

ZESTAW bs DO NAPRAWY CHRZĄSTKI STAWOWEJ

Zestaw wg pomysłu dra Bogusława Sadlika służy do naprawy ogniskowych uszkodzeń chrząstki w obrębie stawu kolanowego i skokowego. Składa się z grupy narzędzi (chondrektomów) umożliwiających szybkie i skuteczne opracowanie ognisk martwiczej chrząstki stawowej przed zastosowaniem technik stymulujących szpik kostny lub implantacji bioimplantów. Druga część zestawu zawiera narzędzia niezbędne do przeprowadzenia bioimplantacji w warunkach artroskopii suchej

Narzędzia ułożono na dwu paletach



a całość zamknięto w kontenerze:



Chondrektomy przednie (*forward*) 30°, 60° i 90° oznakowane odpowiednio F3, F2 i F1



Chondrektomy wsteczne (*backward*) 60° i 90° oznakowane jako B2 i B1



Chondrektomy boczne (*sideward*), prawe i lewe oznakowane jako SR i SL



Chondrektomy boczne małe (*sideward small*), prawe i lewe oznakowane jako sr i sl



Insertery z miarką (*bioimplant inserters*)



Prowadniki rynnowe (*halfpipes*)



Prowadnik cewnika (*catheter guide*)



Haczyk (*sharp hook*) $\phi 1,5 \times 3,5 / 60^\circ$



Retraktory płytkowe (*retracting plates*): 38, 40, 42 i 45 mm



ZESTAWIENIE NARZĘDZI

W skład zestawu wchodzi następujące narzędzia:

| L.p. | Nazwa narzędzia | Nr katalog. | Przeznaczenie |
|------|---|-------------|---|
| 1 | Chondrektom przedni 30° | AR 202.30 | Chondrektomy umożliwiają efektywne złuszczenie martwiczej chrząstki z jej oddzieleniem od podłoża z prostym odcięciem brzegów ubytku. Specjalne kształty oraz różne kąty natarcia ostrza chondrektomu umożliwiają prostopadłe pracowanie brzegów ubytku w każdej sytuacji anatomicznej oraz z każdego kierunku. |
| 2 | Chondrektom przedni 60° | AR 202.60 | |
| 3 | Chondrektom przedni 90° | AR 202.90 | |
| 4 | Chondrektom wsteczny 60° | AR 203.60 | |
| 5 | Chondrektom wsteczny 90° | AR 203.90 | |
| 6 | Chondrektom boczny prawy | AR 210P | |
| 7 | Chondrektom boczny lewy | AR 210L | |
| 8 | Chondrektom boczny prawy mały | AR 210PM | |
| 9 | Chondrektom boczny lewy mały | AR 210LM | |
| 10 | Insertor duży | AR 211 | Insertor umożliwia wprowadzanie bioimplantów do stawu, które przesuwane są w prowadniku rynnowym poprzez port artroskopowy. |
| 11 | Insertor mały 3mm | AR 211.3 | |
| 12 | Insertor mały 4mm | AR 211.4 | |
| 13 | Prowadnik rynnowy I | AR 204.1 | Służy do wprowadzania bioimplantów przez powłoki skórne wraz z insertorem bioimplantu. Zapewnia wyrównanie ciśnienia wewnątrzstawowego w trakcie artroskopii suchej. |
| 14 | Prowadnik rynnowy II | AR 204.2 | |
| 15 | Prowadnik cewnika Folley'a | AR 212 | Umożliwia wprowadzenie i ustawienie gumowego cewnika z balonem, który dociska bioimplant w trakcie wiązania kleju fibrynowego. |
| 16 | Haczyk $\phi 1,5 \times 3,5 / 60^\circ$ | AR 205 | Haczyk artroskopowy z zaokrągloną końcówką ułatwia manewrowanie bioimplantem w stawie. |
| 17 | Retraktor płytkowy 38mm | AR 209.38 | Retraktor płytkowy służy do wewnątrzstawowego odciągania torebki stawowej wraz z tkankami miękkimi celem utrzymania przestrzeni roboczej w obrębie jamy stawowej w trakcie artroskopii suchej. Odciąganie następuje za pośrednictwem nici połączonych z płytką i wprowadzonych przezskórnie. |
| 18 | Retraktor płytkowy 40mm | AR 209.40 | |
| 19 | Retraktor płytkowy 42mm | AR 209.42 | |
| 20 | Retraktor płytkowy 45mm | AR 209.45 | |

Wytwórca: Agencja Techniki Medycznej
 ATMED Zygmunt Rafalski
 40-018 Katowice, ul. Graniczna 57a/74
atmed@rafalski.med.pl Tel. 603 990 276
www.rafalski.med.pl