

Załącznik nr 5 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

PAKIET nr 1

Syntetyczny substytut kości (w postaci inject, pasty i granulatu)

Syntetyczny substytut kości w trzech postaciach. W postaci gotowego do użycia inject, granulatu i w postaci pasty przygotowanej śródoperacyjnie. Produkt ma służyć do wypełnień i rekonstrukcji ubytków w tkance kostnej. Preparat powinien być wykonany z biokompatybilnej i bioresorbowalnej substancji na bazie fosforanu wapnia lub innej..

Substytut w postaci iniekcji o składzie 83,5 % z nanostrukturalnego hydroksyapatytu w postaci pasty i w 16,5% granulek (o wielkości 0,5 – 1,0 mm). Granulki zawierają hydroksyapatyt i beta-fosforan trójwapniowy. Połączenie 60% wolno rozpuszczającego się hydroksyapatyt 40 % beta – fosforanu trójwapniowego pozwala otrzymać w pełni spójną substancję wykorzystującą dwie fazy aktywne różnych minerałów.

Preparat musi być pakowany w różnych objętościach, dając możliwość jak najbardziej efektywnego wykorzystania podczas różnego rodzaju zabiegów rekonstrukcyjnych uszkodzonej tkanki kostnej:

Inject – 1 ml, 2,5 ml, 5 ml

granulat - 10 ml, 20ml i 50ml

pasta – 5g, (4ml), 10g(8ml) i 20g(16 ml) lub podobnych.

Wielkość granulatu w przedziale 2 – 4 mm.

Produkt powinien posiadać wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych i być oznaczony znakiem zgodności CE, dla którego wystawiono Deklarację Zgodności.

PAKIET nr 2

Kable i płyty do zespożeń złamań kości w pobliżu endoprotezy

Kable o średnicy ok. 2 mm i długości 500 mm. Wykonane z plecionki drutów stalowych.

Zacisk stalowy pozwalający na umocowanie naprężonego kabla.

Płyty stalowe z otworami do przeprowadzenia śrub korowych i z zaciskami do przeprowadzenia kabli.

Płyty o długości od 110 310 mm, stopniowane co 50 mm.

W instrumentarium zawarte urządzenie do naprężania kabli, dynamometryczny klucz do zacisków i nożyce do cięcia kabli.

PAKIET nr 4

Miska do próżniowego mieszania cementu kostnego, umożliwiająca wymieszanie od 40g do 120 g jednorazowo, wykonana z przezroczystego materiału, wolna od lateksu, z mieszalnikiem mimośrodowym oraz łopatką do podania cementu. Dren z filtrem węglowym pięciowarstwowym mikrobiologicznym.

W zestawie zatyczki do ampulek.

Pompa próżniowa, wytwarzająca próżnię automatycznie na poziomie 550 mmHG, najbardziej optymalnej wartości dla próżniowego mieszania cementu kostnego.