

GRUPA I

GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE BLOKOWANE

Kształt anatomiczny, metalowe lub z alternatywą wyboru tytanowych, blokowane podwójnie, wkręty blokujące samogwintujące.

- 1. Do kości udowej anatomiczne, stalowe lub tytanowe - 15 szt.**
- 2. Do kości piszczelowej, stalowe lub tytanowe - 30 szt.**
- 3. Do kości udowej, odkolanowe, tytanowe - 10 szt.**
- 4. Do kości udowej, kretarzowe („gamma”), stalowe lub tytanow - 10 szt.**
- 5. Do kości ramiennej, tytanowe - 5 szt.**
- 6. Gwoździe śródszpikowe blokowane piszczelowe rekonstrukcyjne tytanowe- 10 szt.**

Do każdego typu gwoźdza wymagane jest użyczenie na czas umowy oddzielne instrumentarium w raz z odpowiednimi kasetami.

PŁYTKI I WKRĘTY KOSTNE DO ZESPOLEŃ BIOLOGICZNYCH ODŁAMÓW KOSTNYCH

7. Płyty kształtowe z możliwością blokowania śrub do złamań nasady dalszej kości promieniowej – płytka dłoniowa – 10 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną z otworami dla śrub kątowo-blokowanych oraz śrub korowych, ukształtowana do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki z otworami w jednej części gwintowanymi pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

8. Płytką prostą kompresyjną 3,5 z ograniczonym kontaktem – 10 szt. + wkręty kostne

Płytką blokująco-kompresyjną, podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby 3,5 mm z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5 mm lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

9. Płytką rekonstrukcyjną 3,5 – 10 szt. + wkręty kostne

Płytką blokująco-kompresyjną, podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby 3,5 mm z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5 lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem. Płytką z bocznymi wcięciami, między otworami dla śrub, ułatwiającymi doginanie i profilowanie płytki,

10. Płytką kształtową blokowaną do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną ukształtowana do bocznego kłykcia dalszej nasady kości udowej, otwory gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi i samogwintującymi w okolicy nasadowej oraz podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

11. Płytką kształtową L, blokowaną, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa – 10 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną blokująco-kompresyjną, anatomicznie ukształtowana do kłykcia bocznego bliższej nasady kości piszczelowej, podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

12. Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną blokująco-kompresyjną, anatomicznie ukształtowaną do kłykcia przyśrodkowego bliższej nasady kości piszczelowej, podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

13. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa – 10 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną blokująco-kompresyjną, anatomicznie ukształtowaną do powierzchni przyśrodkowej końca dalszego kości piszczelowej. Podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

14. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną blokująco-kompresyjną, anatomicznie ukształtowaną do powierzchni przedniej końca dalszego kości piszczelowej. Podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem.

15. Płytką kątowno blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej Pilon – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką profilowaną blokująco-kompresyjną, w kształcie krzyża do dalszej nasady kości piszczelowej, podwójne otwory w jednej części gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samowiercącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem. Możliwość doginania i docinania końców płytki w okolicy nasady.

16. Płytką blokowana do kości piętowej. Wersja prawa/lewa – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką do złamań kości piętowej z gwintowanymi otworami zarówno pod śruby z gwintowanym łepkiem (wkręcane mono – lub bikortykalnie) lub z dodatkową możliwością użycia śrub korowych lub z otworami pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem. Płytką prawa i lewa, stalowa lub tytanowa, elastyczna. Możliwość doginania i docinania.

17. Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej – 5 szt. + wkręty kostne

Płytką modelowaną anatomicznie do bliższej nasady ramienia o zmniejszonej powierzchni kontaktu z okostną, blokująco-kompresyjną do nasady bliższej kości ramiennej, z owalnymi dwufunkcyjnymi otworami w części gwintowanymi, zapewniającymi zastosowanie standardowych śrub kompresyjnych z możliwością ustawienia kąтового oraz śrub mocujących z gwintem na łebku zapewniających blokowanie w płytce posiadającej gwintowaną część otworu lub otwory pod śruby z możliwością blokowania pod zmiennym kątem..

Do płytek wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium w raz z odpowiednimi kasetami.

GRUPA II

ŚRUBO-PŁYTKI

1. DHS – 100 kpl.

- a) Płyta przezkrętarzowa
- b) Śruba szyjkowa
- d) Śruba kompresyjna

2. CDS – 5 kpl.

- a) Płyta kłykciowa
- b) Śruba szyjkowa
- d) Śruba kompresyjna

GRUPA III

1. Płytki rynnowe 1/3, grubości 1mm, szerokość 10 mm, dla wkrętów 3,5 4 do 8 otworowe– 50 szt.

2. Płytki proste, grubości 10x3 mm, samodociskowe, na śruby 3,5 mm 6 do 8 otworowe. – 30 szt.

WKRĘTY KOSTNE - 980 szt (metalowe z gniazdem krzyżakowym, samogwintujące, pełny zakres długości).

3. Wkręty korowe 4,5 mm - 500 szt.
4. Wkręty korowe 3,5 mm -400 szt.
5. Wkręty kostkowe 4,5 mm – 50 szt.
6. Wkręty gąbczaste 6,5 mm - 30 szt. + podkładki

Zestaw niezbędnego instrumentarium wraz z tacami.

7. DRUT KIRSCHNERA – 500 szt. (w tym typu trokar w zakresie 1-3 mm i z ostrzem jednostronnym)

8. GROTOWKRĘTY SCHANZA - 50 szt.

9. DRUT GIĘTKI TYPY CERCLAGE – 50m.

10. WKRETY KOSTNE KANIULOWANE 3,5mm - 20 szt.

11. WKRETY KOSTNE KANIULOWANE 4,5mm - 20 szt.

12. WKRETY KOSTNE KANIULOWANE 6,5mm - 20 szt.

Do śrub kaniulowanych wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium w raz z odpowiednimi kasetami.

13. Stabilizator płytkowy do odłamów kostnych ZESPOL (płytki, wkręty, nakrętki) 5 kpl.

Do płytek ZESPOL wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium w raz z odpowiednimi kasetami.

GRUPA IV

ENDOPROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO – 40 kpl.

Proteza modułarna składająca się z 3 elementów.

- a) TRZPIEŃ – Trzpień, prosty, modułarny, bezkołnierzowy, gładki, wysokopolerowany, metalowy cementowany z centralizerem, Trzpień w kształcie potrójnego klina zewężający się dystalnie w płaszczyznach A/P M/L oraz przyśrodkowo w przekroju poprzecznym; stożek 12/14, szyjka spłaszczona dla zwiększenia zakresu ruchu. Trzpień dostępny w 8 rozmiarach podstawowych, dostępna wersja trzpienia high offset (zapewniający odsunięcie bocznie osi trzpienia względem środka rotacji głowy bez zmiany kąta szyjki).
- b) GŁOWA – o średnicy 28 mm w 3 długościach szyjki w 20 wykonanych z ceramiki i 20 wykonanych z metalu
- c) PANEWKA – wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości – „cross link polietylen” zaopatrzona w specjalny kołnierz zapewniający presuryzację i równomierny rozkład cementu kostnego o rozmiarach 40-53 mm.
- d) CENTRALIZERY
- e) KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ
- f) Użyczenie instrumentarium na czas obowiązywania umowy.
- g) Możliwość rozbudowy do systemu rewizyjnego

GRUPA V

ENDOPROTEZA POŁOWICZA STAWU BIODROWEGO - 20 szt.

Proteza typu Austin-Moore w szerokim zakresie wymiarów, wykonana ze stopu chromowo- kobaltowego.

GRUPA VI

Cement kostny – prosty z antybiotykiem (1x40 g) 130 kpl.

Cement kostny – prosty z antybiotykiem (1x20 g) 60 kp

Mieszalniki do cementu (1 szt.) 100 kpl

Zestaw do płukania pulsacyjnego 100 kpl

Cement kostny średniej lepkości z dodatkiem antybiotyku.

Mieszalniki do podciśnieniowego mieszania cementu.

Wypożyczenie sprzętu do pulsacyjnego płukania: pistolet, pedał ciśnieniowy do sprężonego powietrza i węże łączące z odpowiednimi dla danego bloku operacyjnego konektorami, które firma musi dostarczyć i serwisować przez czas trwania kontraktu bez dodatkowych opłat.

GRUPA VII

Systemy kotwiczące i stabilizujące.

1. System nici z kotwiczkami do rekonstrukcji barku. - 40 szt.

1. Kotwica niewchłaniana lub biochłanialna do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora i mocowania głowy bicepsa– **rozmiary śr – 4,5 mm; 5,5 mm; 6,5 mm; PULL OUT 67 LBS; 89 LBS**. Kotwica z dwoma rodzajami gwintu oraz mostek w przedniej części przez, który przewieszono są nici (zapewniają niezakłuty i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów). Dostępna z **dwoma** lub **trzema** niciami o podwyższonej wytrzymałości
2. Kotwica biochłanialna do napraw uszkodzonego obrąbka. **Rozmiary 3,9 mm x 9,0 mm; PULL OUT 43 LBS**. Kotwica ma kształt klina posiada pętlę zablokowaną w szczelinie kotwicy przez którą przewieszono są 1 nić lub 2 nici (pętla zapewniają niezakłuty i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów). Dostępna z jedną lub dwiema niciami zwiększonej wytrzymałości
3. Kotwica niewchłanialna (tytanowa) z dwoma elastycznymi ramionami do napraw uszkodzonego obrąbka i mocowania oderwanych tkanek miękkich do kości– **rozmiary śr – 2,4 mm; dł – 8,8 mm; rozpiętość ramion – 7,8 mm; PULL OUT 25 LBS**. Kotwica osadzona na jednorazowym wprowadzacz. Z nicią o wzmocnionej wytrzymałości.
4. Kotwica niewchłanialna (tytanowa) do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora i mocowania głowy bicepsa– **rozmiary śr - 5 mm & śr – 6,5 mm; PULL OUT 64 LBS & 86 LBS**. Dwa niezależne oczka na nici ułożone na krzyż (zapewniają niezakłuty i łatwy przesów nici podczas wiązania węzłów oraz możliwość wykonania szwu materacowego), z dwiema niciami o wzmocnionej wytrzymałości

Warunkiem jest wypożyczenie instrumentarium do chirurgii ortoskopowej barku.

2. Śruby interferencyjne – 10 szt.

Warunkiem jest wypożyczenie instrumentarium.

3. System do szycia łąkotek

Zszywki (podwójne mocowanie w łąkotce) – 20 kpl

Prowadnica – 10 kpl.

Warunkiem jest wypożyczenie instrumentarium niezbędne do szycia łąkotki.