miękkich w artroskopii barku złożone z rękojeści kaniulowanej z wcięciem umożliwiającym przesunięcie nici bądź pętli z drutu nitynowego oraz końcówką wygiętą pod kątem 25° lub 45° w prawo lub w lewo.

Narzędzie przeładowane pomocniczą nicią zakończona pętlą.

Poz. 2. Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

2.1 System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości około 12mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanialnej pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu.

2.2 System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty na śrubach z PEEK o stożkowym kształcie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty średnicy od 6 do 12mm, sterylne.

2.3 System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty na śrubach tytanowych o stożkowym kształcie z miękkim gwintem na całej długości lub z główką w wersji z osłonką lub bez. Śruba długości od 25 do 35 mm, średnicy od 7 do 10 mm.

2.4 Guzik rewizyjny do techniki „all inside” – udowy, tytanowy w rozmiarze 5x20

2.5 Opcjonalnie guzik do stabilizacji przeszczepu w kości piszczelowej

2.6 Opcjonalnie pętla samozaciskowa do dociągania przeszczepu bez guzika

2.7 Implant do techniki przeszczep pobranego z mięśnia czworogłowego uda – mocowanie udowe

2.8 Implant do techniki przeszczep pobrany z mięśnia czworogłowego uda – mocowanie piszczelowe

2.9 Guzik okrągły

2.10 Pobierak przeszczepu z mięśnia czworogłowego uda

2.11 Druć wierzący do kości piszczelowej

2.12 Druć wierzący pod płytkę udową

2.13 Druć nitynolowy do śruby interferencyjnej o śr. 1,1mm

Poz. 3. Zestaw do szycia łąkotki

3.1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all inside.

System zbudowany z dwóch miękkich implantów wykonanych z nici połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią wykonaną z poliestru oplecionego polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Igły z implantami w ergonomicznym narzędziu umożliwiającym wprowadzanie implantu jedną ręką, wyposażonym w ogranicznik głębokości.

Dostępny jest w czterech wersjach: wygięcie w górę 12 i 24°, wygięcie w dół 12° i w wersji prostej. System umożliwia założenie implantów bez wyciągania rękojeści z kolana.

3.2 Zestaw do szycia łąkotki techniką inside out

System zaopatrzony w prowadnice oraz igłę nitynolową z oczkiem – jednorazowy, sterylny zestaw umożliwia założenie kilku szwów łąkotki u jednego pacjenta

Poz. 4 System do regeneracji chrząstki stawowej

Zestaw do regeneracji chrząstki stawowej oparty na osoczu bogatopłytkowym.

Zamawiający wymaga dostarczenia instrumentarium niezbędnego do wykonania zabiegu.

Poz. 5. Przeszywacz do stożka rotatorów

5.1 Przeszywacz do stożka rotatorów lub innych tkanek miękkich o różnych kątach

5.2 Igła do przeszycia stożka rotatorów lub innych tkanek miękkich z ostrym czubkiem oraz z wcięciem pod czubkiem igły pozwalającym na bezpieczne przeszycie nici przez nawet grube tkanki bez uszkodzenia nici ładowana do kompatybilnego przeszywacza. Pozwalająca na wielokrotne rzeszywanie nici u jednego pacjenta. Produkt jednorazowy do jednego pacjenta.

Poz. 6. Dreny do pompy artroskopowej Dual Wave Arthrex

6.1 Dren INFLOW, jednoczęściowy główny do pompy i pacjenta

6.2 Dren odpływowy OUTFLOW do pompy artroskopowej Dual Wave

Sprzęt musi być kompatybilny z posiadaną przez zamawiającego pompą artroskopową DualWave ARTHREX

Poz. 7. Ostrza do shavera

Ostrze/ końcówka współpracujące z konsolą i rękojeścią do shavera posiadanego przez zamawiającego (Adapteur TM Power System II ARTHREX)

7.1 Ostrze tnące do kości w dwóch wariantach: frez owalny oraz frez okrągły dostępne w średnicach 4, 5 i 5,5mm

7.2 Ostrze tnące do tkanki miękkiej w trzech wariantach: gładkie na gładkie, gładkie na zęby i zęby na zęby, średnica od 3,5 do 5,5mm.

Poz. 8. Zestaw do dostępu w artroskopii stawu biodrowego

Zestaw narzędzi dostępowych do artroskopii stawu biodrowego.

W skład zestawu wchodzi: drut nitynowy średnicy 1,5 mm z markerami na obu końcach (3 szt.), igły dostępowe w rozmiarze 14G z metalowym mandrynem (3 szt.), strzykawka z trzema końcówkami zamykającymi typu „luer”, marker, elastyczna linijka oraz nóż do otwarcia torebki stawowej typu haczykowatego oraz o zakrzywionym ostrzu „banana blade”.

Poz. 9 Narzędzia artroskopowe

9.1 Odgryzacz prosty i zakrzywiony

9.2 Chwytnik prosty i zakrzywiony

9.3 Nożyczki artroskopowe

9.4 Popychacz do węzłów

9.5 Hak szydełkowy

Poz. 10 Implanty do osteotomii kości piszczelowej

10.1 Płytki wykonane z PEEK wzmocnione włóknem węglowym i tantalowym w kształcie litery T do implantacji w osteotomii kości piszczelowej z otworami na śruby samoblokujące stabilne kątowno.

Implant sterylny. W zestawie narzędziowym dostępne dwa rodzaje adapterów/nakładek do płyty ograniczających możliwość wprowadzenia śrub do stawu.

10.2 Śruba tytanowa średnicy do 5 mm do mocowania płytki, różnej długości.

10.3 Drut łamany, sterylny z miarką do wyznaczenia płaszczyzny osteotomii, średnicy 2,4 mm.