

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I ZAGADNIENIA OGÓLNE

- TECHNIKA 1** Pobieranie przeszczepu z kości piszczelowej, strzałkowej i biodrowej
Andrew H. Crenshaw, Jr., G. Andrew Murphy 1

CZĘŚĆ II ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO

- TECHNIKA 2** Całkowita endoprotezoplastyka stawu biodrowego: dostęp tylny-boczny
James W. Harkess, John R. Crockarell, Jr. 7
- TECHNIKA 3** Wykorzystanie dostępu przedniego w całkowitej endoprotezoplastyce stawu biodrowego
Patrick Toy 12
- TECHNIKA 4** Osteotomia krętarza
James W. Harkess, John R. Crockarell, Jr. 17
- TECHNIKA 5** Endoprotezoplastyka powierzchniowa stawu biodrowego
David G. Lavelle 22

CZĘŚĆ III LECZENIE KONFLIKTU UDOWO-PANEWKOWEGO I JAŁOWEJ MARTWICY GŁOWY KOŚCI UDOWEJ

- TECHNIKA 6** Chirurgiczne zwinięcie stawu biodrowego
James L. Guyton 35
- TECHNIKA 7** Połączona artroskopia stawu biodrowego i ograniczona otwarta osteochondroplastyka
James L. Guyton 40
- TECHNIKA 8** Artroskopia stawu biodrowego w leczeniu konfliktu udowo-panewkowego
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko 44
- TECHNIKA 9** Dekompresja kości w leczeniu jałowej martwicy głowy kości udowej – technika przezskórna
James L. Guyton 48

CZĘŚĆ IV ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU KOLANOWEGO

- TECHNIKA 10** Całkowita endoprotezoplastyka stawu kolanowego – typowy dostęp w linii pośrodkowej i opracowanie kości
William M. Mihalko 51
- TECHNIKA 11** Balans więzadłowy: kolano szpotawe
William M. Mihalko 56
- TECHNIKA 12** Balans więzadłowy: kolano koślawe
William M. Mihalko 59
- TECHNIKA 13** Balans więzadłowy: technika punktowych nacięć
William M. Mihalko 61
- TECHNIKA 14** Balans więzadłowy: więzadło krzyżowe tylne
William M. Mihalko 62
- TECHNIKA 15** Implantacja elementów endoprotezy w całkowitej endoprotezoplastyce kolana
William M. Mihalko 63
- TECHNIKA 16** Endoprotezoplastyka jednoprzędziałowa
William M. Mihalko 64
- TECHNIKA 17** Boczna zamykająca osteotomia klinowa
Andrew H. Crenshaw, Jr. 67

CZĘŚĆ V ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU SKOKOWEGO/ARTRODEZA

- TECHNIKA 18** Całkowita endoprotezoplastyka stawu skokowego
G. Andrew Murphy 71
- TECHNIKA 19** Usztywnienie stawu skokowego: technika artroskopowa
G. Andrew Murphy 74
- TECHNIKA 20** Artrodeza piszczelowo-piętowa
G. Andrew Murphy 76

CZĘŚĆ VI ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU RAMIENNEGO

- TECHNIKA 21** Endoprotezoplastyka całkowita stawu ramiennego
Thomas W. Throckmorton 81
- TECHNIKA 22** Endoprotezoplastyka całkowita odwrócona stawu ramiennego
Thomas W. Throckmorton 87

CZĘŚĆ VII **ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU ŁOKCIOWEGO**

- TECHNIKA 23** Całkowita endoprotezoplastyka stawu łokciowego 89
Thomas W. Throckmorton

CZĘŚĆ VIII **KRĘGOSŁUP**

- TECHNIKA 24** Usztywnienie tylne C1–C2 97
Keith D. Williams
- TECHNIKA 25** Przednia szyjna discektomia i usztywnienie płytką blokującą 100
Keith D. Williams
- TECHNIKA 26** Przednie usztywnienie szyjne według Smitha-Robinsona 103
George W. Wood II
- TECHNIKA 27** Przednie usztywnienie międzytrzonowe w kręgosłupie lędźwiowym 106
George W. Wood II
- TECHNIKA 28** Małoinwazyjna spondylodeza przezetworowa trzonów kręgów lędźwiowych 108
Raymond J. Gardocki
- TECHNIKA 29** Usztywnienie tylnoboczne lędźwiowe 113
George W. Wood II
- TECHNIKA 30** Mikrodiscektomia lędźwiowa 115
Raymond J. Gardocki
- TECHNIKA 31** Iniekcje zewnątrzoponowe z dostępu międzyblaszkowego i przezetworowego: kręgosłup szyjny, piersiowy, lędźwiowy, lędźwiowo-krzyżowy, kość ogonowa 119
Raymond J. Gardocki, Ashley L. Park
- TECHNIKA 32** Blokady stawów międzywyrostkowych: kręgosłup szyjny, lędźwiowy, staw krzyżowo-biodrowy 124
Raymond J. Gardocki, Ashley L. Park

CZĘŚĆ IX **MEDYCYNĄ SPORTOWĄ**

- TECHNIKA 33** Artroskopia stawu skokowego 127
Susan N. Ishikawa
- TECHNIKA 34** Artroskopowe leczenie zmian chrzęstno-kostnych w obrębie kłykci kości udowej 131
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko

NIESTABILNOŚĆ STAWU RZEPKOWO-UDOWEGO

- TECHNIKA 35** Rekonstrukcja więzadła rzepkowo-udowego w leczeniu niestabilności stawu rzepkowo-udowego 137
Barry B. Phillips
- TECHNIKA 36** Przeniesienie guzowatości kości piszczelowej w leczeniu niestabilności stawu rzepkowo-udowego 141
Barry B. Phillips

ARTROSKOPOWA REKONSTRUKCJA WIĘZADŁA KRZYŻOWEGO PRZEDNIEGO

- TECHNIKA 37** Anatomiczna, jednopęczkowa rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego wykonywana techniką artroskopową, z zastosowaniem więzadła rzepki z dwoma bloczkami kostnymi 143
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko
- TECHNIKA 38** Rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego: przeszczep poczwórnie złożonych ścięgien mięśnia półścięgnistego i mięśnia smukłego metodą artroskopową 150
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko
- TECHNIKA 39** Anatomiczna, dwupęczkowa rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego 152
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko
- TECHNIKA 40** Rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego: przemasadowa, oszczędzająca chrząstkę nasadową 154
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko

REKONSTRUKCJA WIĘZADŁA KRZYŻOWEGO TYLNEGO

- TECHNIKA 41** Otwarta rekonstrukcja więzadła krzyżowego tylnego z użyciem przeszczepu więzadła rzepki 160
Robert H. Miller III, Frederick M. Azar
- TECHNIKA 42** Wspomagana artroskopowo rekonstrukcja więzadła krzyżowego tylnego – jedno- i dwupęczkowa 168
Barry B. Phillips, Marc J. Mihalko

ZSZYCIE USZKODZENIA ŚCIĘGNA ACHILLESA

- TECHNIKA 43** Zszywanie uszkodzenia ścięgna Achillesa metodą otwartą 174
Frederick M. Azar

TECHNIKA 44	Zszycie uszkodzenia ścięgna Achillesa techniką małoinwazyjną <i>Frederick M. Azar</i>	179
NIESTABILNOŚĆ STAWU RAMIENNEGO		
TECHNIKA 45	Leczenie niestabilności stawu ramiennego – zabieg według Bankarta metodami otwartą i artroskopową <i>Barry B. Phillips</i>	182
TECHNIKA 46	Leczenie niestabilności stawu ramiennego – przeniesienie torebki stawowej, przeniesienie tylnej części torebki stawowej, artroskopowe przeniesienie torebki stawowej <i>Barry B. Phillips</i>	192
TECHNIKA 47	Naprawa uszkodzeń stożka rotatorów metodą otwartą <i>Robert H. Miller III, Frederick M. Azar, Thomas W. Throckmorton</i>	199
TECHNIKA 48	Artroskopowa naprawa uszkodzeń stożka rotatorów <i>Barry B. Phillips</i>	205
TECHNIKA 49	Artroskopowa stabilizacja uszkodzeń typu SLAP II <i>Barry B. Phillips</i>	209
USZKODZENIE ŚCIĘGNA MIĘŚNIA DWUGŁOWEGO		
TECHNIKA 50	Naprawa uszkodzeń ścięgna mięśnia dwugłowego – dostępy klasyczne <i>Frederick M. Azar</i>	215
TECHNIKA 51	Naprawa uszkodzeń ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia – techniki artroskopowe <i>Barry B. Phillips</i>	220
STAW ŁOKCIOWY		
TECHNIKA 52	Artroskopowe badanie stawu łokciowego <i>Barry B. Phillips</i>	224
TECHNIKA 53	Uwolnienie w leczeniu entezopatii nadkłykci bocznej i przyśrodkowej kości ramiennej – techniki otwarte i artroskopowe <i>Robert H. Miller III, Frederick M. Azar, Thomas W. Throckmorton, Barry B. Phillips</i>	229
TECHNIKA 54	Rekonstrukcja więzadła pobocznego łokciowego <i>Barry B. Phillips</i>	234
CZĘŚĆ X URAZY		
ZŁAMANIA		
TECHNIKA 55	Zespolenie kostki bocznej i przyśrodkowej <i>Matthew I. Rudloff</i>	243
TECHNIKA 56	Gwoździowanie śródszpikowe złamań trzonu kości piszczelowej <i>Matthew I. Rudloff</i>	246
TECHNIKA 57	Otwarte nastawienie i stabilizacja złamań plateau kości piszczelowej <i>Matthew I. Rudloff</i>	252
TECHNIKA 58	Zespolenie złamań rzepki poprzęgiem Webera <i>Matthew I. Rudloff</i>	256
TECHNIKA 59	Gwoździowanie śródszpikowe złamań trzonu kości udowej – klasyczne i odkolanowe <i>Matthew I. Rudloff</i>	259
TECHNIKA 60	Stabilizacja złamań przekrętarsowych kości udowej śrubopłytką kompresyjną <i>John C. Weinlein</i>	267
TECHNIKA 61	Gwoździowanie śródszpikowe złamań podkrętarsowych <i>John C. Weinlein</i>	272
TECHNIKA 62	Śródszpikowe zespolenie złamań obojczyka <i>Edward A. Perez</i>	276
TECHNIKA 63	Gwoździowanie śródszpikowe w złamaniach bliższej nasady kości ramiennej <i>Edward A. Perez</i>	280
TECHNIKA 64	Gwoździowanie śródszpikowe złamań trzonu kości ramiennej od strony nasady bliższej <i>Edward A. Perez</i>	283
TECHNIKA 65	Otwarta repozycja i stabilizacja wewnętrzna dalszej części kości ramiennej za pomocą osteotomii wyrostka łokciowego <i>Edward A. Perez</i>	286
TECHNIKA 66	Otwarta repozycja z zespoleniem wewnętrznym złamań obu kości przedramienia <i>Edward A. Perez</i>	290

ZESPÓŁ CIASNOTY PRZEDZIAŁÓW POWIĘZIOWYCH

- TECHNIKA 67** Fasciotomia w leczeniu ostrego zespołu ciasnoty przedziałów powięziowych z jednego i dwóch dostępów 293
Frederick M. Azar
- TECHNIKA 68** Fasciotomia w obrębie przedramienia i rewizja tętnicy 297
Mark T. Jobe

ZŁAMANIA U DZIECI

- TECHNIKA 69** Gwoździowanie śródszpikowe w leczeniu złamań obu kości przedramienia 299
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 70** Zamknięta repozycja złamania nadkłykciowego kości ramiennej z przezskórną stabilizacją drutami 300
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 71** Elastyczne gwoździowanie śródszpikowe złamań kości udowej 302
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 72** Otwarta repozycja z wewnętrzną stabilizacją złamania wyniosłości międzykłykciowej kości piszczelowej 305
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 73** Artroskopowa repozycja złamania wyniosłości międzykłykciowej kości piszczelowej i stabilizacja wewnętrzna z użyciem gwoździ bioabsorbujących 306
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 74** Otwarte nastawienie z wewnętrzną stabilizacją złamań bliższej nasady kości piszczelowej 307
S. Terry Canale, James H. Beaty
- TECHNIKA 75** Przezskórna stabilizacja *in situ* w leczeniu złuszczenia głowy kości udowej 309
S. Terry Canale, James H. Beaty

CZĘŚĆ XI RĘKA I NADGARSTEK

- TECHNIKA 76** Zszywanie ścięgien mięśni zginaczy 313
David L. Cannon
- TECHNIKA 77** Podskórna fasciotomia i częściowe wycięcie rozciągniętego dłoniowego w leczeniu przykurczu Dupuytrena 320
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 78** Repozycja zamknięta i zespolenie przezskórne złamania dalszej części kości promieniowej 325
Edward A. Perez
- TECHNIKA 79** Zespolenie złamania dalszej części kości promieniowej za pomocą płytki dłoniowej 328
Edward A. Perez
- TECHNIKA 80** Złamania kości łódeczkowatej – otwarte nastawienie ze stabilizacją wewnętrzną i zespoleniem przezskórnym 332
David L. Cannon
- TECHNIKA 81** Dynamiczne szynowanie zewnętrzne złamań ze zwknięciem w obrębie stawu międzypaliczkowego bliższego 340
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 82** Otwarta dekompresja małoinwazyjna i otwarta dekompresja kanału nadgarstka 342
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 83** Endoskopowe uwolnienie kanału nadgarstka z jednego lub dwóch cięć 346
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 84** Uwolnienie palca trzaskającego – otwarte i przezskórne 353
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 85** Usztywnienie stawu śródrečno-paliczkowego kciuka 356
James H. Calandruccio
- TECHNIKA 86** Amputacje opuszki palca: płat z kłębu kciuka, miejscowy płat wyspowy na szypule naczyniowej i płat wyspowy na szypule naczyniowej 361
James H. Calandruccio

CZĘŚĆ XII STAW SKOKOWY I STOPA

ZNIECZULENIE MIEJSCOWE

- TECHNIKA 87** Blokada śródstopia 365
E. Greer Richardson
- TECHNIKA 88** Blokada okołokostkowa 369
E. Greer Richardson

PALUCH KOŚŁAWY

TECHNIKA 89	Zmodyfikowany zabieg korekcji palucha koślawego według McBride'a <i>E. Greer Richardson</i>	372
TECHNIKA 90	Artroplastyka metodą Kellera w leczeniu palucha koślawego <i>E. Greer Richardson</i>	383
TECHNIKA 91	Osteotomia typu <i>chevron</i> dalszej części pierwszej kości śródstopia w leczeniu palucha koślawego <i>E. Greer Richardson</i>	390
TECHNIKA 92	Osteotomie bliższej części pierwszej kości śródstopia – półksiężycowata i typu <i>chevron</i> <i>E. Greer Richardson</i>	397
TECHNIKA 93	Endoskopowe uwolnienie rozciągna podeszwowego – technika z wykorzystaniem jednego i dwóch dostępów <i>G. Andrew Murphy</i>	405
TECHNIKA 94	Transpozycja ścięgna zginacza długiego palucha w przewlekłym zwyrodnieniu ścięgna Achillesa (poza przyczepem) <i>G. Andrew Murphy</i>	408
TECHNIKA 95	Złamanie kości piętowej – otwarte nastawienie ze stabilizacją wewnętrzną i zespoleniem przezskórnym <i>Susan N. Ishikawa</i>	411
TECHNIKA 96	Zespolenie złamań piątej kości śródstopia za pomocą śruby <i>Susan N. Ishikawa</i>	417
TECHNIKA 97	Naprawa po stronie bocznej z powodu przewlekłej niestabilności: zmodyfikowany zabieg według Broströma <i>David R. Richardson</i>	419
TECHNIKA 98	Wykorzystanie przeszczepów chrzęstno-kostnych alo- i autogenicznych w leczeniu zmian chrzęstno-kostnych kości skokowej <i>David R. Richardson</i>	422
TECHNIKA 99	Oczyszczenie przedziałów przedniego i tylnego w leczeniu zespołów uciskowych <i>David R. Richardson, Susan Ishikawa</i>	425
TECHNIKA 100	Wydłużenie ścięgna Achillesa z plastyką „Z” i przezskórne <i>Jeffrey R. Sawyer</i>	429