SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY
SZPITAL ZACHODNI im. św. JANA PAWŁA II
05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Daleka 11

CERTYFIKAT 2015/52
TÜV NORD Polska PN-EN ISO 9001 PN-EN ISO 14001 PN-N-18001
International Network of Health Promoting Hospitals & Health Services

Dział Zamówień Publicznych Grodzisk Mazowiecki, 09.11.2018 r.
SPS-V.262.71.2018

Wg. rozdzielnika

Dot. ***postępowania na dostawę implantów naczyniowych do leczenia malformacji OUN 2. (Nr sprawy SPSSZ/50/D/18)***

Informujemy, że zostaje uzupełniony opis Pakietu 6.

Pakiet 6

Lp	Nazwa produktu	Ilość	Jednostka miary
1	2	3	4
1	**Mikrocewnik do dostarczania spiral** • Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,014", oraz z cewnikiem prowadzącym 5F. • Maksymalne ciśnienie przepływu 250PSI, objętość zalegająca 0,34ml. • Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,1/2,0/1,7F lub 2,4/2,0/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017" na całej długości • Mikrocewnik o czterech strefach miękkości od najsztywniejszej do najbardziej miękkiej, część proksymalna wykonana z Nylonu, część środkowa wykonana z PEBAX, wewęntrzna warstwa wykonana z PTFE • Mikrocewnik o zbrojeniu nitinolowym o zmiennej geometrii splotu celem uzyskania pożądanej charakterystyki: popychalność/nawigacja/stabilność/miękkość od sekcji proksymalnej do dystalnej • Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, 450/2,5mm, 900/5mm • Dwa platynowe markery: proksymalny i dystalny odległe o 3cm od siebie • Pokrycie hydrofilne	20	szt.

2	**Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych** • Cewnik zbrojony z oplotem nitynolowym • Cewnik zbudowany w technologii 3 segmentów – każda cześć cewnika o innej sztywności • Dostępne długości : 95 cm , 105 cm , 115 cm i 125 cm i 130 cm , miękka część dystalna o długości 8 cm • Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym 96 cm • Zróżnicowane średnice oraz światło cewnika : 5F/0,058" , 6F/0,072" • Zwiększone tempo przepływu kontrastu dla lepszej widzialności • Miękka i atraumatyczna końcówka o cieniująca w skopii • Wewnętrzne światło pokryte teflonem • Różne kształty końcówek : prosta , Multi-Purpose 25° • Pokrycie hydrofilne na całej długości • Rekomendowany prowadnik : 0,035"/0,038"	40	szt.
3	**Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń** • Cewnik balonowy o średnicy 3 ,4 i 7mm, o długości 7,15 i 20 mm i średnicy przejścia (crossing profile) 2,2 ; 2,5 i 3,0F • Średnica balonu zależna od objętości inflacji, zawiera się w zakresie 3,0-4,0mm dla balonu 4mm, oraz w zakresie 3,4-7,1mm dla balonu 7mm • Kompatybilny z prowadnikiem 0,010", obecnym w zestawie. • Cewnik o długości 150 cm. • Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml • Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml • Możliwość stosowania w rozwidleniach naczyń	15	szt.
4	**Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń** • Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia (crossing profile) 2,2F • Kompatybilny z prowadnikiem 0,010", obecnym w zestawie. • Cewnik o długości 150cm. • Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm	10	szt.
5	**Stent do remodelingu** • Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel • Stent o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlaping cells" • Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej • Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu. • Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021" (stent 4mm) lub 0,027" (stent 6mm) • Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna • Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu • Stent o rozmiarach 3/4/5/6mm i długości części roboczej 15/20/30/40mm. • Wskazania do stosowania w remodelingu tętniaków o szerokiej szypule	10	szt.
6	**System dostawczy do stentu** • Mikrocewnik o długości całkowitej 158 lub 135cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8/2,3F prox/dyst i średnicy wewnętrznej 0,021", posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie. • Mikrocewnik o długości całkowitej 150 lub 135cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,021, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027", posiadający jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.	30	szt.

7	**Oprzyrządowanie do odczepiania stentu** • Generator, gwarantuje wizualną i dźwiękową informację o odczepieniu stentu • Komplet kabli połączeniowych o długości 2,75m	10	szt.
8			
9			
10	**Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem** • Implant wykonany w postaci tubularnej siatki utkanej w sumie z 48 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej zapewniających doskonałą siłe radialną oraz platynowo-wolframowych zapewniających widocznośc w skopi • Implantowany w tętnicy, w odcinku szypuły tętniaka • Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka • Rozmiary 2,5-5,0mm co 0,25mm, długości: 10/12/14/16/18/20mm oraz 25/30/35mm w zakresie średnic 3-5mm co 0,25mm • Możliwość repozycji do 95% po uwolnieniu • Dostępne urządzenie pokrywane syntetycznym polimerem fosforylocholiny, który jest chemicznie związany z powierzchnią o grubości mniejszej niż 2 nm , w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowo-zatorowych. • Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”	15	szt.
11	**System dostawczy do implantu** • Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych • Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny oplot i plecione wzmocnienie na całej długości • Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika • Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, pokrycie hydrofilne na zewnątrz • Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F oraz 2,8/3,1F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150cm	10	szt.
12	Materiał embolizacyjny do embolizacji naczyniaków na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu l Kopolimer winyl-alkoholu etylowego EVOH l DMSO dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik do EVOH l Zawiera mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie l Dostępny w trzech lepkościach 18, 20 oraz 34. l W zestawie 1 fiolka EVOH 1,5ml, jedna fiolka DMSO 1,5ml i trzy strzykawki.	40	szt.
13	**Mikrocewnik infuzyjny typu” Flow Directed” kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH** • Mikrocewnik o długości całkowitej 170cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,010”. • Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 3,0/1,5F oraz 2,7/1,3F prox/dyst i świetle wewnętrznym 0,012” oraz 0,013” • Mikrocewnik o zmiennej charekterystyce sztywności od największej do najmniejszej • Mikrocewnik o dużej odporności na załamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez załamania • Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji. • Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm • Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika • Pokrycie hydrofilne na całej długości • Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego	30	szt.

14	**Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką, kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH** • Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,010”. • Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F • Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm • Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym. • Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej– wytrzymałość ponad 411PSI statycznego ciśnienia. • Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm • Dystalne markery obrazującypoczątek I koniec segment odczepialnego cewnika • Objętośc zalegająca mniejsza niż 0,23mlzestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptera	40	szt.
15	**Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych** • Mikroprowadnik o długości całkowitej 200 cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 10 cm. • Średnica prowadnika 0,008” na całej długości, • Pokrycie hydrofilne w części dystalnej. • Prowadnik miękki, atraumatyczny • W zestawie torquer i introducer do wprowadzania prowadnika do koszulki lub Y-adaptera	20	szt.
16	**Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych** • Mikroprowadnik o długości całkowitej 175 lub 200 oraz 205cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 5, 10 lub 20cm. • Średnica prowadnika 0,010" lub 0,014" lub 0,016” na całej długości, • Pokrycie hydrofilne w części dystalnej. • Prowadnik miękki, atraumatyczny • W zestawie torquer i introducer do wprowadzania prowadnika do koszulki lub Y-adaptera	40	szt.

Prosimy w składanych ofertach o podanie adresu skrzynki ePUAP.

……..