

Część nr 1 - Zestaw umożliwiający przezskórne, przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadkach nowotworów i naczynek.

Wymagania:

- Zestaw na 1 poziom: cement kostny z mieszalnikiem, komplet 4 igieł jednostronnie ściętych do nakłucia kręgu, kaniul do podawania cementu, odpowiedni zestaw strzykawek do podawania cementu.
- Cement o podwyższonej lepkości (konsystencji plasteliny), gotowy do użycia natychmiast po zmieszaniu reagentów. Czas podawania cementu rozpoczynający się z końcem mieszania cementu trwający do 27 minut w temperaturze pokojowej. Środek kontrastujący dwutlenek cyrkonu.
- 2 pary rękawiczek ołowianych w pakiecie.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT	DEZPOYT
1.	Zestaw	Kpl	15							4
RAZEM										

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów 4 kpl. oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

.....
Data i podpis Wykonawcy

Cześć 2 Klatki międzytrzonowe do operacji dyskopatii szyjnychWymagania:

- klinowy i anatomiczny kształt implantu wykonanego z materiału PEEK
- obecność znaczników radiologicznych,
- odporność na urazy mechaniczne
- do klatek dołączony jako wypełnienie hydroksyapatytowy substytut kostny w postaci gotowej do użycia pasty dostarczony w strzykawce o pojemności 1 cc.
- wypełnienie klatki po implantacji musi ulegać procesom zaniku zapewniając możliwość przerostu kostnego
- klatki i wypełnienie musi być dostarczane w formie sterylnej
- **konstrukcja uchwytu do implantu umożliwia sztywne osadzenie implantu, jego rewizyjne repozycjonowanie lub całkowite usunięcie.**
- **Przymiary do określania wielkości implantu z ogranicznikami głębokości**
- **klatki w szerokościach 11 oraz 14mm i długościach 11 oraz 14mm. Wysokości klatek zawierają się w rozmiarach: od 4 do 13mm stopniowane co 1mm.**
- **Wiertło kompatybilne z wiertarką MIDAS REX w ilości 40 szt jednorazowe, sterylne, kulkowe – 10szt, diamentowe – 10szt, typu craniotom – 10szt, perforator – 10szt**

Wykonawca gwarantuje udostępnienie retraktorów szyjnych.

Retraktory szyjne z ostrymi i tępymi łopatkami przeziernymi dla promieni RTG mocowane do poprzecznej oraz wzdłużnej ramki z samozatraskowym systemem blokowania ustawienia, podwójnie łamanej, umożliwiającej blokowanie pozycji łopatek wybranych ręcznie. W zestawie ręczny uchwyt z obrotowym mocowaniem wkładka do łopatki .

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD/ PRODUCENT	DEPOZYT
1.	klatka	Szt.	1						
2.	Wypełnienie 1cc	Szt.	1						
Wartość za 1 komplet									
RAZEM za 30 kompletów									50 szt

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania w/w implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi. Wykonawca zobowiązuje się użyć bezpłatnie na czas trwania umowy wiertarki szybkoobrotowej a pełnym oprzyrządowaniem neurochirurgicznym.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po użyciu implantów w ciągu max. 48 godz.

.....
Data i podpis Wykonawcy