

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OGÓLNA. BÓLE KRĘGOSŁUPA – SKALA PROBLEMU

- | | |
|---|-----------|
| 1. BÓLE KRĘGOSŁUPA. PROBLEM MEDYCZNY I SPOŁECZNY
Waldemar Koszewski | 11 |
| 2. BÓLE KRĘGOSŁUPA. PROBLEM EKONOMICZNY
Waldemar Koszewski | 14 |

CZĘŚĆ OGÓLNA. UWARUNKOWANIA ANATOMICZNE I PATOFIZJOLOGICZNE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA

- | | |
|---|-----------|
| 3. ANATOMICZNE UWARUNKOWANIA ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA
Bogdan Ciszek | 22 |
| 4. BIOMECHANIKA KRĘGOSŁUPA
Paweł Baranowski, Alicja Baranowska | 30 |
| 5. CHOROBA ZWYRODNIENIOWA JAKO PODŁOŻE MECHANICZNE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. ROLA CZYNNIKÓW MECHANICZNYCH
Waldemar Koszewski | 32 |
| 6. REAKCJA ZAPALNA JAKO PODŁOŻE BIOCHEMICZNE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. ROLA CZYNNIKÓW BIOCHEMICZNYCH
Waldemar Koszewski | 41 |
| 7. PATOMECHANIZM POWSTAWANIA BÓLÓW KRĘGOSŁUPA. BÓL RECEPTOROWY. BÓL NEUROPATYCZNY. BÓL MIESZANY
Jan Kochanowski, Joanna Tomalka-Kochanowska | 44 |

CZĘŚĆ OGÓLNA. DIAGNOSTYKA ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA

- | | |
|---|-----------|
| 8. DIAGNOSTYKA OBRAZOWA ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA
Paweł Żukowski, Romana Bogusławska-Walecka | 52 |
| 9. BADANIE CHOREGO Z BÓLEM KRĘGOSŁUPA
Ewa Stanisławska-Biernat | 61 |

CZĘŚĆ OGÓLNA. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. REHABILITACJA I FIZJOTERAPIA

- 10. KOMPLEKSOWA REHABILITACJA I FIZJOTERAPIA
W LECZENIU ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA** 64
Dariusz Białoszewski

CZĘŚĆ OGÓLNA. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. FARMAKOTERAPIA

- 11. NIESTEROIDOWE LEKI PRZECIWPALNE W LECZENIU BÓLÓW KRĘGOSŁUPA** 79
Iwona Korzeniewska-Rybicka
- 12. MIORELAKSANTY W LECZENIU BÓLÓW KRĘGOSŁUPA** 92
Jan Kochanowski, Joanna Tomalka-Kochanowska
- 13. LEKI OPIOIDOWE W LECZENIU BÓLÓW KRĘGOSŁUPA** 101
Jerzy Jarosz, Beata Stypuła-Ciuba

CZĘŚĆ OGÓLNA. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. METODY MINIMALNIE INWAZYJNE

- 14. BLOKADY. NEUROLIZY. TERMOLEZJE. MINIMALNIE INWAZYJNE ZABIEGI
Z ZAKRESU MEDYCYNY BÓLU STOSOWANE
W LECZENIU ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA** 109
Luay Al-Qadi, J. Małgorzata Pernak de Gast, Jerzy Jarosz
- 15. MINIMALNIE INWAZYJNE ZABIEGI PRZEZSKÓRNE. NUKLEOPLASTYKA.
ADHEZJOLIZA. OZONOTERAPIA LOKALNA. OBLITERACJA TORBIELI TARŁOWA** 119
Waldemar Koszewski

CZĘŚĆ OGÓLNA. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. LECZENIE CHIRURGICZNE

- 16. LECZENIE CHIRURGICZNE W ZESPOŁACH BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA.
ZABIEGI ENDOSKOPOWE, MIKROCHIRURGICZNE, OPERACJE KLASYCZNE.
NEUROMODULACJA** 125
Waldemar Koszewski

CZEŚĆ OGÓLNA. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA. UWARUNKOWANIA PSYCHOLOGICZNE

- 17. PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA** 148
Olga Szymańska

BÓLE KRĘGOSŁUPA W WARUNKACH FIZJOLOGII

- 18. SPECYFIKA BÓLÓW KRĘGOSŁUPA W RÓŻNYCH OKRESACH ŻYCIA.** 160
SPECYFIKA OKRESU DZIECIĘCEGO I MŁODZIEŃCZEGO. CHOROBA SCHEUERMANNNA.
SKOLIOZA. SPECYFIKA WIEKU DOJRZAŁEGO. ZESPOŁY BÓLOWE WIEKU PODESZŁEGO
Grzegorz Adamczyk
- 19. BÓLE KRĘGOSŁUPA W RÓŻNYCH OKRESACH ŻYCIA.** 169
SPECYFIKA BÓLÓW KRĘGOSŁUPA U KOBIET W CIAŻY
Waldemar Koszewski
- 20. BÓLE KRĘGOSŁUPA ZWIĄZANE Z UPRAWIANIEM SPORTU** 172
Grzegorz Adamczyk

ZESPOŁY BÓLOWE KRĘGOSŁUPA W PRZEBIEGU RÓŻNYCH SCHORZEŃ I ICH LECZENIE

- 21. LECZENIE BÓLÓW KRĘGOSŁUPA W PRZEBIEGU DYSKOPATII** 177
I ZMIAN ZWYRODNIENIOWYCH KRĘGOSŁUPA
Waldemar Koszewski
- 22. LECZENIE URAZÓW KRĘGOSŁUPA. ZESPOŁY BÓLOWE ZWIĄZANE Z URAZAMI** 197
Paweł Baranowski, Alicja Baranowska
- 23. BÓLE KRĘGOSŁUPA W CHOROBAH REUMATYCZNYCH** 226
Ewa Stanisławska-Biernat
- 24. BÓLE KRĘGOSŁUPA W PRZEBIEGU OSTEOPOROZY** 239
Artur Grodzki
- 25. BÓL KRĘGOSŁUPA I UKŁADU KOSTNEGO** 249
W PRZEBIEGU CHOROÓB NOWOTWOROWYCH
Beata Stypuła-Ciuba, Jerzy Jarosz
- 26. LECZENIE ZESPOŁÓW BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA** 259
W PRZEBIEGU ZABURZEŃ NAPIĘCIA MIĘŚNIOWEGO
I CHOROÓB UKŁADU POZAPIRAMIDOWEGO
Włodzimierz Kuran

DIAGNOSTYKA RÓŻNICOWA W ZESPOŁACH BÓLOWYCH KRĘGOSŁUPA

27. ZESPOŁY UCISKOWE NERWÓW OBWODOWYCH IMITUJĄCE BÓLE KORZENIOWE/BÓLE KRĘGOSŁUPA Grzegorz Adamczyk	267
28. BÓLE KRĘGOSŁUPA W PRZEBIEGU CHOROÓB NACZYNIOWYCH Maciej Kielar	272
29. BÓL OKOLICY KRĘGOSŁUPA JAKO OBJAW CHOROBY NARZĄDÓW JAMY BRZUSZNEJ Piotr Hevelke, Mariusz Frączek	280
30. BÓLE KRĘGOSŁUPA I PLECÓW W PRZEBIEGU CHOROÓB KLATKI PIERSIOWEJ Dariusz Wąsowski	284
INDEKS SŁÓW KLUCZOWYCH	291