

**Rozwiązania z zakresu
ureteroskopii dla najbardziej
wymagających przypadków**

Każdy przypadek kamicy nerkowej jest inny

Jeśli chodzi o procedury usuwania kamieni – rutyna jest tu zdecydowanie pojęciem obcym. Każdy pacjent stanowi indywidualne wyzwanie, każdy urolog ma preferowane podejścia i techniki, a każde narzędzie chirurgiczne, które wybierze, musi spełniać najwyższe standardy i oczekiwania. Nieważne, jak wymagający jest to przypadek.

Już od ponad 30 lat marka Boston Scientific oferuje szeroką gamę produktów i rozwiązań opracowanych z myślą o wsparciu lekarza podczas każdego zabiegu usuwania kamieni.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą kompleksową ofertą w zakresie ureteroskopii, aby zdecydować, które urządzenia, systemy i rozwiązania marki Boston Scientific są dla Państwa odpowiednie. Zawsze dokładamy wszelkich starań, aby dostarczyć innowacyjne rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego pacjenta.

Odwiedź naszą stronę internetową: bostonscientific.com/Urology oraz meden.com.pl/urologia



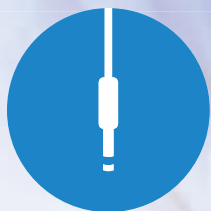
OBRAZOWANIE



DRUTY PROWADZĄCE



**PRODUKTY DO DYLATACJI
I PŁASZCZE DOSTĘPU**



**NARZĘDZIA WYKORZYSTYWANE
W LITOTRYPSJI**



KOSZE UROLOGICZNE



**STENTY
MOCZOWODOWE**



OBRAZOWANIE

LithoVue™ - jednorazowy cyfrowy ureterorenoskop giętki

Endoskop dla każdego pacjenta

Nowy system LithoVue™ marki Boston Scientific zapewnia wysokiej jakości obrazowanie cyfrowe i płynną nawigację, aby pomóc w szybkim, łatwym, bezpiecznym, a przy tym niedrogim usuwaniu kamieni.

Za każdym razem, gdy otwierasz zestaw LithoVue™, sięgasz po nowy endoskop, który niweluje problemy z wydajnością i konserwacją, związane z użytkowaniem endoskopów wielokrotnego użytku.

- Brak kosztów związanych z naprawą
- Brak kosztów związanych z konserwacją
- Brak kosztów związanych z utylizacją
- Brak pogorszenia wydajności endoskopu
- Brak konieczności sterylizacji
- Brak opóźnień zabiegów spowodowanych dostępnością optyki



Jaki jest rzeczywisty koszt?

Każdy szpital jest inny. Najpierw oblicz koszty stosowania endoskopów wielokrotnego użytku w Twojej placówce, a następnie skontaktuj się z przedstawicielem firmy Boston Scientific.



DRUTY PROWADZĄCE

Marka Boston Scientific oferuje szeroką gamę drutów prowadzących, zaprojektowanych z myślą o zabiegach urologicznych, pozwalających na precyzyjne nawigowanie nawet w przypadku utrudnionego poprzez nietypową anatomię dostępu do kamieni.

Druty Sensor PTFE-Nitinolowe z hydrofilną końcówką

Łączą w sobie zalety obu drutów. Hybrydowe druty zaprojektowane specjalnie do zabiegów urologicznych, które łączą w sobie elastyczność i odporność na zaginanie nitinolowego drutu hydrofilnego z łatwym posługiwaniem się i bezpieczeństwem drutu PTFE.

- Zaprojektowany z myślą o skróceniu czasu spędzonego na manipulowaniu i wymianie wielu przewodników
- Usprawnione posługiwanie się przewodnikiem oraz ułatwione wprowadzanie instrumentów i urządzeń dzięki powłoce PTFE
- Opcja z obustronnie elastyczną końcówką – 10 cm proksymalna końcówka ułatwia przejście giętkiego ureterorenoskopu, chroniąc go przed uszkodzeniem

Druty prowadzące ZIPwire™ hydrofilowe

Wyjątkowo odporne na zginanie, dzięki nitinolowemu rdzeniowi z trwałą powłoką hydrofilną na całej długości drutu, pozwalają na łatwe nawigowanie w moczowodzie oraz zmniejszone tarcie podczas całego zabiegu.

- Nitinolowy rdzeń zapewnia lepszą kontrolę nad drutem
- Ułatwione przejście przez przeszkody (np. złoży) oraz kręty moczowód i inne deformacje anatomiczne dzięki różnym rodzajom końcówek.

Dostępne w wersji standardowej i sztywnej o następujących średnicach: .018, .025, .032, .035 oraz .038 cali





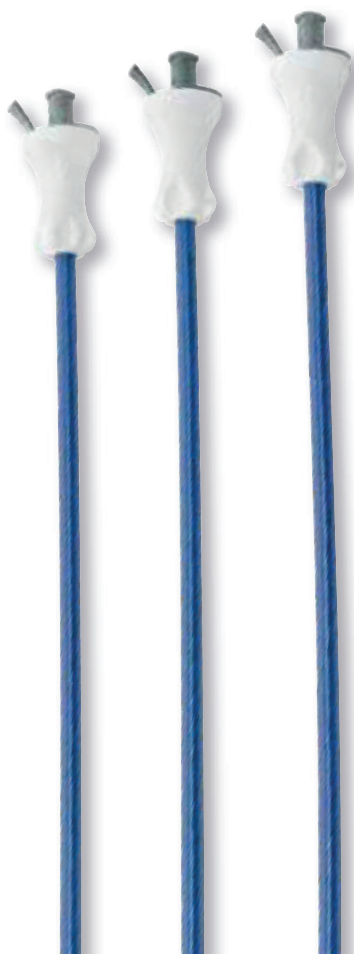
PRODUKTY DO DYLATACJI I PŁASZCZE DOSTĘPU

Marka Boston Scientific, mając na uwadze znaczenie szybkiego i łatwego dostępu przy zabiegach URS/URSL, oferuje wybór produktów do dylatacji i płaszczu dostępu, które zapewniają rozszerzenie moczowodu i kanału roboczego w celu łatwego wprowadzania optyk i niezbędnych narzędzi podczas zabiegów ureteroskopowych.

Płaszczki dostępu moczowodowego Navigator™ HD

Zapewniają rozszerzenie moczowodu i kanału roboczego w celu wprowadzenia endoskopu i innych narzędzi podczas zabiegów ureteroskopowych.

- Elastyczna końcówka, rozszerzacz i koszulka o większej twardości oraz dodatkowe rozmiary.
- Hydrofilna powłoka na całej długości płaszczki i rozszerzacza dla ułatwienia wprowadzania oraz większej trwałości.
- Materiał o podwójnej twardości – ułatwia przejście przez różne deformacje anatomiczne. Elastyczna, zwężona końcówka ogranicza występowanie urazów podczas wprowadzania i rozszerzania.
- Koszulka odporna na zginanie zapewnia wyjątkową stabilność i wytrzymałość.
- Znacznik nieprzepuszczający promieniowania na końcu płaszczki poprawia widoczność w trakcie przeprowadzania zabiegów pod kontrolą fluoroskopii.



Cewniki UroMax Ultra™ z balonikiem

Cewnik z balonikiem dylatacyjnym przeznaczony do rozszerzania dróg moczowych.

- Kontrolowane ciśnienie pompowania aż do 20ATM ułatwia wysokociśnieniowe rozszerzanie ciasnych zwężeń.
- Pokryta warstwą HydroPlus™ powierzchnia balonika znacznie redukuje tarcie towarzyszące jego wprowadzaniu do układu moczowego oraz jego usuwaniu.
- Balonik został zaprojektowany w taki sposób, aby tworzywo, z którego go wykonano, mogło ciasno owinąć się wokół cewnika w celu uzyskania jak najmniejszej średnicy, co znacznie ułatwia jego wprowadzanie i usuwanie.





NARZĘDZIA WYKORZYSTYWANE W LITOTRYPSJI

Marka Boston Scientific nieustannie poszerza swoje portfolio o wysokowydajne lasery, włókna, urządzenia do litotrypsji oraz rozmaite akcesoria zaprojektowane w celu skutecznego i niedrogiego usuwania kamieni nerkowych.

Włókno laserowe Flexiva™ TracTip™

Flexiva TracTip to wysokowydajne, jednorazowe włókno laserowe z końcówką w kształcie kulki, aby uprościć najbardziej wymagające zabiegi.

- Wypolerowana, wzmocniona końcówka w kształcie kulki umożliwia atraumatyczne przejście włókna przez w pełni odgięty endoskop
- Włókno o zoptymalizowanym rozmiarze rdzenia 242 mikrometry umożliwia odginanie endoskopu w celu dotarcia do wszystkich części miedniczki nerkowej
- Sterowane złącze kieruje energią lasera do rdzenia włókna, jednocześnie bezpiecznie rozpraszając jej pozostałości.
- Wyposażone w niezwykle wytrzymałą powłokę FlexShield™ umożliwiającą zgięcie o średnicy 1 cm przy mocy 50W¹.





KOSZE UROLOGICZNE

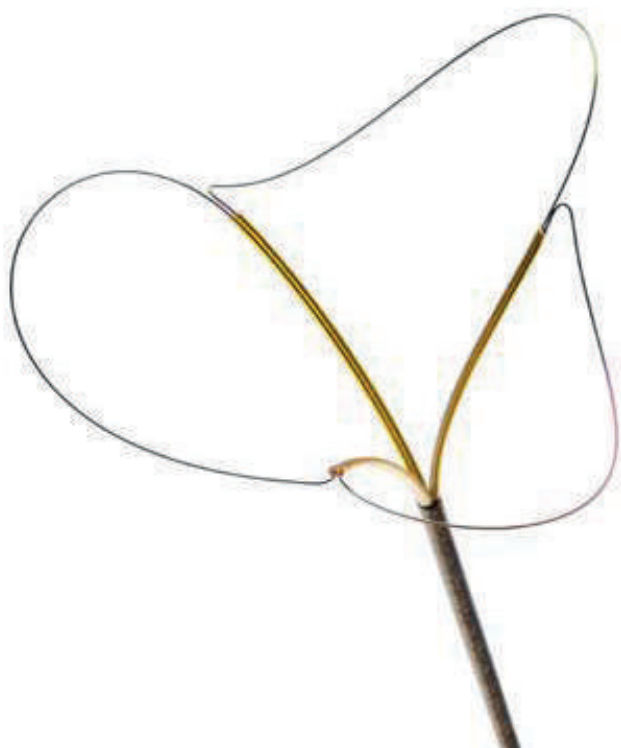
Usuń kamienie i uwolnij pacjenta od bólu.

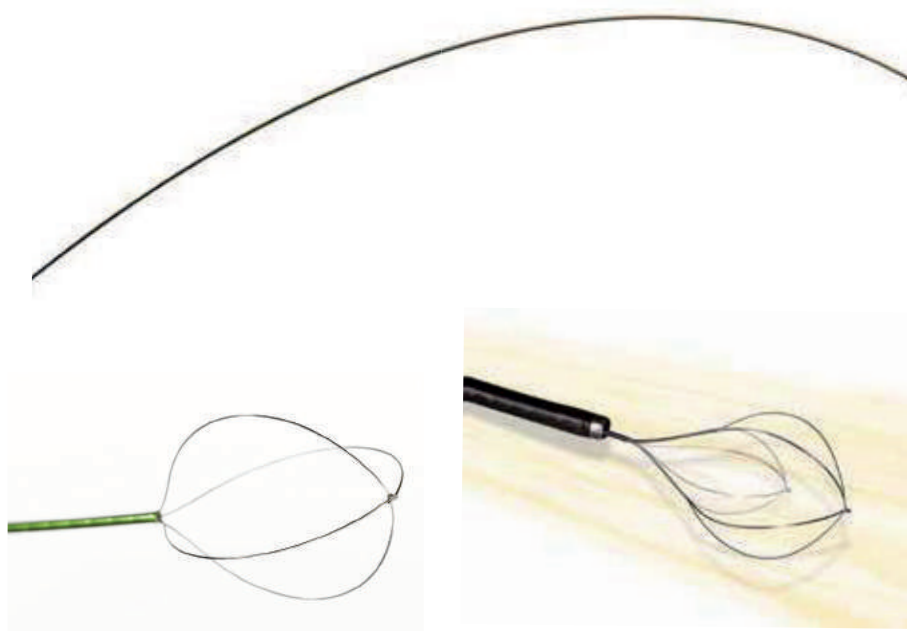
Każdy przypadek usuwania kamieni jest na swój sposób unikalny. Każdy pacjent stanowi źródło zupełnie innych wyzwań anatomicznych. Podobnie jak każdy kamień różni się rozmiarem, kształtem i strukturą. Dlatego też, firma Boston Scientific posiada w swojej ofercie szeroki wybór koszy i narzędzi chwytnych przeznaczonych do usuwania rozkruszonych kamieni. Narzędzia te sprawiają, że zwykłe zabiegi ureteroskopowe będą jeszcze krótsze i jeszcze łatwiejsze, pozwolą również na pomyślne ukończenie zabiegu nawet w najbardziej skomplikowanych przypadkach.

Kosz nitinolowy Dakota™ do wydobywania kamieni z uchwytem OpenSure™

Podczas usuwania kamieni o różnym rozmiarze i strukturze z trudno dostępnych miejsc, każdy szczegół odgrywa istotną rolę. Ten wytrzymały, trzyramienny, hybrydowy kosz gwarantuje:

- Możliwość chwytania kamieni o średnicy nawet 1 mm.
- Lepsze uwalnianie dużych kamieni (do 10mm) z kosza, dzięki przyciskowi OpenSure™.
- Trwałość umożliwiającą przechwytywanie, zmienianie położenia i usuwanie wielu kamieni oraz ich fragmentów za pomocą jednego narzędzia.
- Trzyramienny, wyjątkowo elastyczny kosz Dakota otwiera się i zamyka w pełnym zagięciu tak, aby mógł dotrzeć także do dolnych kielichów nerki.





Kosz nitinolowy Zero Tip™

Wyjątkowo wytrzymały kosz, który doskonale spełnia swoje zadanie.

- Bliższe podejście do kamienia i atraumatyczna manipulacja koszem, dzięki bezkońcówkowej budowie.
- Większy przepływ irygacyjny przy płaszczu 1,9F.
- Duży wybór rozmiarów płaszczy zewnętrznych 1,9F, 2,4F oraz 3F – dla większych kamieni.

Kosz nitinolowy Escape™

Zaprojektowany, aby zaoferować lekarzowi większą kontrolę i niezależną manipulację zarówno koszykiem, jak i włóknem lasera.

- Dwuetapowe otwarcie kosza - standardowa 4-drutowa klatka 11 mm, po dalszym otwarciu rozciąga 2 długie odnogi, aby przekształcić się w konfigurację klatki 15 mm.
- Płaszcz zewnętrzny o średnicy 1,9F umożliwiający jeszcze lepszą irygację i większe odgięcie endoskopu.



STENTY MOCZOWODOWE

Korzyści stale się sumują

Marka Boston Scientific, łącząc innowacyjne produkty, wnikliwe dowody oraz inteligentne rozwiązania, nieustannie dąży do poprawy standardu opieki nad pacjentami przy jednoczesnym obniżeniu jej kosztów. Nasza szeroka oferta stentów przeznaczonych do implementacji w układzie moczowym została zaprojektowana tak, aby dopasować ją do indywidualnej anatomii każdego pacjenta i jego osobistej tolerancji. Wszystkie stenty wykonane są z niezwykle wytrzymałego i biokompatybilnego tworzywa utrzymującego kształt oraz zapobiegającego przesuwaniu w moczowodzie przez 365 dni w roku.

Wykraczamy poza szablonowe koncepcje, aby pomóc w rozwiązywaniu problemów związanych z procedurami dotyczącymi stentów moczowodowych – włączając w to materiały edukacyjne dla pacjentów, które pomagają zredukować liczbę wizyt na oddziałach ratunkowych oraz rozwiązania cyfrowe, które pomagają śledzić ewentualne rozmieszczenie stentów.



Stent moczowodowy Percuflex Plus™ stent moczowodowy zapewniający maksymalną kontrolę

- Zaprojektowany dla wyjątkowo wrażliwych pacjentów, o nietypowej anatomii (kobiety w ciąży, pacjenci onkologiczni)
- Stożkowa końcówka oraz osłona HydroPlus zmniejsza współczynnik tarcia i ułatwia wprowadzanie stentu
- Wyskalowane oznaczenia co 5 cm wzdłuż korpusu stentu w celu potwierdzenia prawidłowego umieszczenia



Stent moczowodowy Contour™ i Contour VL™

Stenty zaprojektowane dla wrażliwych pacjentów, zmniejszają ryzyko traumatyzacji tkanek, dzięki zastosowaniu miękkiego materiału Soft Percuflex™

- Dla wrażliwych pacjentów, wykonane z materiału termoczułego, który zmniejsza swoją twardość pod wpływem ciepłoty ciała pacjenta
- Stożkowa końcówka oraz osłona HydroPlus zmniejsza współczynnik tarcia i ułatwia wprowadzanie stentu
- Wyskalowane oznaczenia co 5 cm wzdłuż korpusu stentu w celu potwierdzenia prawidłowego umieszczenia



Stenty moczowodowe Polaris Loop™

Materiał o podwójnej twardości
zapewniający lepszy drenaż

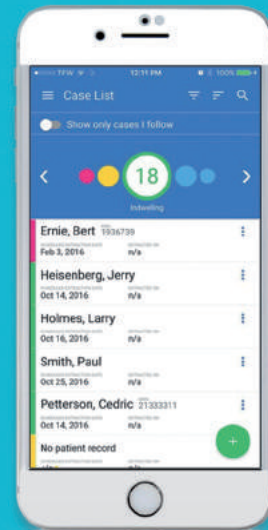
- Lepszy drenaż dzięki projektowi o cienkich ściankach i większej średnicy wewnętrznej stentu, zapewniający zminimalizowanie podrażnienia pęcherza.
- Niezwykle miękkie pęcherzowe pętle o zmniejszonej ilości materiału.
- Materiał zapobiegający inkrustracji.



Stent moczowodowy Polaris™ Ultra

Materiał o podwójnej twardości
minimalizujący ryzyko
podrażnienia pęcherza

- Proksymalny koniec stentu ze zwężającą się końcówką dla ułatwionego przesunięcia i utrzymania pozycji.
- Pęcherzowa spirala Nautilus z ultra miękkiego materiału zmniejsza ryzyko podrażnienia pęcherza.
- Materiał zapobiegający inkrustracji.
- Stożkowa końcówka oraz osłona HydroPlus zmniejsza współczynnik tarcia i ułatwia wprowadzanie stentu.



Stent Tracker

Obecnie istnieje łatwy sposób na śledzenie rozmieszczenia stentów i zminimalizowanie ryzyka zapomnienia o nich. Ureteral Stent Tracker to rozwiązanie cyfrowe - dostępne jako aplikacja mobilna i portal internetowy - które radykalnie zmniejsza liczbę zapomnianych stentów z 13 na 100 do 1 na 100. Urządzenie może zmniejszyć potencjalne ryzyko komplikacji dla pacjentów oraz poprawić monitorowanie, wydajność oraz dokładność rozmieszczenia stentów.

Aby dowiedzieć się więcej odwiedź naszą stronę internetową:
bostonscientific.com/StentTracker

Innowacje wykraczające poza produkty



Programy edukacyjne

Boston Scientific oferuje różnorodne programy edukacyjne, które pomogą Ci zapoznać się z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie ureteroskopii.

Nasze programy edukacyjne koncentrują się przede wszystkim na procedurach i produktach medycznych wspomagających chirurgiczne leczenie kamicy nerkowej i moczowodowej.



Szkolenia praktyczne – sala operacyjna

Nasze programy szkoleń praktycznych obejmują obserwacje przypadków klinicznych z produktami marki Boston w warunkach sali operacyjnej.

- Szkolenie indywidualne z chirurgiem z Wydziału Naukowego w Bostonie
- Wydział może zapewnić urologom szkolenie dotyczące uzyskiwania dostępu przezskórnego
- Praktyczne techniki chirurgiczne do przeprowadzania zabiegów ureteroskopii i przezskórnej nefrolitotomii (PCNL)



Program kształcenia ustawicznego pielęgniarek

Firma Boston Scientific sponsoruje kilka programów kształcenia ustawicznego pielęgniarek (Continuing Nurse Education - CNE) w dziedzinie endourologii. Seria akredytowanych programów ma na celu edukację personelu sal operacyjnych w zakresie mniej inwazyjnych technik w sektorze urologii.

1. Bench tests on file with Boston Scientific. Bench test results may not necessarily be indicative of clinical performance.

2. Ather MH, Talati J, Biyabani R. Physician responsibility for removal of implants: the case for a computerized program for tracking overdue double-J stents. Tech Urol. 2000 Sep;6(3):189-92.

UWAGA: Prawo federalne (USA) dopuszcza sprzedaż tych urządzeń jedynie przez lekarza lub na jego zlecenie. UWAGA: Prawo ogranicza sprzedaż tych urządzeń jedynie dla lekarza lub na jego zlecenie. Wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i instrukcje użytkowania można znaleźć na etykiecie produktu dostarczonej z każdym urządzeniem. Informacje do użytku tylko w krajach, w których obowiązują rejestracje organów ds. zdrowia.

Materiał nieprzeznaczony do użytku we Francji.

Produkty pokazane wyłącznie w celach informacyjnych i mogą nie zostać zatwierdzone lub przeznaczone do sprzedaży w niektórych krajach. Sprawdź dostępność u lokalnego przedstawiciela handlowego lub działu obsługi klienta

Wszystkie obrazy są własnością Boston Scientific. Wszystkie znaki handlowe należą do ich właścicieli.

Wyłączny dystrybutor:



Meden-Inmed Sp. z o.o.

ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin

tel.: +48 609 139 337, mterczynska@meden.com.pl

tel.: +48 94 344 90 59 / 61, wam@meden.com.pl

fax.: +48 94 345 40 55, www.meden.com.pl