

Pakiet 16 - MEDYCYNĄ SPORTOWA - implanty + instrumentarium na żądanie 48h

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Producent
1	System szycia łąkówek all – inside. Implant o wysokiej wytrzymałości na wyrwanie min 70 N. System zbudowany z dwóch miękkich implantów wykonanych z nici połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej . Zastosowanie implantów miękkich pozwala na idealne dopasowanie się do warunków powierzchni tkanki przez co uzyskujemy solidne i pewne mocowanie. Wstępnie zawiązany przesuwany węzeł w osłonie szwu implantu eliminuje konieczność artroskopowego wiązania węzła. Konstrukcja implantu umożliwia kolejne dociągnięcie 2 pojedynczych szwów materacowych. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu umożliwiającym wprowadzanie implantu jedną ręką, przy każdej rotacji. Umieszczone w rękojeści pokrętko do implantacji umożliwia jednoręczne i powtarzalne dostarczanie implantów w różnych orientacjach narzędzia. Zrzucenie implantu i przeładowanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym. Implant wyposażony jest w zintegrowany ogranicznik głębokości 10–18 mm (zwiększane co 2 mm), dostępny jest w czterech różnych opcjach: wygięcie w górę 12 i 24 stopnie, w dół 12 stopni i w wersji prostej. System umożliwia założenie implantów bez wyciągania rękojeści z kolana.	szt	20	900,00 zł	18 000,00 zł	8%	19 440,00 zł	FiberStitch™ Implant	T.A.G. Medical Products Corporation Ltd.
2	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Płytką z 3 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączona z pętlą z taśmy niewchłanianej o szerokości 1,85mm wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 5 mechanizmami blokującymi o długości 60 mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 13 mm za pomocą wolnych końców taśm wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytką implantu dodatkowo zaopatrzona w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę oraz nić #2 w kolorze białym czarnym do obrócenia płytki poza kanałem. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	10	825,00 zł	8 250,00 zł	8%	8 910,00 zł	ACL TightRope® II RT, Double Loaded Passing Sutures	Arthrex INC.
3	Śruba interferencyjna biokompozytowa do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL. Implant zbudowany w 30 % z dwufazowego fosforanu wapnia (BCP) i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie, posiada miękką gwint na całym skoku na całej długości ułatwiający wprowadzanie. Proces połączenia dwóch materiałów wzmacnia parametry implantu a mikro pory oraz otwory wzdłuż osi implantu ułatwia przebudowę i przerost kością. Udowodniona min. 98% przebudowa w kość. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramiennie. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6-10 mm (skok co 1 mm), wyposażone w osłonkę ułatwiającą wprowadzenie w kanał. Długość 30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm).	szt	20	640,00 zł	12 800,00 zł	8%	13 824,00 zł	FastThread™ BioComposite™ Interference Screw	Arthrex INC.
4	Śruba interferencyjna do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL. Implant zbudowany z niewchłaniałnego materiału typu PEEK. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramiennie Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6-10 mm (skok co 1 mm), wyposażone w osłonkę ułatwiającą wprowadzenie w kanał. Długość 30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm).	szt	10	640,00 zł	6 400,00 zł	8%	6 912,00 zł	FastThread™ PEEK Interference Screw	Arthrex INC.
5	Śruba interferencyjna tytanowa z miękkim gwintem. Gniazdo typu hex 3.5 mm. Produkt pakowany pojedynczo, sterylne. Do wprowadzania śruby zalecany jest drut nitynowy 2 mm. Wymiary: długość 25 mm o średnicach 7 mm - 10 mm (skok co 1 mm), długość 30 mm o średnicach 7 mm - 10 mm (skok co 1 mm), długość 35 mm o średnicach 7 mm - 10 mm (skok co 1 mm),	szt	10	310,00 zł	3 100,00 zł	8%	3 348,00 zł	Śruba tytanowa z miękkim gwintem	Arthrex INC.
6	Drut wierzący udowy z miarką co 5 mm, zakończony ostrym grotem wierzącym pod płytkę udową. Dostępny z otwartym końcem lub zamkniętym oczkiem do przeciągania nitek Średnica kanału - 4 mm. Sterylne	szt	20	215,00 zł	4 300,00 zł	8%	4 644,00 zł	Drut wierzący, ACL TightRope®	Arthrex INC.
7	Drut wierzący piszczelowy o średnicy 2,4 mm i długości 311 mm. Pakowany pojedynczo, sterylne	szt	20	135,00 zł	2 700,00 zł	8%	2 916,00 zł	Drill Tip Guide Pin	Arthrex INC.

8	Drut nitynolowy do śruby interferencyjnej o średnicy 1,1mm. Wycechowane oznaczenia na drucie w długościach 25mm oraz 30mm. Pakowany sterylnie	szt	10	180,00 zł	1 800,00 zł	8%	1 944,00 zł	Nitinol Guide Pin	Arthrex INC.
9	Pętla do piszczelowego mocowania przeszczepu przy rekonstrukcji ACL	szt	10	700,00 zł	7 000,00 zł	8%	7 560,00 zł	TightRope® II ABS, Implant	Arthrex INC.
10	Guzik do mocowania piszczelowego wypukły w kształcie kapelusza tytanowy w trzech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm, 14 mm i 20 mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4 mm, 7 mm i 9 mm. Guziki z dwoma otworami z nacięciem podłużnym umożliwiającym założenie pętli oraz w średnicy zewnętrznej 14mm i 20 mm dodatkowo z dwoma otworami na przeprowadzenie nici/taśmy. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	10	480,00 zł	4 800,00 zł	8%	5 184,00 zł	TightRope® ABS	Arthrex INC.
11	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Implant do techniki z użyciem ścięga czworogłowego uda. Płytkę z 3 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o długości 12mm szerokości 3,5mm na stałe połączona z pętlą z nici plecionej niewchłanianej #2 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Pętlą dociągającą powiązaną na stałe z 20mm taśmą o szerokości 2mm zakończoną nicią #2 w kształcie pętli wraz z igłą prostą o długości 65mm do obszycia graftu i powiązania go na stałe z pętlą dociągającą. Płytkę implantu dodatkowo zaopatrzoną w nici #5 w kolorze niebieskim do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo, na specjalnej podstawie ułatwiającej obszycie graftu.	szt	10	990,00 zł	9 900,00 zł	8%	10 692,00 zł	ACL FiberTag® TightRope® Implant	Arthrex INC.
12	Drut wierzący o średnicy 3,5mm z łamanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie retro. Druty do wiercenia kanałów retro o śr. co, 0,5mm od 6mm, do 12mm, sterylne	szt	20	945,00 zł	18 900,00 zł	8%	20 412,00 zł	FlipCutter®III Drill	T.A.G. Medical Products Corporation Ltd.
13	Zestaw do MPFL składający się z: - przymiar udowy przezierny ze znacznikami rentgenowskimi – w celu znalezienia osi obrotu - 2x implanty biokompozytowe. Implant zbudowany w 30% z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA, implant wkładany średnicy 4,75 PEEKowskim początkiem w kształcie oczka do przeprowadzenia przeszczepu, założony na jednorazowy wkretek ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu - śruba interferencyjna biokompozytowa o średnicy 6mm Zestaw do MPFL składający się z: - przymiar udowy przezierny ze znacznikami rentgenowskimi – w celu znalezienia osi obrotu - 2x implanty biokompozytowe. Implant zbudowany w 30% z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA, implant wkładany średnicy 4,75 PEEKowskim początkiem w kształcie oczka do przeprowadzenia przeszczepu, założony na jednorazowy wkretek ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu - śruba interferencyjna biokompozytowa o średnicy 6mm	szt	5	2 250,00 zł	11 250,00 zł	8%	12 150,00 zł	Zestaw implantów do MPFL	Arthrex INC.
14	Implant bezwzględny w wersji Biokompozytowej oraz PEEK. Średnica 3,5 mm oraz długość 19,5mm. Założony na jednorazowy podajnik. Dystalna część implantu zbudowana z PEEK z oczkiem. Każdy implant wyposażony w plastikowy nawlekacz.	szt	3	945,00 zł	2 835,00 zł	8%	3 061,80 zł	PushLock®	Arthrex INC.
15	Ostrze pobieraka do pobierania przeszczepu QT z uda w co najmniej 3 rozmiarach	szt	10	630,00 zł	6 300,00 zł	8%	6 804,00 zł	Quad Tendon Graft Cutting Blade	Arthrex INC.
Razem :					118 335,00 zł		127 801,80 zł		