

## WYKAZ PUBLIKACJI DOTYCZĄCYCH SYSTEMU KRĘGOSŁUPOWEGO DERO

### 1992 r.

1. **L. Ciupik, M. Golik.** *DERO - Nowy polski system do trójplaszczynowej operacji skolioz.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1992, LVII, Supl. 1, s. 147÷150.
2. **D. Zarzycki, M. Zarzycka, R. Nowak, M. Tęšiorowski.** *Leczenie operacyjne wrodzonych deformacji kręgosłupa.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1992, LVII, Supl. 1, s. 50÷53.
3. **M. Golik, C. Chelchowski, D. Golik.** *Wczesne wyniki leczenia skolioz wczesnodziecięcych i dziecięcych bez spondylodezy.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1992, LVII, Supl. 1, s. 57÷60.
4. **D. Zarzycki, M. Kulej i inni.** *Leczenie operacyjne skrzywień wczesnodziecięcych i dziecięcych.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1992, LVII, Supl. 1, s. 60÷61.

### 1993 r.

1. **A. Skwarcz, P. Majcher, J. Słonec.** *Zastosowanie implantów w leczeniu zniekształceń i urazów kręgosłupa.* Konf. Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1993, s. 9÷15.
2. **P. Majcher, A. Skwarcz.** *Instrumentarium DERO w leczeniu zniekształceń, chorób i urazów kręgosłupa.* Konf. Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1993, s. 23÷26.
3. **J. Doniec, K. Folta, M. Paściak, G. Gierlach.** *Porównanie zgodności badania ortopedycznego z obrazem śródoperacyjnym w uszkodzeniach tarcz międzykręgowych w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kręgosłupa.* Wykład IX Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Pamiętnik w druku.
4. **J. Doniec, K. Folta, M. Paściak, G. Gierlach.** *Najczęstsze błędy w diagnostyce kręgosłupa.* Wykład IX Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Pamiętnik w druku.
5. **J. Doniec, M. Paściak.** *Zespołenia transpedikularne w leczeniu złamań odcinka piersiowego i lędźwiowego kręgosłupa.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1993, t. 5, s.361÷364.
6. **K. Folta, J. Musiałek, W. Pająk, A. Knapik, R. Walo.** *Skrzywienie kręgosłupa u dzieci i młodzieży - patogeneza, leczenie zachowawcze i operacyjne (w tym nowoczesne metody operacyjne CD i DERO).* Zebranie Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego - Katowice.
7. **K. Folta, J. Doniec, R. Walo, M. Paściak.** *Urazy kręgosłupa u dzieci - specyfika diagnostyki postępowania.* IX Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr - Łągów Lubuski.
8. **K. Folta.** *Skolioza - wczesne leczenie zachowawcze i operacyjne.* Zebranie PTOiTr, Leżajsk k. Rzeszowa.
9. **M. Paściak.** *skazania do leczenia operacyjnego w urazach kręgosłupa.* Wykład wygłoszony na zebraniu PTOiTr, Leżajsk k. Rzeszowa.
10. **M. Paściak, J. Doniec, K. Folta.** *Leczenie rotacyjne zwichnięć kręgosłupa szyjnego.* IX Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Łągów Lubuski 17-18.09.1993.
11. **Z. Szlachta, J. Doniec, G. Gierlach, T. Kiołbasa.** *Jednoczesne zastosowanie dystraktora i kontraktora w leczeniu kompresyjno-rotacyjnych złamań odcinka piersiowego i piersiowo-*

łędźwiowego kręgosłupa. IX Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Łągów Lubuski 17-18.09.1993 r.

12. **Z. Szlachta.** *Jednoczesne zastosowanie dystraktora i kontraktora w leczeniu kompresyjno-rotacyjnych złamań odcinka piersiowego i piersiowo-łędźwiowego kręgosłupa.* Szkolenie pielęgniarek w Wojewódzkim Szpitalu Chirurgii Urazowej w Piekarach Śląskich 31.12.1993 r.

1994 r.

- 1 **A. Tokarowski, R. Nowak, L. Piechota.** *Wpływ leczenia operacyjnego na deformację kręgosłupa i klatki piersiowej w skoliozach idiopatycznych. Porównanie dwóch metod operacyjnych przy użyciu tomografii komputerowej.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1994, t. LiX, Supl. 3, s. 60÷68.
- 2 **J. Doniec, M. Paściak.** *Transpedicularna repozycja i stabilizacja złamań kręgosłupa piersiowo-łędźwiowego.* II Konferencja Sekcji Neuroortopedii Pol. Tow. Neurochirurgicznego i Komisji Urazów Układu Nerwowego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, Łódź - Dobieszków, 12-14.05.1994 r.
- 3 **A. Skwarcz, M. Fatyga, P. Majcher, B. Kłapeć.** *Instrumentarium DERO w urazach i chorobach kręgosłupa.* II Konferencja Sekcji Neuroortopedii Pol. Tow. Neurochirurgicznego i Komisji Urazów Układu Nerwowego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, Łódź - Dobieszków, 12-14.05.1994 r.
- 4 **M. Golik.** *Wczesne wyniki leczenia skolioz z użyciem instrumentarium DERO.* II Konferencja Sekcji Neuroortopedii Pol. Tow. Neurochirurgicznego i Komisji Urazów Układu Nerwowego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, Łódź - Dobieszków, 12-14.05.1994 r.
- 5 **M. Paściak.** *Technika operacyjna i wskazania do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa.* II Konferencja Sekcji Neuroortopedii Pol. Tow. Neurochirurgicznego i Komisji Urazów Układu Nerwowego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, Łódź - Dobieszków, 12-14.05.1994 r.
- 6 **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, B. Kłapeć.** *Wskazania do stabilizacji kręgosłupa w leczeniu operacyjnym.* II Konferencja Sekcji Neuroortopedii Pol. Tow. Neurochirurgicznego i Komisji Urazów Układu Nerwowego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, Łódź - Dobieszków, 12-14.05.1994 r.
- 7 **J. Mstowski, L. F. Ciupik.** *Badania biomechaniczne implantów kręgosłupowych.* Konferencja pt.: Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1994, s. 91÷98.
- 8 **E. Krasicka-Cydzik, J. Mstowski, L. F. Ciupik.** *Ocena implantów w aspekcie badania biotolerancji.* Konferencja pt.: Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1994, s. 99÷104.
- 9 **J. Mstowski, L. F. Ciupik, E. Krasicka-Cydzik, J. Jakubowski.** *Metodyka badań implantów kręgosłupowych.* Konferencja BioMechanika'94 XII Szkoła Biomechaniki, Wrocław-Szklarska Poręba, 20-23 październik 1994, s. 231-236.
- 10 **A. Szulc, A. Głowacki, L. F. Ciupik.** *Zastosowanie DERO do repozycji i stabilizacji kręgosłupów dysplastycznych u dzieci i młodzieży.* Konferencja BioMechanika'94 XII Szkoła Biomechaniki, Wrocław-Szklarska Poręba, 20-23 październik 1994, s. 294÷296.
- 11 **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, J. Słonieć.** *Instrumentarium DERO w urazach i chorobach kręgosłupa.* Konferencja Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1994, s.197÷202.
- 12 **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, J. Słonieć.** *Zastosowanie elementów instrumentarium DERO w korekcji skolioz zestawem BW.* Konferencja Mechanika w Medycynie, Rzeszów 1994, s.203÷206.
- 13 **R. Papiór, E. Krasicka-Cydzik, J. Jakubowski.** *Jakość implantów w aspekcie normy ISO 9000.* Konf. BioMechanika'94 XII Szkoła Biomechaniki, Wrocław - Szklarska Poręba, 20-23. 10.1994, s. 224÷247.

1995 r.

1. **S. Bołoczko, L. F. Ciupik, A. Skwarcz.** (1995). *Polska Grupa DERO: powstanie i zadania.* Uniwer. Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 5÷13.
2. **L. F. Ciupik.** *Historia powstania i rozwoju Systemu Kręgosłupowego DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 13÷23.
3. **D. Zarzycki.** *Uniwersalny System Korekcyjno - Stabilizacyjny Kręgosłupa DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 23÷24.
4. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, M. Zarzycka, W. Kącki, W. Lankosz, A. Winiarski, B. Trzeciak, M. Kaliciński.** *Instrumentarium DERO w leczeniu idiopatycznych skrzywień kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 69÷75.
5. **D. Zarzycki, W. Kącki, B. Jasiewicz.** *Zastosowanie śrub transpedikularnych DERO w leczeniu skolioz idiopatycznych King I, II.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 75÷83.
6. **R. Nowak, A. Tokarowski, M. Pasierbek, J. Dec, S. Milka.** *Ocena wczesnych wyników leczenia operacyjnego skolioz idiopatycznych przy użyciu instrumentarium DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 83÷93.
7. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, J. Słonieć.** *Zastosowanie elementów instrumentarium DERO w leczeniu skolioz metodą Wisconsin i etapową korekcją bez spondylodezy.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 93÷105.
8. **M. Golik, J. Hakało, D. Golik.** *Wyniki leczenia operacyjnego skolioz z użyciem systemu DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 105÷111.
9. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, J. Słonieć.** *Wczesne wyniki leczenia operacyjnego skolioz systemem DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 111÷119.
10. **D. Zarzycki.** *Komplikacje śródoperacyjne i sposób postępowania w leczeniu deformacji kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 119÷123.
11. **J. Doniec, M. Paściak.** *Urazy kręgosłupa lędźwiowo-piersiowego; wskazania do stabilizacji wewnętrznej.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 123÷131.
12. **J. Doniec, M. Paściak.** *Instrumentacja transpedikularna w urazach kręgosłupa lędźwiowo-piersiowego.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 131÷139.
13. **J. Doniec, M. Paściak.** *Powikłania i trudności techniczne stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 139÷145.
14. **M. Paściak, J. Doniec.** *Stabilizacja przednia i tylna w urazach kręgosłupa szyjnego.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 145÷151.

15. **J. Wroński, W. Berny, J. Chodorski, J. Doniec, M. Golik, W. Moroń, M. Paściak, W. Zub.** *Wstępne wyniki zastosowania stabilizatorów wewnętrznych DERO w schorzeniach kręgosłupa odcinka piersiowo-lędźwiowego.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s.151÷159.
16. **A. Tokarowski, S. Milka, R. Nowak, B. Wójcik.** *System stabilizacji DERO w leczeniu złamań kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego - doniesienia wstępne.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 159÷165.
17. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, J. Sloniec.** *Zastosowanie instrumentarium DERO w urazach kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 165÷185.
18. **W. Marciniak, A. Szulc, M. Głowacki.** *Kręgozmyk - etiologia, obraz kliniczny, zasady leczenia.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s.185÷193.
19. **M. Głowacki, A. Szulc, W. Marciniak.** *Miejsce DERO wśród metod instrumentacji wewnętrznej stosowanych w leczeniu operacyjnym kręgozmyków.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s.193÷199.
20. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, M. Tęsiorowski, B. Jasiewicz.** *Instrumentarium DERO w leczeniu złamań i kręgozmyków kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 199÷209.
21. **J. Haftek.** *Znaczenie stabilizacji wewnętrznej w złamaniach patologicznych kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 209÷213.
22. **M. Paściak, J. Doniec.** *Zastosowanie stabilizacji transpedikularnej w leczeniu nowotworów kręgosłupa.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 213÷217.
23. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, J. Doniec, M. Golik, M. Janusz.** *Uwagi o zasadach stabilizacji kręgosłupa z wykorzystaniem śrub.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s. 235÷247
24. **R. Będziński, A. Wall.** *Wybrane zagadnienia biomechaniki kręgosłupa w aspekcie stabilizacji.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, s.247
25. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, J. Doniec, J. Cyganiuk, D. Madziarz.** *DisCom\* -nowoczesne instrumentarium do przedniej korekcji i stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, str. 247.
26. **A. Gusta, H. Mazurkiewicz.** *System DERO w leczeniu przestawowych złamań kości piętowej.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995, str. 247.
27. **J. Doniec, M. Paściak, M. Dugiello.** *Repozycja i stabilizacja transpedikularna w leczeniu złamań i nowotworów kręgosłupa.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Suplement 1, Tom LX 1995 r., s. 31.
28. **J. Wroński, W. Berny, J. Chodorski, W. Maroń, W. Zub.** *Doświadczenia własne w zastosowaniu stabilizatorów wewnętrznych w schorzeniach kręgosłupa.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Suplement 1, Tom LX 1995 r., s. 56.

29. **P. Majcher, A. Skwarcz, M. Fatyga, J. Słonieć.** *Możliwości stabilizacji kręgosłupa systemem DERO w urazach i zniekształceniach kręgosłupa.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Suplement 1, Tom LX 1995 r., s. 61.
30. **B. Kłapeć, M. Fatyga, A. Skwarcz, P. Majcher, J. Słonieć.** *Możliwości zastosowania elementów instrumentarium DERO w leczeniu skolioz metodą Wisconsin i etapową korekcją bez spondylodezy.* *Doniesienia wstępne.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Suplement 1, Tom LX 1995 r., s. 86.
31. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, A. Modrzewska.** *Diagnostyka zniekształceń kręgosłupa u młodocianych z wykorzystaniem nowoczesnych metod.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Suplement 1, Tom LX 1995 r., s. 135.

#### 1996 r.

1. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki.** *DisCom: New Spinal Instrumentation for Anterior Stabilization of Thoracolumbar Spine.* 4 International Congress On Spine Surgery, Izmir-Turkey, 26-30.05.1996.
2. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *Nowe instrumentarium DERO we wspomaganiu leczenia nowotworów kręgosłupa.* IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
3. **D. Zarzycki, M. Zarzycka, L. F. Ciupik.** *Pedicle Screw Fixation in the Lumbar Spine of Patients With Idiopathic Scoliosis King Type I, II.* The Journal of Turkish Spinal Surgery, Volume: 6, Nr 2, 1995, s. 70÷73.
4. **A. Skwarcz, M. Fatyga, P. Majcher.** *Zniekształcenia kręgosłupa u młodocianych w następstwie nowotworów i zmian nowotworowo-podobnych kanału kręgowego.* IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
5. **J. Doniec, M. Paściak, M. Dugieło.** *Jednoczesna resekcja nowotworów kręgosłupa z jego stabilizacją.* IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
6. **W. Kowalewski, R. Adamski, H. Kasprzak, K. Tura, M. Termandowski.** *Zastosowanie systemu DERO w stabilizacji transpedikularnej u chorych z nowotworem kręgosłupa.* IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
7. **A. Gusta.** *Nasze doświadczenia w leczeniu przerzutów nowotworowych do kręgosłupa.* IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
8. **B. Kłapeć, A. Skwarcz, M. Fatyga, P. Majcher.** *Wyniki leczenia operacyjnego spondylolizy i spondylolistezy współczesnymi metodami.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 18÷24.
9. **J. Kaczmarczyk, A. Nowakowski.** *Leczenie operacyjne kręgozmyku IV stopnia przy użyciu instrumentarium DERO.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 31÷35.
10. **D. Zarzycki, B. Bakalarek.** *Operacyjne leczenie kręgozmyków.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 35÷40.
11. **M. Głowacki, J. Nazar, A. Szulc, I. Kraśny.** *Powikłania leczenia operacyjnego kręgozmyków przy pomocy instrumentu wewnętrznego.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 45÷50.
12. **K. Folta, J. Holeczko, W. Pająk.** *Urazowe uszkodzenia tarcz międzykręgowych u dzieci i młodzieży.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 63÷67.
13. **A. Skwarcz, P. Majcher, B. Kłapeć, M. Fatyga.** *Wyniki leczenia operacyjnego nowotworów kręgosłupa i kanału kręgowego.* Choroby kręgosłupa u dzieci i młodzieży pod red. Alicji Kiepuskiej i Ignacego P. Wośko, Lublin 1996, s. 82÷89.

14. **E. Krasicka-Cydzik, L. F. Ciupik, J. Mstowski.** *Badanie korozji szczelinowej implantów kręgosłupowych.* III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów 27-28.09.96.
15. **L. F. Ciupik, J. Jakubowski, D. Madziarz, G. Moczko.** *Komputerowa wizualizacja w korekcji i stabilizacji kręgosłupa implantami DERO.* III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów 27-28.09.96.
16. **J. Doniec, J. Paściak, K. Besler, R. Tomaszewski.** *Biomechaniczne porównanie metody dystrykcyjno-kompresyjnej Harringtona metodą transpedikularną w leczeniu urazów kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego i ich ograniczenia.* III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów 27-28.09.1996 r., s. 19-23.
17. **R. Będziński, C. Pezowicz.** *Wybrane zagadnienia stabilizacji kręgosłupa szyjnego.* III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów 27-28.09.1996 r., s.253-260.
18. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *New techniques in tretment of spine by DERO instrumentation.* First Polish-Czech-Slovak Symposium of Neurosurgicals Societes Polanica Zdrój 10-12.10.1995.
19. **J. Wroński, W. Berny, J. Chodorski, W. Maroń.** *Our experiences with stabilization systems in thoraco-lumbar spine.* First Polish-Czech-Slovak Symposium of Neurosurgicals Societes Polanica Zdrój 10-12.10.1996 r.
20. **J. Wroński, J. Chodorski, W. Berny, R. Abraszko, W. Zub, M. Wszyńska.** *Internal stabilization for traumatic cervical spine lesions.* First Polish-Czech-Slovak Symposium of Neurosurgicals Societes Polanica Zdrój 10-12.10.1996 r.
21. **M. Cabaj, E. Dąbrowska, Z. Jagodziński.** *The usefulness of osteosynthesis plates for the surgery of cervical portion of the spine.* First Polish-Czech-Slovak Symposium of Neurosurgicals Societes Polanica Zdrój 10-12.10.1996 r.
22. **D. Zarzycki.** *Operative treatment of lateral idiopathic spinal deformities: actual views, follow-up.* Lietuvos Vertebrology Draugija Lithuanian Vertobrology Society 28-29.11.96.
23. **L. F. Ciupik.** *Advanced techniques in spine treatment aided by DERO instrumentation.* Lietuvos Vertebrology Draugija Lithuanian Vertobrology Society, Wilno, 28-29.11.96.
24. **R. Król.** *Wczesne wyniki leczenia wieloodłamowych przestawowych złamań kości piętowej z zastosowaniem stabilizatora DERO.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1996, LXI,5.
25. **L. F. Ciupik, J. Jakubowski, D. Madziarz, G., Moczko.** *Doświadczenia firmy LfC w stosowaniu CAD do modelowania i wizualizacji korekcji i stabilizacji kręgosłupa.* Materiały XIII Szkoły Biomechaniki Poznań` 96.

#### 1997 r.

1. **D. Zarzycki.** *Leczenie operacyjne skolioz idiopatycznych. Techniki operacyjne, instrumentacja i przegląd przypadków.* Ref., Klinika Traumatol. i Ortop., Instytut Medyczny, Grodno, Białoruś, 9 kwietnia 1997 r.
2. **L. F. Ciupik.** *Znaczenie uniwersalności instrumentarium kręgosłupowego w aspekcie techniki leczenia operacyjnego kręgosłupa i możliwości ekonomicznych.* Ref., Klinika Traumatol. i Ortop., Instytut Medycyny, Grodno, Białoruś, 9 kwietnia 1997.
3. **L. F. Ciupik.** *Nowe zaawansowane techniki leczenia operacyjnego dysfunkcji kręgosłupa systemem DERO.* Zebranie naukowo- szkoleniowe Oddz. Poznańskiego i Lubuskiego PTOiTR, 10.05.1997. Bukowy Dworek k. Świebodzina.
4. **L. F. Ciupik.** *Zakres wspomaganie operacyjnego leczenia kręgosłupa instrumentarium DERO: Instrumentarium i techniki operacyjne.* Kurs „Postępy w leczeniu chorób kręgosłupa i nerwów obwodowych” org. przez PTNCH, 21-23.04.1997 r. „Prząśniczka” k. Łodzi.

5. **A. Skwarcz, M. Fatyga, P. Majcher, B. Kłapeć, P. Gawda.** *Zastosowanie w części lędźwiowej kręgosłupa śrub transpedikularnych w operacyjnej korekcji skolioz idiopatycznych.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997r. Zakopane.
6. **J. Doniec, M. Paściak, M. Śmigiel, J. Grzywocz.** *Wyniki leczenia operacyjnego z zastosowaniem instrumentarium transpedikularnego w schorzeniach i urazach kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
7. **P. Baranowski, J. Haftek.** *Transpedikularna fiksacja kręgosłupa w różnych schorzeniach kręgosłupa przy zastosowaniu różnych systemów stabilizujących.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
8. **D. Zarzycki, W. Kącki, B. Jasiewicz.** *Wartość transpedikularnej stabilizacji odcinka lędźwiowego kręgosłupa w skrzywieniach idiopatycznych.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
9. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, B. Jasiewicz.** *Wyniki leczenia operacyjnego kręgozmyków z zastosowaniem stabilizacji transpedikularnej.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
10. **M. Fatyga, P. Majcher, A. Skwarcz, S. Zaborek.** *Śruby transpedikularne w leczeniu operacyjnym kręgozmyków.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
11. **M. Hawranek, P. Strzelczyk, D. Zarzycki, P. Bażowski, A. Rudnik.** *Operacyjne leczenie kręgozmyków z użyciem systemu DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
12. **M. Kopytek, Z. Jagodziński, M. Cabaj, P. Kloczkowski.** *Krótkoodcinkowa stabilizacja kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego metodą DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
13. **M. Tęśiorowski, D. Zarzycki.** *Leczenie złamań kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego z użyciem instrumentarium DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
14. **J. Wroński, W. Berny, J. Chodorski, R. Abraszko, W. Maroń, A. Weiser.** *Kliniczne problemy przemasadowej stabilizacji kręgosłupa w urazach i innych schorzeniach kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
15. **W. Zieliński, K. Słowiński, W. Tondel, K. Szymański, W. Twardosz, P. Rogala.** *Niektóre problemy wokół transpedikularnej stabilizacji złamań kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
16. **R. Jankowski, S. Nowak, T. Blok.** *Dojście tylne i stabilizacja przemasadowa systemem DERO w leczeniu operacyjnym urazów rdzenia kręgowego i kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
17. **T. Niedźwiecki, M. Siergiej, A. Kołakowski, W. Remiszewski, S. Bołoczko.** *Operacyjne leczenie uszkodzeń kręgosłupa z objawami neurologicznymi ze szczególnym uwzględnieniem stabilizacji transpedikularnej.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr 6-7.06.1997 r. Zakopane.
18. **R. Nowak, A. Tokarowski, S. Mrozek, B. Wójcik.** *Wyniki leczenia operacyjnego złamań kręgosłupa przy użyciu DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997r. Zakopane.
19. **R. Adamski, K. Tura, M. Termanowski, W. Kowalewski.** *Stabilizacja krótkoodcinkowa metodą DERO w urazach kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
20. **W. Kowalewski.** *Zastosowanie systemu DERO w stabilizacji transpedikularnej u chorych z nowotworem kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.

21. **J. Pieniążek, J. Słowiński, R. Mrówka, A. Dobkiewicz, Z. Wieczorek.** *Zabezpieczenie przed złamaniem kompresyjnym trzonu L5 implantami DERO w przebiegu pozaotrzewiowego myxosarcoma.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
22. **R. Janowski, R. Czekanowska-Szlandrowicz, B. Stachowska-Tomczak.** *Stabilizacja przednia kręgosłupa płytkami z zestawu DERO w urazach rdzenia kręgowego i kręgosłupa w odcinku szyjnym.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997r. Zakopane.
23. **M. Cabaj, E. Dąbrowska, Z. Jagodziński, M. Kopytek.** *Osteosynteza przednia w leczeniu chorób odcinka szyjnego kręgosłupa.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
24. **B. Wójcik.** *Trójplaszczynowa korekcja skolioz idiopatycznych po leczeniu operacyjnym przy użyciu DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
25. **A. Szulc, W. Marciniak, M. Głowacki, I. Kraśny.** *Ocena kompresji tułowia po leczeniu operacyjnym bocznych idiopatycznych skrzywień kręgosłupa metodą CD.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
26. **J. Hakało, J. Kaczmarczyk, M. Golik.** *Ocena trójplaszczynowej korekcji kręgosłupa w leczeniu operacyjnym skolioz z użyciem instrumentarium DERO.* XI Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, 6-7.06.1997 r. Zakopane.
27. **J. Kaczmarczyk, A. Nowakowski, F. Tobiasz, J. Hakało, R. Stanek, H. Skrzypek, M. Lebiotkowski.** *Three dimensional correction of deformity using CD, DERO, TSRH system. The effect of correction and derotation.* 2<sup>nd</sup> Central European GICD Forum PECS-Hungary, 28-30 May 1997.
28. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki.** *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 25÷43.
29. **J. Jakubowski, L. F. Ciupik, D. Madziarz, J. Mstowski.** *Komputerowa wizualizacja – od schorzenia do modelu procedury operacyjnej.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 67÷74.
30. **L. F. Ciupik, M. Golik, J. Jakubowski, J. Mstowski, E. Tkocz, D. Zarzycki, M. Zarzycka.** *Multimedialny system dydaktyczny (DDS).* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 75÷80.
31. **E. Krasicka-Cydzik, J. Mstowski, L. F. Ciupik.** *Materiały implantowe: stal a stopy tytanu.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 81÷92.
32. **L. F. Ciupik, E. Krasicka, J. Mstowski, D. Zarzycki.** *Metalowe implanty kręgosłupowe, techniczne aspekty biotolerancji.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 93÷106.
33. **R. Będziński, C. Pezowicz, L. F. Ciupik, J. Mstowski.** *Mechaniczne aspekty stabilizacji kręgosłupa szyjnego.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 107÷114.
34. **T. Awlasiewicz, K. Kędzior, G. Krześciński.** *Metoda elementów skończonych w badaniach zestawu stabilizującego segment kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 115÷122.
35. **L. F. Ciupik, J. Jakubowski, J. Mstowski, D. Zarzycki.** *Śruby transpedikularne w stabilizacji kręgosłupa, funkcje, konstrukcje, zasady osadzenia.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 123÷134.
36. **R. Adamski, K. Tura.** *Stabilizacja krótko-odcinkowa z użyciem systemu DERO w leczeniu schorzeń i urazów kręgosłupa w materiale własnym.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.135÷142.

37. **R. Król.** *Radiologiczna ocena stopnia odtworzenia wysokości i przemieszczenia liniowego trzonu oraz osi kręgosłupa w złamaniach kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego leczonych z zastosowaniem instrumentarium DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 143÷150.
38. **A. Gusta, D. Larysz, L. Matwiejko.** *Nasze doświadczenia w leczeniu niestabilnych złamań kręgosłupa z użyciem systemu DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.151÷158.
39. **Nowak, R., A. Tokarowski, S. Mrozek, B. Wójcik.** *Wewnętrzny system stabilizacji DERO w leczeniu urazowych uszkodzeń kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 159÷166.
40. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, S. Zaborek.** *Zastosowanie transpedikularnej stabilizacji systemu DERO w skoliozach idiopatycznych i urazach kręgosłupa i kręgozmykach.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 167÷178.
41. **K. Folta, J. Hołeczko.** *Urazowe zwichnięcie  $L_4-L_5$  z złamaniem trzonu  $L_4$  i zupełnym zniszczeniem tylnego aparatu więzadłowego od  $L_2$  do  $L_5$  u 6-letniego dziecka bez uszkodzeń neurologicznych. Przypadek kazuistyczny.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 179÷182.
42. **R. Jankowski, S. Nowak, S. Nowak, T. Blok.** *Dojście tylne i stabilizacja przemasadowa systemem DERO w leczeniu urazów rdzenia kręgowego i kręgosłupa w odcinkach piersiowym i lędźwiowym.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 183÷184.
43. **M. Kopytek, Z. Jagodziński, M. Cabaj, P. Kloczkowski.** *Krótkoodcinkowa stabilizacja kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego metodą DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 185÷186.
44. **M. Pańka, G. Siedlecki, D. Zarzycki, A. Niechciałkowski.** *Przyczynek do stosowania systemu DERO w leczeniu złamań kręgosłupa w odc. Piersiowym i lędźwiowym.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.187÷190.
45. **K. Folta, J. Kozina.** *Użycie śrub transpedikularnych DERO do stabilizacji rozległego uszkodzenia segmentów  $L_1$  do  $L_5$  u 13 letniej dziewczynki z dojścia pozaortzewnowego.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.191÷194.
46. **W. Kowalewski, R. Adamski, K. Tura, M. Termanowski, H. Kasprzak.** *Przydatność stabilizacji transpedikularnej u chorych z guzem kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 195÷198.
47. **M. Cabaj, E. Dąbrowska, Z. Jagodziński, M. Kopytek.** *Wstępne wyniki leczenia nowotworów odcinka piersiowego i lędźwiowego kręgosłupa z zastosowaniem systemu stabilizacji wewnętrznej DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 199÷202.
48. **W. Michalak, L. Radyko, S. Bołoczko.** *Operacyjne leczenie szpiczaków kręgosłupa w materiale oddziału.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.203÷210.
49. **J. Haftek.** *Kompleksowe leczenie nowotworów kręgosłupa systemem DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 211÷212.

50. **P. Baranowski.** *Stabilizacja DERO w nowotworach kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 213÷224.
51. **A. Pucher, P. Stryczyński.** *Przeznasadowa stabilizacja kręgosłupa w leczeniu kręgozmyków.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 225÷230.
52. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, B. Bakalarek, J. Jakubowski.** *Mechanizm repozycji dużych ześlizgów. Biomechaniczne uwarunkowania, instrumentarium. Przykłady kliniczne.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 231÷240.
53. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, B. Jasiewicz.** *Wyniki leczenia operacyjnego kręgozmyków z zastosowaniem stabilizacji transpedikularnej.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 241÷246.
54. **R. Jankowski, R. Czekanowska-Szlandrowicz, B. Stachowska-Tomczak.** *Stabilizacja przednia płytkami z zestawu DERO w urazach rdzenia kręgowego i kręgosłupa w odcinku szyjnym.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 247÷248.
55. **M. Cabaj, E. Dąbrowska, Z. Jagodziński, M. Kopytek.** *Osteosynteza przednia w leczeniu chorób odcinka szyjnego kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 249÷252.
56. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, S. Bołoczko.** *Czopy międzytrzonowe w leczeniu niestabilności kręgosłupa lędźwiowego. Nowa procedura i instrumentarium DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 253÷264.
57. **M. Zarzycka, W. Kački, D. Zarzycki.** *Postępy w instrumentowaniu skolioz z użyciem DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 265÷274.
58. **J. Hakalo, J. Kaczmarczyk, M. Golik.** *Ocena trójplaszczynowej korekcji kręgosłupa w leczeniu operacyjnym skolioz z użyciem instrumentarium DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 275÷282.
59. **J. Kaczmarczyk.** *Pomiary rotacji i derotacji pooperacyjnej w skoliozach idiopatycznych z użyciem wybranych metod.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 283÷288.
60. **J. Kaczmarczyk, M. Lebiotkowski, M. Golik, D. Golik.** *Wielosegmentarna metoda korekcji typu Wisconsin w operacyjnym leczeniu skolioz idiopatycznych.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 289÷294.
61. **D. Zarzycki, M. Kaliciński.** *Leczenie operacyjne skolioz neuromięśniowych.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 295÷300.
62. **K. Folta, J. Hołeczko, J. Kozina, L. F. Ciupik.** *Przednia i tylna instrumentacja DERO w skoliozie idiopatycznej.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 301÷310.
63. **T. Urban, A. Pozowski.** *Hybryda DERO-Wisconsin w tylnym usztywnieniu kręgosłupa.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 311÷314.
64. **K. Folta, J. Hołeczko.** *Zespolenie zewnętrzne DERO w leczeniu powikłanych przepuklin oponowo-rdzeniowych.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 315÷320.

65. **A. Gusta, D. Larysz, P. Bialecki.** *System DERO jako stabilizator zewnętrzny w leczeniu zmiążdzeniowego, niestabilnego złamania części dalszej kości promieniowej.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. Pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 321÷326.
66. **R. Król.** *Leczenie wieloodłamowych przezstawowych złamań kości piętowej stabilizatorem DERO.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 327÷334.
67. **S. Boltrukiewicz, W. Kaszkowski, W. Jędrzyjewski.** *Celowość i perspektywy wykorzystania tkanek osobnika tego samego rodzaju, ale różnych pod względem autogennym w rekonstrukcyjno – plastycznej chirurgii kręgosłupa.* System DERO: technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s.335÷340.
68. **J. M. Dobrowolski, A. Bandyra. S. Horegląd, P. Potasz, D. Zarzycki.** *Zastosowanie metalowego bloczka stabilizującego BS-DERO do zablokowania zatoki stępu, przy rekonstrukcji stopy płaskokoślawej spastycznej. (Doniesienia wstępne).* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa, pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 341÷344.
69. **A. Skwarcz, P. Majcher, M. Fatyga, S. Zaborek., D. Skomra.** *Powikłania w zastosowaniu systemu DERO w leczeniu zniekształceń i urazów kręgosłupa. Doniesienia wstępne.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 345÷352.
70. **M. Głowacki, A. Szulc, J. Kraśny, P. Rogala.** *Krytyczna ocena stabilizacji układów ramowych opartych o elementy układu CD.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 353÷358.
71. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *Technika instrumentowania i procedura operacyjna a powikłania przy stosowaniu instrumentarium kręgosłupowego.* System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa. pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1997, s. 359÷375.
72. **R. Nowak, A. Tokarowski, S. Mrozek, B. Wójcik, A. Jurkiewicz.** *The operative treatment of spinal injuries with stabilization system DERO (SS-DERO).* 1st East European Spine Meeting, „Trauma of Spine and Spinal Cord”, Liberec, Czech Republic, October 3-4, 1997, s.16.
73. **R. Będziński, J. Filipiak, C. Pezowicz.** *Badania porównawcze stabilizatorów kręgosłupa lędźwiowego.* X Krajowa Konferencja Naukowa, Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, W-wa 1997, Tom 2, s.456.

## 1998 r.

1. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki.** *Najnowsze techniki operacyjnego leczenia kręgosłupa wspomagane instrumentarium DERO.* W zb. Problemy Inżynierii w Medycynie, wyd. Politechnika Zielonogórska, październik 1998, s. 43÷64.
2. **L. F. Ciupik.** *Stabilizacja międzytrzonowa: czop – CL DERO, procedura instrumentowania.* LfC, 1998, -16.
3. **L. F. Ciupik.** *Zardzewiałe intencje-List.* Rzeczpospolita, 16 grudnia 1998.
4. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *Wpływ techniki instrumentowania, procedury i doświadczenia chirurgicznego na powikłania w leczeniu operacyjnym kręgosłupa.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Organ PTOiTr, XXXII Zjazd PTOiTr, 1998, t.2, 154÷171.
5. **R. Nowak, A. Tokarowski, S. Mrozek, B. Wójcik, A. Jurkiewicz.** *The Operative Treatment of Spinal Injuries with Stabilization System DERO (SS-DERO).* 1<sup>st</sup> East European Spine Meeting, „Trauma of Spine and Spinal Cord”, Liberec, Czech Republic, s.16.

6. **A. Satkauskas, D. Zarzycki.** *Doświadczenia w leczeniu operacyjnym chorych w wykorzystaniu instrumentarium DERO skoliozy wg KINGA 1-5.* Polsko-Litewskie Sympozjum Neuroortopedyczne.
7. **D. Zarzycki, M. Kaliciński, W. Sienkiel.** *Leczenie operacyjne skolioz neuromięśniowych.* Spotkania Kliniczne Ortopedów Dziecięcych - Kraków.
8. **M. Kaliciński i współ.** *Technika instrumentowania i procedura operacyjna, a powikłania przy stosowaniu instrumentarium kręgosłupowego.* Zebranie Naukowe Oddziału Krakowskiego PTOiTr.
9. **M. Tęšiorowski.** *Zastosowanie systemu DERO w leczeniu operacyjnym złamań kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego.* Zebranie Naukowe Oddziału Podkarpackiego PTOiTr, Iwonicz Zdrój.
- 10 **D. Zarzycki.** *Leczenie operacyjne przerzutowych nowotworów kręgosłupa.* Neurologia i Neurochirurgia Polska 1998 (w druku).

#### 1999 r.

1. **L. F. Ciupik, A. Łabędzka.** *Mocowanie haka w DERO to: funkcjonalność, bezpieczeństwo i przeszłość.* Biuletyn 2/99 Polska Grupa DERO, ss.2.
2. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, M. Jenek.** *Skuteczna stabilizacja śrubą transpedikularną – dwustopniową DERO.* Biuletyn 3/99 Polska Grupa DERO, ss. 2.
3. **L. F. Ciupik, R. Sułowski.** *Łącznik poprzeczny zaczepowy w bezpiecznej stabilizacji kręgosłupa.* Biuletyn 4/99 Polska Grupa DERO, ss. 2.
4. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik, M. Jenek, R. Papiór.** *Procedura usuwania i dokumentowania stanu implantu.* Biuletyn 5/99, Polska Grupa DERO, ss. 4.
5. **D. Larysz, A. Gusta, S. Raczelnny, R. Przybylski.** *Znaczenie i wpływ sił rozciągających na nadgarstek w leczeniu przezstawowych i wieloodłamowych złamań dystraktorem zewnętrznym.* Chir. Narz. Ruchu i Ort. Pol., PTOiTr, t. 64, 1999, z. 1, s. 5÷9.
6. **D. Zarzycki.** *Ocena polskiej spondylochirurgii w aspekcie schorzenia, techniki instrumentowania i procedury operacyjnej.* 3. Sympozjum DERO 10.06.1999 r. Nałęczów.
7. **M. Tęšiorowski.** *Stabilizacja w nowotworach i stanach zapalnych kręgosłupa.* 3. Sympozjum DERO 10.06.1999 r. Nałęczów.
8. **J. Pieniażek.** *Stabilizacja w niektórych schorzeniach odcinka potyliczno-szyjnego.* 3. Sympozjum DERO 10.06.1999 r. Nałęczów.
9. **L. F. Ciupik.** *Rozwój spondyloimplantologii w kontekście rozwoju instrumentarium DERO.* 3. Sympozjum DERO 10.06.1999 r. Nałęczów.
10. **A. Skwarcz A., P. Majcher, M. Fatyga, E. Parcheta.** *Przebieg i leczenie skolioz wrodzonych.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999r. Nałęczów.
11. **D. Zarzycki.** *Leczenie operacyjne wrodzonych deformacji kręgosłupa.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
12. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, M. Zarzycka, A. Winiarski.** *Naturalna historia wrodzonych deformacji kręgosłupa.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
13. **D. Zarzycki, A. Winiarski, M. Kaliciński, B. Bakalarek.** *Diagnostyka i postępowanie w różnych postaciach dysrafizmu.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
14. **D. Zarzycki, A. Winiarski, K. Kaćki, W. Sienkiel.** *Wykorzystanie somatosensorycznych potencjałów wywołanych w śródoperacyjnym monitorowaniu funkcji rdzenia kręgowego we wrodzonych i nabytych deformacjach kręgosłupa.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.

15. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik, J. Haftek, A. Skwarcz.** *Stan krajowej spondyloimplantologii. Aspekt medyczny, techniczny i ogólny.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
16. **L. F. Ciupik, P. Majcher, A. Skwarcz, D. Zarzycki.** *Czy implant powinien być usuwany? Aspekt medyczny i techniczny.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
17. **B. Bakalarek, D. Zarzycki, A. Winiarski, M. Witkowska.** *Leczenie operacyjne kifoz i kifoskolioz wrodzonych.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
18. **B. Bakalarek, A. Winiarski, D. Zarzycki, J. Jurkowski.** *Leczenie operacyjne skolioz wywołanych defektem budowy.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
19. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, M. Kaliciński, A. Winiarski.** *CVD – wrodzone zwichnięcie kręgosłupa.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999r. Nałęczów.
20. **L. F. Ciupik, A. Łabędzka, W. Skowroński, K. Szczęsny, D. Zarzycki, M. Tęśiorowski.** *Kotwica potyliczna DERO: najnowsze procedury stabilizacji potyliczno – szyjnej.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
21. **P. Majcher, M. Fatyga, A. Skwarcz, P. Gawda.** *Spondyloliza i spondylolisteza – diagnostyka i leczenie.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
22. **D. Zarzycki, M. Tęśiorowski, B. Bakalarek, E. Lipik, J. Jurkowski.** *Leczenie operacyjne kręgozmyków.* XII Sympozjum Nauk. Sekcji Spondyloort. PTOiTr. 11-12.06.1999 r. Nałęczów.
23. **D. Zarzycki.** *Surgical treatment congenital scoliosis due to formation failure.* 5 Międzynarodowy Kongres Chirurgii Kręgosłupa 22-24.06.1999 r. Istanbul - Turcja.
24. **D. Zarzycki.** *Spondylolisthesis: a comparison of 3 surgical approaches.* 5 Międzynarodowy Kongres Chirurgii Kręgosłupa 22-24.06.1999 r. Istanbul - Turcja.
25. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki.** *Implanty: Stal czy tytan?* II Sympozjum Inżynierii Ortopedycznej i Protetycznej 24-26.06.1999 r. Białystok.
26. **A. Dobkiewicz, R. Mrówka, J. Pieniążek, W. Majewski.** *Obrażenia szyjnego odcinka kręgosłupa u chorych po urazie czaszkowo-mózgowym.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999 r. Bydgoszcz.
27. **J. Pieniążek, R. Mrówka, A. Dobkiewicz, T. Skaba.** *Pourazowa mielopatia szyjna w przebiegu spondylozy.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999 r. Bydgoszcz.
28. **D. Zarzycki, M. Tęśiorowski, E. Lipik.** *Leczenie operacyjne złamań kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999 r. Bydgoszcz.
29. **P. Majcher, M. Fatyga, A. Skwarcz.** *Wykorzystanie czopów międzytrzonowych w leczeniu operacyjnym urazów kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego i lędźwiowego.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999r. Bydgoszcz.
30. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik, J. Pieniążek.** *D-Fun-C-M: nowa metoda stabilizacji kręgosłupa, zwłaszcza szyjnego.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999 r. Bydgoszcz.
31. **A. Dobkiewicz, J. Pieniążek, R. Mrówka.** *Leczenie pourazowych złamań struktur kręgosłupa u chorych z rozpoznaną wcześniej osteoporozą.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów 30.09.-2.10.1999 r. Bydgoszcz.

32. **L. F. Ciupik, W. Szarek, J. Pieniążek, J. Wroński.** *Development of spinal stabilization by DERO instrumentation system.* IV Joint Polish-German Neurosurgical Meeting Wrocław - Krzyżowa 20-22.10.1999 r.

**2000 r.**

1. **L. F. Ciupik.** *Rola neuroortopedii w rozwoju krajowej spondyloimplantologii.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
2. **J. Pieniążek, R. Mrówka, A. Dobkiewicz, D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *Stabilizacja wewnętrzna, międzytrzonowa w szyjnym odcinku kręgosłupa.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
3. **J. Haftek, P. Baranowski, A. Rud, J. Rzeźnicki, P. Lis.** *Rozległość usztywnienia kręgosłupa szyjnego niezbędna do uzyskania jego stabilności.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
4. **A. Gusta, D. Larysz, M. Kędzierski.** *Krótkoodcinkowa stabilizacja kręgosłupa lędźwiowego.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
5. **M. Fatyga, P. Majcher, A. Skwarcz.** *Systemy stabilizacji wewnętrznej w operacyjnym leczeniu kręgosłupków.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
6. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, W. Kaćki, B. Jasiewicz, E. Lipik.** *Operacyjne leczenie zastarzałych złamań kręgosłupa.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
7. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, A. Rymarczyk.** *Myelomeningocoele – leczenie operacyjne deformacji kifotycznej.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
8. **W. Berny, W. Szarek, A. Druszcz.** *Powikłania związane ze stosowaniem stabilizatorów wewnętrznych kręgosłupa.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Konstancin, 11-13.05.2000 r.
9. **D. Zarzycki, A. Rymarczyk.** *Operative treatment of congenital vertebral displacement.* Ref. wygł. na World Spine 1, Berlin, Aug. 27-Sept. 1. 2000.
10. **D. Zarzycki.** *Spondylolisthesis: the comparision of three surgical procedures.* World Spine 1, Berlin, Aug. 27-Sept. 1. 2000.
11. **D. Zarzycki.** *Surgical treatment of congenital scoliosis due to formation failure.* World Spine 1, Berlin, Aug. 27-Sept. 1. 2000.
12. **A. Winiarski.** *Assesment of S.E.P. During intraoperative monitoring of spinal cord function in deformation of spine.* World Spine 1, Berlin, Aug.27-Sept.1.2000.
13. **M. Tęšiorowski, D. Zarzycki, L. F. Ciupik, A. Łabędzka, E. Lipik.** *Kotwica potyliczna – nowy wszczep w stabilizacji potyliczno-szyjnej. Aspekty biomechaniczne i kliniczne.* Kwartalnik - Ortopedia, traumatologia i rehabilitacja, nr 3, (2/2000).
14. **A. Wall, D. Zarzycki, H. Konik, H. Koprowski.** *Analiza rozkładu temperatur okolicy kręgosłupa w bocznym idiopatycznym skrzywieniu kręgosłupa.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
15. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, A. Rymarczyk.** *Myelomeningocoele – leczenie operacyjne deformacji kifotycznej.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
16. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, W. Kaćki, B. Jasiewicz, E. Lipik.** *Stabilizacja międzytrzonowa w leczeniu operacyjnym choroby dyskowej.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.

17. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, B. Jasiewicz, W. Kącki.** *Leczenie operacyjne złamań kręgosłupa.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
18. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, W. Kącki.** *Leczenie operacyjne przerzutów nowotworowych do kręgosłupa.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000r.
19. **D. Zarzycki, K. Rymarczyk, K. Kącka, W. Sienkiel.** *Rola somatosensorycznych potencjałów wywołanych w śródoperacyjnym monitorowaniu funkcji rdzenia kręgowego we wrodzonych i układowych deformacjach kręgosłupa.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
20. **D. Zarzycki.** *Endoskopowe techniki chirurgii kręgosłupa.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
21. **P. Łuczkiwicz, A. Smoczyński, M. Smoczyński.** *Odległe wyniki operacyjnego leczenia kręgozmyków zwyrodnieniowych metodą tylnego odbarczenia kręgosłupa i stabilizacji z przednim międzytrzonowym usztywnieniem.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
22. **A. Smoczyński, J. Drożdż, M. Smoczyński, P. Łuczkiwicz.** *Przednie międzytrzonowe usztywnienie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego połączone ze stabilizacją pedunkularną w leczeniu kręgozmyku cieśniowego.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000r.
23. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, W. Kącki, B. Jasiewicz, E. Lipik.** *Leczenie operacyjne zastarzałych złamań kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego.* XXXIII Zjazd Naukowy PTOiTr, Kraków 21-23.09.2000 r.
24. **L. F. Ciupik.** *Postęp w rozwoju wspomagania implantami leczenia kręgosłupa, szczególnie w zastosowaniach neurochirurgicznych.* Zebranie Oddziału Lubelskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Katedra i Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej AM w Lublinie, 09.11.2000 r.
25. **L. F. Ciupik.** *Postęp w biomechanice stabilizacji kręgosłupa.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne „Diagnostyka obrazowa w ortopedii”, Debrzno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000 r.
26. **M. Tęšiorowski, D. Zarzycki, B. Jasiewicz, W. Kącki, J. Jurkowski.** *Diagnostyka obrazowa urazów kręgosłupa.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne „Diagnostyka obrazowa w ortopedii”, Debrzno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000 r.
27. **J. Hakało, J. Wroński, M. Kułakowski, L. F. Ciupik, M. Tęšiorowski, A. Rajca.** *Diagnostyka i technika operacyjna w trzech przypadkach nowotworów trzonów w odcinku piersiowo-lędźwiowym kręgosłupa.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne „Diagnostyka obrazowa w ortopedii”, Debrzno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000 r.
28. **D. Zarzycki, M. Kaliciński, K. Kleinrok, B. Posiadło-Kleinrok, A. Urbanik.** *Wady wrodzone kręgosłupa i rdzenia kręgowego w diagnostyce obrazowej.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne „Diagnostyka obrazowa w ortopedii”, Debrzno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000 r.
29. **D. Zarzycki, M. Kaliciński, B. Bakalarek, A. Winiarski.** *Postępowanie terapeutyczne wybranych postaci dysrafizmu.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne „Diagnostyka obrazowa w ortopedii”, Debrzno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000 r.
30. **P. Majcher, A. Skwarcz, M. Fatyga.** *Stabilizacja wewnętrzna kręgosłupa w leczeniu operacyjnym skolioz.* Kwartalnik – „Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja nr 4 (3/2000).

2001 r.

1. **M. Tęšiorowski.** *Leczenie operacyjne urazów kręgosłupa i rdzenia w odcinku piersiowym.* Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Koła Lubuskiego Oddz. Zachodniopomorskiego PTNCh, Dychów k/ Krosna Odrzańskiego, 08-10.03.2001 r.
2. **J. Hakało.** *Leczenie operacyjne urazów kręgosłupa w odcinku lędźwiowym.* Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Koła Lubuskiego Oddz. Zachodniopomorskiego PTNCh, Dychów k/ Krosna Odrzańskiego, 08-10.03.2001 r.
3. **L. F. Ciupik, A. Łabędzka.** *Postępy implantologii w urazach kręgosłupa.* Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Koła Lubuskiego Oddz. Zachodniopomorskiego PTNCh, Dychów k/ Krosna Odrzańskiego, 08-10.03.2001 r.
4. **J. Hakało.** *Urazy i schorzenia kręgosłupa w pierwszym roku działalności Oddziału Neurochirurgii w Zielonej Górze.* Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Koła Lubuskiego Oddz. Zachodniopomorskiego PTNCh, Dychów k/ Krosna Odrzańskiego, 08-10.03.2001 r.
5. **J. Hakało, L. F. Ciupik, A. Łabędzka, D. Zarzycki.** *Biomechaniczna charakterystyka zrostu kostnego przy użyciu stabilizatora.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol. 3, Supplement 1, 2001.
6. **J. Hakało, L. F. Ciupik, J. Pieniążek, M. Tęšiorowski.** *Wielopoziomowa hybrydowa stabilizacja szyi polską metodą D•Fun•M-DUO.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol. 3, Supplement 1, 2001.
7. **A. Łabędzka, L. F. Ciupik, M. Tęšiorowski, D. Zarzycki.** *Biomechaniczne uwarunkowania stosowania kotwicy potylicznej w stabilizacji pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol. 3, Supplement 1, 2001.
8. **J. Pieniążek, L. F. Ciupik, A. Dobkiewicz, R. Mrówka, D. Zarzycki.** *D•Fun•M: polska metoda dwufunkcyjnej stabilizacji kręgosłupa szyjnego; aspekt kliniczno-biomechaniczny.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol. 3, Supplement 1, 2001.
9. **R. Król, M. Marjańska.** *Wczesne wyniki stabilizacji odcinków po „wysokiej” osteotomii piszczeli systemem DERO w leczeniu zmian zwyrodnieniowych stawu kolanowego.* Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, t. 66/2001, zeszyt 3, s. 257÷263.
10. **J. Wroński, J. Hakało.** *Early Results of Corporectomy and Interbody Cage Stabilisation in Cervical Spine Disorders.* Biuletyn of the Neurosurgical Association of Thailand, vol.11, no 1, July-September 2001, s.21.
11. **L. F. Ciupik.** *System DERO – najszerze i najnowocześniejsze wspomaganie kręgosłupa.* 4. Sympozjum DERO, Komorniki k/ Poznania, 27.09.2001 r.
12. **D. Zarzycki, A. Rymarczyk, E. Lipik, P. Sebastianowicz, M. Kaliciński, M. Tęšiorowski, B. Jaśkiewicz.** *Porównanie trzech technik operacyjnych stosowanych w leczeniu różnych typów spondylolistezy.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznania, 28-29.09.2001 r.
13. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki.** *Mechanizmy repozycji żełzizgu: biomechaniczne uwarunkowania, sposób stabilizacji, ocena kliniczna.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznania, 28-29.09.2001 r.
14. **A. Smoczyński, M. Smoczyński, P. Łuczkiwicz.** *Stabilizacja przednia i tylna kręgosłupa lędźwiowo –krzyżowego w operacyjnym leczeniu kręgozmyku cieśnieniowego.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznania, 28-29.09.2001 r.
15. **D. Zarzycki, E. Lipik, A. Rymarczyk, M. Kaliciński, P. Sebastianowicz.** *Wczesne wyniki stabilizacji krzyżowej w leczeniu spondylolistezy z użyciem czopów bikortykalnych.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznania, 28-29.09.2001 r.
16. **D. Zarzycki, L. F. Ciupik.** *Zastosowanie instrumentarium DERO opartego na czopie „do-między” do stabilizacji kręgozmyku zaczynającej się od S<sub>1</sub>.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznania, 28-29.09.2001 r.

17. **D. Zarzycki, M. Kaliciński, P. Sebastianowicz, A. Rymarczyk, E. Lipik.** *Powikłania śródoperacyjne i pooperacyjne w leczeniu spondylolistezy.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznań, 28-29.09.2001 r.
18. **P. Kamieniak, T. Trojanowski.** *Stabilizacja transpedikularna w leczeniu kręgozmyków lędźwiowych.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznań, 28-29.09.2001 r.
19. **P. Łuczkiwicz, A. Smoczyński, M. Smoczyński.** *Zastosowanie odbarczenia z tylną stabilizacją i przednim usztywnieniem międzytrzonowym w leczeniu kręgozmyku zwyrodnieniowego.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznań, 28-29.09.2001 r.
20. **D. Zarzycki, P. Sebastianowicz, M. Kaliciński, E. Lipik, A. Rymarczyk.** *Doniesienia wstępne dotyczące sposobów przeciwdziałania bliznowaceniu zewnątrzoponowemu w zabiegach PLIF – zastosowanie preparatu Adcon-L.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii PTOiTr, Komorniki k/Poznań, 28-29.09.2001 r.
21. **J. Pieniążek, J. Słowiński, L. Ciupik, A. Dobkiewicz, R. Mrówka, D. Zarzycki, P. Pieniążek.** *A New Polish Double Functional Method of Cervical Spine Stabilization; A Clinico-Biomechanical Aspect.* Czech Neurosurgical Society Symposium, October 4-5, 2001, Česká Budějovice, Czech Republic.
22. **D. Tejszerska, W. Wolański, M. Gzik.** *Badania modelowe segmentu ruchowego kręgosłupa szyjnego człowieka po stabilizacji.* Materiały III Sympozjum „Biomechanika w implantologii”, Ustroń 18-21.10.2001 r., supl. 32, 2001, ss.161÷164.
23. **J. Wroński, J. Hakało.** *Early Experience with Stabilisation of Cervical Spine by Double Functional Method.* Ref. wygł. podczas V<sup>th</sup> Joint Meeting of German and Polish Neurosurgical Societies, Potsdam 18-20 October 2001.
24. **J. Wroński, J. Hakało.** *Wczesne wyniki stabilizacji kręgosłupa szyjnego po korporektomiach z użyciem koszyków międzytrzonowych i płytek.* Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Rzeszów, 25-27.10.2001 r.
25. **L. F. Ciupik, P. Powchowicz, R. Tyliczszak.** *System DERO najszerzej i najnowocześniejszym wspomaga leczenie kręgosłupa.* Biuletyn 7/01 Polska Grupa DERO, ss.4.
26. **L. F. Ciupik, J. Hakało, J. Pieniążek, M. Tęšiorowski, D. Zarzycki.** *D•Fun•M: polska metoda dwufunkcyjnej stabilizacji kręgosłupa szyjnego; aspekt kliniczno-biomechaniczny.* Biuletyn 8/01 Polska Grupa DERO, ss.4.

## 2002 r.

1. **J. Słowiński.** *A new Polish double functional method of cervical spine stabilization: D•Fun•M.* Multidisciplinary Spine Conference, Mayo Clinic Jacksonville USA, 25.02.2002.
2. **L. F. Ciupik.** *System DERO – unikatowe osiągnięcia w skali światowej.* X Jubileuszowe Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh i 5. Zebranie Polskiej Grupy DERO, Konstancin, 10-12.05.2002 r.
3. **L. F. Ciupik, J. Hakało, D. Zarzycki, A. Radek, P. Powchowicz.** *Postęp w stabilizacji PLIF. Nowy czop rotacyjny: prostopadłościenny i beczkowaty.* Biuletyn 11/02 Polska Grupa DERO, ss.6.
4. **W. Jarmundowicz, W. Szarek, P. Jabłoński.** *The spinal implants in comprehensive treatment of spinal instability.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s. 79.
5. **L. F. Ciupik.** *Advanced methods and development tendency in stabilization of spine.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s. 86÷87.

6. **C. Pezowicz, S. Szotek, J. Filipiak, R. Będziński, W. Jarmundowicz, W. Szarek.** *Influence of stabilization on the stiffness characteristic changing of cervical spine – experimental investigation.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s.88÷89.
7. **A. Szust, R. Będziński, P. Majcher, A. Skwarcz.** *Experimental investigation of the human thoracic spine flexibility.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s. 107÷108.
8. **S. Szotek, A. Szust, R. Będziński.** *Experimental analysis of different posterior lumbar spine stabilisation systems.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s.109÷110.
9. **S. Bukartyk, R. Będziński.** *The influence of loads on displacements and strain of bone structures of mobile segment L3-L4 with use of FEM.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s. 117÷118.
10. **P. Majcher, M. Fatyga, P. Gawda.** *Bio-engineering in surgical treatment in spondylolisthesis: rationale for selecting the appropriate one.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 4 supl.1, 2002, Wrocław, 1-4.09.2002 r, s. 122.
11. **L. F. Ciupik.** *Wspomaganie biomechaniczne chirurgicznego leczenia kręgosłupa: zaawansowane metody, współczesne wyzwania.* Seminarium Instytutu Inżynierii Materiałowej Politechniki Łódzkiej, 16.11.2002 r.

#### 2003 r.

1. **L. F. Ciupik.** *Zastosowanie bioinżynierii i bio-nano-technologii w budowie nowej generacji implantów i stosowanie nowatorskich procedur chirurgicznych.* Seminarium Instytutu Informatyki i Zarządzania Produkcją Uniwersytetu Zielonogórskiego, 26.02.2003 r.
2. **D. Zarzycki, M. Tęšiorowski, B. Jasiewicz, E. Lipik, W. Kaćki.** *Wskazania i zakres leczenia operacyjnego w nowotworach przerzutowych kręgosłupa.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 5 nr 2, 2003; ss. 172-179.
3. **M. Tęšiorowski, D. Zarzycki, W. Kaćki, B. Jasiewicz, E. Lipik.** *Leczenie chirurgiczne przerzutów nowotworowych do kręgosłupa szyjnego – przegląd przypadków.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 5 nr 2, 2003; ss. 189÷196.
4. **D. Larysz, A. Gusta, M. Kędzierski, P. Kominiak.** *Znaczenie odcinkowej stabilizacji w leczeniu zmian chorobowych krążka międzykręgowego w spondylozie lędźwiowej.* XI Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNch, Poznań, 23-25.05.2003 r.
5. **W. Zub, W. Szarek, W. Jarmundowicz, A. Fuchs, A. Kurza.** *Wyniki leczenia niestabilności kręgosłupa lędźwiowego pochodzenia zwyrodnieniowego za pomocą wszczepów międzytrzonowych.* XI Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNch, Poznań, 23-25.05.2003 r.
6. **W. Janusz, P. Kamieniak, T. Trojanowski.** *Klatki międzytrzonowe w leczeniu spondylozy lędźwiowej. Porównanie systemów.* XI Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNch, Poznań, 23-25.05.2003 r.
7. **A. Pucher, R. Jankowski.** *Taktyka postępowania w kręgozmykach zwyrodnieniowych (poster).* XI Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNch, Poznań, 23-25.05.2003 r.
8. **L. F. Ciupik.** *Niektóre problemy wykorzystania bioinżynierii w zaawansowanej chirurgii kręgosłupa.* Inżynieria biomateriałów, nr 30÷33, 2003.
9. **W. Krul, J. Graczyk, J. Jedynak.** *Doświadczenia własne w stosowaniu systemów stabilizacyjnych kręgosłupa firmy LfC.* Zjazd Neurochirurgów Polskich, Szczecin 2003.

10. **R. Frątczak.** *Opracowanie konstrukcji stabilizatora szyjnego oraz procedury jego wszczepiania.* Praca magisterska, Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny, 12.11.2003 r. Promotor: L. Ciupik.
11. **S. Szotek.** *Wpływ systemów stabilizacji na przemieszczenia struktur kostnych odcinka szyjnego kręgosłupa człowieka.* Rozprawa doktorska, Politechnika Wrocławska, Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, 18.11.2003 r. Promotor: R. Będziński, recenzenci: W. Jarmundowicz, M. Szata.
12. **D. Zarzycki.** *Rozwój chirurgii kręgosłupa w 75-leciu Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 5, nr 5, 2003. ss.617÷624.
13. **A. Radek, K. Zapalowicz, A. Maciejczak, J. Karbownik, M. Radek, P. Gasiński, B. Godlewski.** *Strategia postępowania w diagnostyce i leczeniu nowotworów kręgosłupa.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 5, nr 4, 2003. ss. 530÷533.

## 2004 r.

1. **A. Sibilski.** *LfC-wyprzedzanie terażniejszości.* Miesięcznik „Czerwieńsk-U nas”, nr 139, luty 2004.
2. **J. Hakało.** *Biomechaniczna i kliniczna ocena nowej metody stabilizacji kręgosłupa szyjnego D•Fun•C•E*”. Praca doktorska, AM Wrocław, 24.03.2004 r.
3. **K. Maksymczak.** *Jak plaster miodu.* Miesięcznik „Puls”, nr 5 (69).
4. **L. Ciupik, D. Zarzycki.** *Inżynieria w nowoczesnej chirurgii kręgosłupa: stan aktualny i perspektywy.* III Krakowskie Warsztaty Inżynierii Medycznej, Kraków, 13-14.05.2004 r.
5. **L. Ciupik, W. Jarmundowicz, A. Radek, D. Zarzycki.** *Nowa, polska metoda stabilizacji potyliczno-szyjnej typu O•C•A•M; aspekt biomechaniczny i wyniki kliniczne.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
6. **S. Szotek, W. Jarmundowicz, R. Będziński, W. Szarek, L. Ciupik.** *Stabilizacja potyliczno-szyjna; badania eksperymentalne.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
7. **M. Tęšiorowski, W. Kaćki, B. Jasiewicz.** *Stabilizacja potyliczno-szyjna w chorobach układowych-doświadczenia własne.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
8. **A. Radek, K. Zapalowicz, M. Radek, P. Gasiński, M. Grochal, J. Karbownik, B. Godlewski.** *Wyniki zastosowania systemu stabilizacji czaszkowo-kręgosłupowego DERO-LfC.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
9. **K. Zapalowicz, A. Radek, M. Radek.** *Zagadnienia stosowania implantów do zespołów pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego u dzieci.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
10. **J. Hakało, C. Pezowicz, J. Wroński, R. Będziński.** *Ocena biomechaniczna nowej metody stabilizacji kręgosłupa szyjnego D•Fun•C•E.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
11. **J. Hakało, J. Wroński.** *Ocena kliniczna nowej metody stabilizacji kręgosłupa szyjnego D•Fun•C•E.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
12. **W. Jarmundowicz, W. Szarek, W. Zub.** *Własne doświadczenie w stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowym.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.

13. **J. Pieniążek, R. Mrówka, A. Dobkiewicz, T. Pieniążek, J. Szczepański.** *Diagnostyka i leczenie dyskopatii w materiale własnym.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
14. **A. Radek, M. Radek, M. Grochal, L. Ciupik, M. Tešiorowski.** *Stabilizacja międzytrzonowa szyi z przyspieszonym wzrostem kostnym z użyciem półsprężystego implantu Cs-DISC.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
15. **A. Maciejczak, P. Barnaś, P. Dudziak, B. Jagiełło-Bajer, B. Litwora.** *Stabilizacja tylna kręgosłupa piersiowego – jaki rodzaj i rozległość instrumentacji wybrać i dlaczego?* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
16. **A. Radek, K. Zapalowicz, M. Radek, L. Ciupik.** *Zastosowanie systemu stabilizacji czaszkowo-kręgosłupowej: „kotwica szyjna”.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004 r.
17. *Spondyloimplantologia w neuroortopedii: „Od Konstancina 2002 do Kazimierza Dolnego 2004”, 6. Sympozjum Polskiej Grupy DERO-Kazimierz Dolny, 21.05.2004 r.* „Biuletyn Polskiej Grupy DERO” nr 12.
18. **D. Zarzycki, B. Bakalarek, A. Koniarski, M. Kasprzyk, M. Witkowski.** *Naturalna historia wrodzonych deformacji kręgosłupa.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
19. **A. Winiarski, D. Zarzycki, A. Koniarski, M. Kaliciński.** *Historia naturalna skoliozy idiopatycznej.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
20. **P. Majcher, M. Fatyga, R. Będziński.** *Biomechaniczne badania doświadczalne kręgosłupa piersiowego w aspekcie patomechaniki skolioz.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
21. **K. Modrzewski, A. Skwarcz.** *Przyczyny i skutki opóźnień leczenia zniekształceń kręgosłupa u dzieci i młodzieży.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
22. **L. F. Ciupik, D. Zarzycki, A. Winiarski.** *Zasady doboru i utwierdzania śrub w trzonach oraz sztucznego krążka międzykręgowego w leczeniu skoliozy.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
23. **M. Fatyga, B. Kłapeć, P. Majcher, A. Skwarcz.** *Wyniki leczenia operacyjnego skolioz idiopatycznych metodą trójplaszczynową korekcji ze spondylodezją.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Szczecin, 15-18.09.2004 r.
24. **L. Ciupik, A. Kierzkowska, W. Jarmundowicz, A. Radek, D. Zarzycki.** *Ocena wytrzymałości utwierdzenia tytanowej kotwicy O•C•A•M z przeznaczeniem do kręgosłupa.* „Inżynieria biomateriałów”, nr 38-42, ss. 77÷79.
25. **L. Ciupik, Ł. Jędrych, P. Powchowicz, J. Pieniążek.** *Nowe funkcje protez kręgosłupa z łączenia specyficznych własności polimeru PEEK i rozwiązania konstrukcyjnego.* „Inżynieria biomateriałów”, nr 38-42, ss. 80÷83.
26. **L. Ciupik, A. Graczyk, M. Gajewski, A. Maciejczak, A. Radek, D. Zarzycki.** *Funkcje lecznicze a materiał i konstrukcja implantu typu InSpin do stabilizacji międzywyrostkowej kręgosłupa.* „Inżynieria biomateriałów”, nr 38-42, ss. 86÷91.
27. **S. Szotek, R. Będzinski, K. Ścigala, L.F. Ciupik.** *A study of human skull deformation by using laser and CT method.* “Machine Dynamics Problems”, Vol. 28, No.4, 2004.
28. **S. Szotek, R. Będziński, L.F. Ciupik.** *Badania przemieszczeń kości potylicznej po wprowadzeniu stabilizacji potyliczno – szyjnej – badania doświadczalne.* „Mechanika w Medycynie”, Rzeszów 2004.

29. **S. Szotek, R. Będziński, L.F. Ciupik, K. Scigala, W. Pilarski, M. Sasiadek.** *Experimental research of occiput-cervical stabilization.* 14th European Society of Biomechanics (ESB) conference, 's-Hertogenbosch 2004, The Netherlands.
30. **D. Zarzycki, P. Radło.** *Wszczepy międzytrzonowe w leczeniu choroby dyskowej kręgosłupa lędźwiowego.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 6, nr 3, 2004.

**2005 r.**

1. **L. F. Ciupik.** *Zarządzanie jakością w aspekcie bezpieczeństwa tworzenia i użytkowania innowacyjnych wyrobów biomedycznych.* Uniwersytet Zielonogórski, 11.01.2005 r.
2. **R. Będziński, B. Kaczmarek, S. Bukartyk, C. Pezowicz, S. Szotek, A. Szust.** *Metody doświadczalne w badaniach preparatów sekcyjnych kręgosłupa z zastosowaniem różnych systemów stabilizacji.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
3. **L. F. Ciupik, J. Hakało, D. Zarzycki.** *Jednoczesne odbarczenie przestrzeni międzytrzonowej poprzez rotację czopa prostokątnego ze stabilizacją w zmodyfikowanej metodzie R-PLIF.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
4. **L. F. Ciupik, Ł. Jędrych, J. Pieniążek, A. Maciejczak.** *Analiza biomechaniczna stabilizatora typu C-spring i procedura wszczepiania.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
5. **L. F. Ciupik, A. Kierzkowska, Ł. Jędrych.** *Biomateriały stosowane na implanty DERO: historia, współczesność, przyszłość.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
6. **L. F. Ciupik, A. Kierzkowska.** *Ocena biomechaniczna zastosowania kotwic w stabilizacji potyliczno-szyjnej i szyjnej metodą O-C-A-M/DERO.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
7. **L. F. Ciupik, A. Kierzkowska, J. Pieniążek, D. Zarzycki.** *Znaczenie blaszki granicznej w stabilizacji międzytrzonowej.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
8. **L. F. Ciupik, A. Maciejczak, J. Pieniążek, A. Radek, D. Zarzycki.** *Stabilizacja międzywyrostkowa, lędźwiowa: kompromis pomiędzy wypełnianiem funkcji leczniczych a wyborem materiału i rozwiązania konstrukcyjnego implantu.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
9. **J. M. Dobrowolski, K. Arabski, A. Bandyra, S. Horegląd, P. Potasz, T. Szablowski, S. Wludyga, D. Zarzycki.** *Zastosowanie metalowego bloczka stabilizacyjnego stopy BS-DERO do zablokowania zatoki stępu przy rekonstrukcji stopy płaskokoślawej lub końskokoślawej spastycznej.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
10. **R. Jankowski, S. Nowak, R. Żukiel, T. Blok.** *Stabilizacja potyliczno-szyjna.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
11. **R. Jankowski, S. Nowak, R. Żukiel, T. Blok.** *Sposoby stabilizacji wewnętrznej kręgosłupa uszkodzonego przerzutem nowotworowym.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
12. **B. Jasiewicz, M. Zarzycka, D. Zarzycki, W. Kaćki.** *Wskazania do tylnej i przedniej spondylodezy w skoliozach idiopatycznych w zależności od klasyfikacji Kinga i Lenke.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.

13. **E. Krasicka-Cydzik, I. Głazowska.** *Elektrochemiczna metoda formowania bioaktywnych warstw na tytanie i jego stopach.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
14. **W. Krul, J. Graczyk, J. Jedynak, A. Jędrzejczyk.** *Doświadczenia własne w stosowaniu systemów stabilizacyjnych kręgosłupa firmy LfC.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
15. **J. Marciniak, Z. Paszenda.** *Biotolerancja biomateriałów metalicznych.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
16. **R. Pankowski, A. Smoczyński, M. Smoczyński, M. Piotrowski.** *Przednia i tylna stabilizacja kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego w operacyjnym leczeniu kręgozmyku cieśniowego.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
17. **J. Pieniążek, L. F. Ciupik, R. Mrówka, J. Hakało, A. Dobkiewicz, J. Słowiński, T. Pieniążek, J. Szczepański.** *Rozwój technik stabilizacji kręgosłupa szyjnego w leczeniu dyskopatii.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
18. **W. Sienkiel, A. Bielecki, R. Mierzwa, S. Majcher.** *Korporektomia jako skuteczny zabieg operacyjny w patologii kręgosłupa.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
19. **M. Smoczyński, A. Smoczyński, P. Łuczkiwicz, R. Pankowski.** *Doświadczalne badania ruchomości kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego po zastosowaniu stabilizacji przedniej i tylnej.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
20. **M. Zarzycka, B. Jasiewicz, D. Zarzycki, W. Kaćki.** *Selekcja poziomów spondylodezy w leczeniu skolioz idiopatycznych.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
21. **D. Zarzycki, P. Radło, A. Winiarski, L. F. Ciupik, G. Makiela.** *Hiperkifotyzacja – problem instrumentowania przedniego skolioz idiopatycznych.* „Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
22. **D. Zarzycki, M. Tęsiorowski, E. Lipik, B. Bakalarek, W. Kaćki.** *Zasady stabilizacji kręgosłupa po korporektomiach.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
23. **D. Zarzycki, A. Winiarski, P. Radło, G. Makiela, E. Lipik.** *Technika „kość na kość” w leczeniu bocznego skrzywienia kręgosłupa.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
24. **D. Zarzycki, A. Winiarski, P. Radło.** *Nowatorska technika leczenia bólu krzyża – proteza jądra miazdżystego.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 2005.
25. **B. Walkowiak, I. Doroś-Przybyszewska, M. Kamińska, P. Komorowski, W. Okr.** *Porównanie trombozgodności stali medycznej ASI 316L i stopu tytanu.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
26. **A. Maciejczak, P. Barnaś, P. Dudziak, B. Jagiello-Bajer, B. Litwora.** *Zasady stabilizacji tylnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
27. **A. Radek, K. Zapalowicz, M. Radek.** *Niestabilność pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego leczona wspornikiem potyliczno-szyjnym DERO.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka

- chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
28. **A. Maciejczak, P. Barnaś, P. Dudziak, B. Jagiello-Bajer, B. Litwora.** *Redukcja i stabilizacja zwichnięć kręgosłupa szyjnego.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  29. **M. Teşiorowski, E. Lipik, B. Jasiewicz, W. Kaćki, T. Potaczak, A. Rymarczyk, P. Sebastianowicz.** *Stabilizacja potyliczno-szyjna i szyjna na kotwicach O•C•A•M/DERO: procedura wszczepiania i ocena kliniczna.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  30. **M. Teşiorowski, E. Lipik, B. Jasiewicz, W. Kaćki, T. Potaczak, A. Rymarczyk, P. Sebastianowicz.** *Ocena stabilizacji międzytrzonowo-natrzonowej systemem D•Fun•C•M w dyskopatii szyjnego odcinka kręgosłupa na podstawie przypadków klinicznych..* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  31. **M. Szpalski.** *Artroplastyka dysku – historyczne perspektywy i stan obecny.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  32. **B. Linde.** *PDN- proteza jądra miażdżystego i rezultaty kliniczne.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  33. **L. F. Ciupik, J. Cęcek, P. Powchowicz, J. Pieniążek, A. Smoczyński, D. Zarzycki.** *InterS: dynamiczny, małoinwazyjny wspornik międzywyrostkowy, lędźwiowy.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  34. **R. Gunzburg.** *Spondylolistezy – przegląd.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  35. **R. Pankowski, A. Smoczyński, M. Smoczyński, M. Piotrowski.** *Przednia i tylna stabilizacja kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego w operacyjnym leczeniu kręgozmyku cieśniowego.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  36. **R. Nowak, M. Maliszewski, S. Mrozek, W. Miecznikowski, M. Drygalski.** *Leczenie operacyjne przerzutów nowotworowych do kręgosłupa. Dekompresja i stabilizacja. Doświadczenia własne.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  37. **M. Teşiorowski, E. Lipik, B. Jasiewicz, W. Kaćki, T. Potaczak, A. Rymarczyk, P. Sebastianowicz.** *Klasyfikacja AO w urazach kręgosłupa, a zakres zabiegu operacyjnego. Aspekty biomechaniczne.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  38. **W. Miecznikowski, R. Nowak, S. Mrozek, M. Drygalski.** *Krótkoodcinkowa stabilizacja przy pomocy śrub transpedicularnych w leczeniu złamań piersiowo-lędźwiowych kręgosłupa.* Konferencja „Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO”, Zielona Góra, 9-11.06.2005 r.
  39. **K. Gosek.** *Zarządzanie jakością na podstawie wyrobów medycznych firmy LfC z siedzibą w Czerwińsku.* Praca magisterska; Uniwersytet Zielonogórski, lipiec 2005 r.
  40. **W. Chrzanowski, J. Marciniak, L. F. Ciupik, G. Nawrat.** *Ocena przydatności obróbek elektrochemicznych do modyfikacji powierzchni implantów kręgosłupowych.* „Bioinżynieria materiałów”, nr 46, ss.18-21.

41. **W. Chrzanowski, J. Marciniak, L. Ciupik.** *An evaluation of the usefulness of electrochemical treatment for spine implants surface modification.* Poster; XV Konferencja Naukowa "Biometariały w medycynie i weterynarii", Ryto, 13-16.10.2005 r.
42. **P. Tederko, M. Krasuski, J. Kiwerski, I. Barcińska.** *Znaczenie weryfikacji rozpoznania u pacjentów po urazie rdzenia kręgowego hospitalizowanych w oddziale rehabilitacji.* „Ortopedia, Traumatologia, Rehabilitacja”, vol. 7, nr 4, 2005.
43. **L. Ciupik.** *Wielofunkcyjność tytanu w zastosowaniu na implanty do chirurgii kręgosłupa.* VII Ogólnopolska konferencja „Tytan i jego stopy”, Serock k/Warszawy, 24-26.10.2005 r.

## 2006 r.

1. **T. Sz. Gaździk.** *Implanty kręgosłupowe.* „Ogólnopolski Przegląd Medyczny”, nr 4/2006, ss.22÷25.
2. **L. F. Ciupik, R. Gunzburg, A. Kierzkowska, J. Sterna.** *Analiza biomechaniczna dynamiczno-napięciowej stabilizacji międzywyrostkowej typu „non fusion” kręgosłupa lędźwiowego.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
3. **A. Dobkiewicz, J. Pieniążek, M. Szpalski, L. F. Ciupik.** *Prospektywne, międzynarodowe, wielośrodkowe, randomizowane badania kliniczne systemu stabilizacyjnego InterS; założenia.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
4. **L. F. Ciupik, J. Pieniążek, M. Radek, M. Szpalski.** *InterS: blisko 50. procentowa redukcja inwazyjności w lędźwiowych stabilizacjach międzywyrostkowych.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
5. **J. Sterna, J. Chłopek, L. F. Ciupik, A. Dobkiewicz, A. Kierzkowska, J. Pieniążek, M. Radek, M. Szpalski.** *Ocena procedury i badania na zwierzętach-kozy efektów wszczepienia dynamiczno-napięciowego systemu stabilizującego typu InterS.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
6. **J. Pieniążek, A. Dobkiewicz, J. Szczepański, T. Pieniążek.** *Wyniki leczenia kręgosłupa lędźwiowego z zastosowaniem małoinwazyjnej metody dynamicznej stabilizacji „non fusion” typu InterS.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
7. **M. Ciupik.** *Aspekt psychologiczny relacji lekarz-pacjent przy leczeniu chirurgicznym kręgosłupa.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa”; Łódź, 27÷29.04.2006 r.
8. **J. Sterna, L. F. Ciupik, J. Chłopek, A. Dobkiewicz, A. Kierzkowska, J. Pieniążek.** *Evaluation of multifunctional interspinous stabilizer „non-fusion” type; tests on animals-goats. Ocena wielofunkcyjnego stabilizatora międzywyrostkowego typu „non-fusion”; badania na zwierzętach – kozy.* Engineering of biomaterials, N°58-60, p.28-31. Inżynieria biomateriałów nr 58-60 (2006), 28-31
9. **L. Ciupik, I. Cęcek, R. Gunzburg, A. Kierzkowska, M. Szpalski,** *Biomechanical evaluation of corrective-stabilizing function of polymeric-polyester interspinous stabilizer. Ocena biomechaniczna funkcji korekcyjno-stabilizującej polimero-poliestrowego stabilizatora międzywyrostkowego.* Engineering of biomaterials, N° 58-60, p.32-34 Inżynieria biomateriałów nr 58-60, s. 32-34.
10. **A. Radek, A. Maciejczak,** *Stabilizacja kręgosłupa Cz. I Kręgosłup szyjny.* AGH Uczelniane Wydawnictwo Naukowo- Dydaktyczne, Kraków, 2006

11. **M. Tęšiorowski, S. Kwiatkowski, B. Jasiewicz, W. Kaćki, A. Rymarczyk, P. Sebastianowicz.** *Congenital defect of craniovertebral junction in twins with Kniest dysplasia – case report.* *Ortopedia i Traumatologia*, 4/2006, s. 5.
12. **M. Tęšiorowski, B. Jasiewicz, E. Lipik.** *Leczenie złamań zęba obrotnika z dostępu tylnego.* *Ortopedia i Traumatologia*, 4/2006, s. 12.
13. **A. Maciejczak, P. Barnaś, P. Dudziak, B. Jagiello-Bajer, B. Litwora. M. Sumara.** *Surgical management of flexion-distraction dislocation of cervical spine: anterior versus combined posterior-anterior approach.* *Ortopedia i Traumatologia*, 4/2006, s. 39.
14. **M. Tęšiorowski, B. Jasiewicz, E. Lipik,** *Posterior approach for dens fracture.* *Ortopedia i traumatologia*, 4/2006, s. 47

#### 2007 r.

1. **L. Ciupik, A. Kierzkowska,** *Ocena pewności stabilizacji kręgosłupa szyjnego z użyciem implantu według zasad DERO.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
2. **M. Tęšiorowski, E. Lipik, D. Zarzycki, B. Jasiewicz,** *Aspekt biomechaniczny zastosowania kotwic w stabilizacji kręgosłupa szyjnego.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
3. **J. Pieniążek, A. Dobkiewicz, L. Ciupik, J. Słowiński, T. Pieniążek, M. Gola-Adamczyk, J. Szczepański,** *Dwufunkcyjna stabilizacja kręgosłupa szyjnego systemem D•Fun•M.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
4. **L. Ciupik, A. Kierzkowska,** *Postęp w implantologii kręgosłupa systemem DERO.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
5. **W. Krul, J. Graczyk, J. Jedynek, A. Jędrzejczyk, A. Jarych,** *Doświadczenia własne w stosowaniu systemów stabilizacyjnych kręgosłupa firmy LfC.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
6. **A. Dobkiewicz, J. Pieniążek, L. F. Cupik, J. Słowiński, M. Gola-Adamczyk, J. Szczepański,** *Stabilizacja potyliczno-szyjna metodą O•C•A•M.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
7. **J. Hakało, J. Wroński,** *Złamanie wisielcze obrotnika.* Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
8. **M. Cupik,** *Rola czynników psychospołecznych w rozwoju bólu i leczeniu szyjnego odcinka kręgosłupa.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
9. **L. F. Ciupik, A. Kierzkowska, J. Pieniążek, A. Dobkiewicz, M. Radek,** *Wpływ „wieloosiowości konstrukcyjnej” implantów na usprawnienie stabilizacji kręgosłupa szyjnego.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
10. **A. Radek, K. Zapalowicz, M. Grochal, M. Radek,** *Stabilizacja potyliczna kręgosłupa w różnych patologiach pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh „Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego”, Wisła, 10-12.05.2007 r.
11. **M. Szpalski, J. Pieniążek, A. Dobkiewicz, J. Szczepański, T. Pieniążek, R. Gunzburg,** *Initial results of InterS low-invasive non-fusion dynamic stabilization method.* 34th Annual Meeting, June 10-14, 2007, Hong Kong.

12. **A. Kierzkowska.** *Wpływ gięcia na charakterystykę in vitro anodowej warstwy wierzchniej implantowego stopu tytanu Ti6Al4V ELI.* Rozprawa doktorska; promotor: prof. E. Krasicka-Cydzik, recenzenci: prof. Jan Marciniak, prof. A. Walicka. Uniwersytet Zielonogórski, 2007.
13. **M. Szpalski, J. Pieniążek, R. Gunzburg, L. Ciupik.** *1 year follow up after insertion of a minimally invasive self locking interspinous implant. Clinical results and CT measurements foramen size.* XIVth Brussels International Spine Symposium, Brussels-Belgium, November 16-17, 2007.
14. **B. Godlewski, M. Grochal, R. Jekimov, R. Wójcik, M. Radek, A. Radek.** *Ocena skuteczności leczenia operacyjnego choroby dyskowej szyjnego odcinka kręgosłupa z zastosowaniem implantów DERO C-Disc PEEK.* Neurologia i Neurochirurgia Polska, vol. 41;5, 2007.

#### 2008 r.

1. **M. Szpalski, J. Pieniążek, R. Gunzburg, L. Ciupik.** *Oneyear follow up of a minimally invasive self locking interspinous implant. Clinical results and CT measurements of foramen size.* Congress SpineWeek 2008, Geneva 26-31 May 2008.
2. **A. Radek, L. F. Ciupk, M. Radek, K. Zapalowicz.** *The new Occipito-Cervical Anchorage Method (O•C•A•M) for stabilization craniocervical junction.* Sexto teller international „Cirurgia de la base de craneo, vascular cerebral y columna vertebral, “dr. Luis Delgado Reyes”, Mexico City, del 16 al 19 de Julio de 2008
3. **A. Radek, M. Radek.** *Surgical treatment of compressive disorders of cranio-cervical junction. Decision making: to stabilize or not.* Sexto teller international „Cirurgia de la base de craneo, vascular cerebral y columna vertebral, “dr. Luis Delgado Reyes”, Mexico City, del 16 al 19 de Julio de 2008.
4. **L. F. Ciupik, E. Słoński, P. Powchowicz, J. Pieniążek, A. Dobkiewicz.** *Usprawnienia stabilizacji transpedikularnej poprzez zastosowanie śrub z mocowaniem samoprowadzącym.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa, Zakopane, 24-25.10.2008 r.
5. **L. F. Ciupik, A. Kierzkowska.** *InSWing – wyniki badań bioinżynierskich i przedklinicznych: przesłanki efektów klinicznych.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa, Zakopane, 24-25.10.2008 r.
6. **L. F. Ciupik, B. Baran.** *Analiza mechanizmu leczenia kręgozmyku.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa, Zakopane, 24-25.10.2008 r.
7. **H. M. Mayer.** *Principles and overview.* Brussels International Spine Symposium, Brussels, 21-22.11.2008 r.
8. **M. Pfeiffer.** *Intra-operative biomechanical influence of decompression upon the performance of degenerative lumbar segments affected by interspinous specers.* Brussels International Spine Symposium, Brussels, 21-22.11.2008 r.
9. **M. Pfeiffer.** *The inSWing device – First results of a prospective study with a new interspinous spacer in patents with spinal stenosis.* Brussels International Spine Symposium, Brussels, 21-22.11.2008 r.
10. **A. Kierzkowska, J. Sterna, L. Ciupik, W. Bielecki.** *Oddziaływanie środowiska kostno-mięśniowego z układem podporowo-ciężnowym w alloplastyce segmentu kręgosłupa/kręgomostu zwierzęcego.* Inżynieria biomateriałów, nr 77-80, grudzień 2008.

**2009 r.**

1. **J. Pieniążek, T. Pieniążek, A. Dobkiewicz, L. Ciupik, J. Trompeta.** *Leczenie neurochirurgiczne w mielopatii szyjnej.* VI Sympozjum Naukowe „*Neurochirurgiczne aspekty rehabilitacji w schorzeniach kręgosłupa*”, Katowice, 24-25.04.2009 r.
2. **J. Pieniążek, A. Dobkiewicz, L. Ciupik, T. Pieniążek, J. Trompeta.** *Wąski kanał kręgowy.* VI Sympozjum Naukowe „*Neurologiczne aspekty rehabilitacji w schorzeniach kręgosłupa*”, Katowice, 24-25.04.2009 r.