

# RAMOWY PROGRAM KONGRESU

**PIĄTEK – 10. X. 2003 r.**

9.30-11.00 **Uroczyste otwarcie Kongresu** – oficjalne wystąpienia Gości Kongresu  
**Prof. M. Janiszewski**  
Muzykoterapia jako procedura fizjoterapeutyczna  
**Występ zespołu muzycznego** z Państwowej Wyższej Szkoły Muzycznej w Pabianicach  
w składzie: Łukasz Cymerman – I skrzypce, Andrzej Kowalski – II skrzypce, Małgorzata Sielatynia – altówka, Maria Duda – wiolonczela, pod kiedunkiem dyr. Janiny Lewandowskiej

**Przerwa**

11.15-13.00 **Referaty wprowadzające**  
**Prof. A. Kabsch**  
Przeobrażenia demograficzne i społeczne oraz postępy medycyny XXI wieku  
– wyzwania dla fizjoterapii  
**Prof. Irena Ponikowska**  
Balneologia i balneorehabilitacja w polskim lecznictwie uzdrowiskowym  
**Prof. J. Garstka**  
Problem bólu w fizjoterapii  
**Gill Brook PT**  
The role of the women's health physiotherapist in the United Kingdom and internationally  
**Prof. J. Nowotny**  
Idea reedukacji ruchowej w fizjoterapii

13.00 **Wyjazd do ośrodka kongresowego – hotel „Prząśniczka”**  
(autokary odjeżdżają sprzed ICZMP o godz. 13.00)

14.30-16.10 **Sesje naukowe** – sala A i B

16.30-19.00 **Sesje naukowe** – sala A i B

## **SALA A**

godz. 14.30-16.10

**Referaty**

### **FIZJOTERAPIA W III OKRESIE ŻYCIA**

Przewodniczący:

Prof. A. Seyfried, prof. W. Siwek, dr Cz. Jeziński, dr W. Kiebzak

14.30

**A. Markiewicz**

Ref. 1. Aktywność fizyczna w leczeniu otyłości – rola fizjoterapeuty

14.50

**W. Ziółkowski**

Ref. 2. Kinezyterapia w geriatrici

15.00

**M. Żak, Ch. Swine, J.M. Pilet**

Ref. 3. Postępowanie rehabilitacyjne jako element programu zapobiegania upadkom u pacjentów oddziałów geriatricznych

15.10

**M. Żak, T. Grodziski**

Ref. 4. Ocena ryzyka upadków osób starszych-analiza zagrożeń na podstawie obserwacji własnych

15.20

**M. Plewa, B. Bacik, J. Cieślińska-Świder, B. Zahorska-Markiewicz, A. Markiewicz, J. Błaszczyk**

Ref. 5. Wpływ otyłości na wybrane parametry kinematyczne chodu kobiet

- 15.30 **A. Marchewka, J. Gładzik, W. Chwała, A. Szkaradek**  
Ref. 6. Wpływ rehabilitacji na efektywność wykonywania czynności dnia codziennego osób w wieku podeszłym
- 15.40 **A. Rudzińska, J. Dąbrowska, J. Nowotny, M. Gędłek, D. Fudalej**  
Ref. 7. Aktywność ruchowa a problemy kobiet w okresie menopauzy
- 15.50-16.10 Dyskusja  
16.10-16.30 Przerwa

## SALA B

godz. 14.30-16.10

Referaty

### ŻYCIE BEZ BÓLU

Przewodniczący:

Prof. J. Garstka, prof. M. Wrzosek, dr K. Gieremek, dr M. Jaruga

- 14.30 **G. Plaatsman, E. Saulicz, M. Kokosz**  
Ref. 1. Ból-przegląd sposobów diagnostycznych i terapeutycznych z punktu widzenia terapii manualnej
- 14.40 **E. Bieć, E. Demczuk-Włodarczyk, T. Sipko, E. Boerner, R. Rosiak**  
Ref. 2. Ocena skuteczności terapii przeciwbólowej w dolegliwościach kręgosłupa krzyżowo-lędźwiowego
- 14.50 **D. Skrzypek**  
Ref. 3. Praktyczne zastosowanie leczenia osteopatycznego w ostrych zespołach bólowych krzyża
- 15.00 **R. Gnat, M. Kokosz, J. Mańka, L. Wojdyła**  
Ref. 4. Zasady wykorzystania koncepcji SET w usprawnianiu kobiet z poporodowymi dolegliwościami bólowymi dolnego odcinka kręgosłupa
- 15.10 **T. Sipko, E. Demczuk-Włodarczyk, E. Bieć, A. Durzyńska**  
Ref. 5. Występowanie bólu w bocznych skrzywieniach kręgosłupa
- 15.20 **A. Obałkowska**  
Ref. 6. Terapia energotonowa jako metoda zmniejszania bólu w zmianach zwyrodnieniowych stawu biodrowego
- 15.30 **J. Nowotny, J. Witkoś, A. Rudzińska, K. Bąk**  
Ref. 7. Zmiany progu czucia pod wpływem pól magnetycznych różnej częstotliwości
- 15.40 **A. Zati, T. W. Bilotta**  
Ref. 8. Magnetotherapy in medicine: state of the art and beyond
- 15.50 - 16.10 Dyskusja  
16.10 - 16.30 Przerwa

## SALA A

godz. 16.30-19.00

Konferencja „okrągłego stołu” towarzysząca XIII Kongresowi PTF

„Stan dzisiejszy i perspektywy rozwoju rynku fizjoterapeutyczno-rehabilitacyjno-ortopedycznego”

## SALA B

godz. 16.30- 18.30

**G. Krutulyte – Litwa**

A motor relearning programme for stroke patients

**D. Baltaduoniene, E. Lamsadiene – Litwa**

Influence of occupational therapy on schizophrenia ill persons

godz. 20.00

**BANKIET**

# SOBOTA – 11.X.2003 r.

## SALA A

godz. 09.00-11.10 Referaty  
11.30-13.10 Referaty

## TEMATY WOLNE

Prof. J. Nowotny, prof. T. Skolimowski, dr G. Bergiel, mgr M. Kiljański

- 9.00 **J. Słobodzian**  
Ref. 1. Istota znajomości charakterystyki tkanek okołostawowych stawów o cechach „odbiorców” oraz „nadawców-odbiorców” informacji (na przykładzie dzieci i młodzieży)
- 9.10 **A. Rakowski**  
Ref. 2. Łańcuchy przyczynowo-skutkowe (interakcje), ich znaczenie i rola w terapii skutków zaburzeń czynności narządu ruchu
- 9.20 **M. Matyja, E. Żmudzka-Wilczek, B. Karasz**  
Ref. 3. Neurorozwojowa analiza ćwiczeń korekcyjnych
- 9.30 **M. Matyja, E. Saulicz, M. Kokosz, M. Syryjczyk**  
Ref. 4. Jakość kontroli miednicy jako przejaw hipotonii posturalnej u dzieci w wieku przedszkolnym
- 9.40 **M. Kuszewski, H. Knapik, E. Saulicz, R. Gnat, M. Kokosz**  
Ref. 5. Przydatność testu „palce-podłoga” dla potrzeb badania czynnościowego w fizjoterapii
- 9.50 **G. Plaatsman, E. Saulicz, M. Kokosz, E. Żmudzka-Wilczek**  
Ref. 6. Fizjoterapia w Holandii i w Polsce – różnice i podobieństwa
- 10.00 **R. Gnat, E. Saulicz, M. Kokosz**  
Ref. 7. Wpływ kompleksowego usprawniania na wybrane parametry statyczne i dynamiczne kręgosłupa u pacjentów z zeszytniającym zapaleniem stawów kręgosłupa
- 10.10 **R. Gnat, E. Saulicz, B. Bacik**  
Ref. 8. Próba skoku z lądowaniem na jedną nogę jako czynnik wywołujący zaburzenie przestrzennego ustawienia miednicy
- 10.20 **M. Janiszewski**  
Ref. 9. Choroba zwyrodnieniowa stawów. Nowe możliwości fizjoterapeutyczne i farmakologiczne
- 10.30 **D. Białoszewski**  
Ref. 10. Metoda przedłużonej, przerywanej ozonoterapii powierzchniowej w leczeniu zakażonych ran przewlekłych
- 10.40-11.10 Dyskusja  
11.10-11.30 Przerwa
- 11.30 **T. Sipko, E. Bieć, E. Demczuk-Włodarczyk, B. Ciesielska**  
Ref. 11. Wpływ choroby przeciążeniowej kręgosłupa w odcinku szyjnym na parametry czynnościowe narządu ruchu i zaburzenia równowagi ciała
- 11.40 **W. Kiebzak, Cz. Szmigiel, M. Kiljański**  
Ref. 12. Kryteria oceny efektów kompensacji kierowanej u dzieci z grupy ryzyka symptomatycznego
- 11.50 **K. Barczyk, T. Skolimowski, A. Hawrylak**  
Ref. 13. Zmiany asymetrii tułowia u dzieci w młodszym wieku szkolnym
- 12.00 **M. Białek, A. Michalak, A. Kucza, A. M'Hango**  
Ref. 14. Zmiany obciążenia kończyn dolnych oraz stopnia skompensowania w przypadku bocznych, idiopatycznych skrzywień kręgosłupa u dzieci po terapii kompleksowej
- 12.10 **I. Vařeka, R. Vařekova**  
Ref. 15. Kinesiotherapy and inhalations – the crucial methods in spa treatment of respiratory tract diseases

- 12.20 **W. Chwała**  
Ref. 16. Patologiczne wzorce lokomocji z wykorzystaniem ortez u pacjenta z niekompletnym urazem rdzenia kręgowego
- 12.30 **T. Iwański, T. Światłowski**  
Ref. 17. Funkcjonalna fizjoterapia w leczeniu masywnych uszkodzeń stabilizatorów stawu kolanowego

12.40-13.10 Dyskusja

## SALA B

Godz. 09.00-11.00 Referaty  
11.30-13.10 Referaty

## METODY STOSOWANE W FIZJOTERAPII

Przewodniczący:

Prof. J. Nowotny, prof. J. Talar, prof. Z. Zagrobelny, dr A. Bugajski, dr Z. Śliwiński

- 9.00 **M. Białek, W. Chwała, A. Michalak, A. Kucza, A. M'hango**  
Ref. 1. Trójwymiarowa analiza ruchu segmentów kręgosłupa w chodzie u dzieci z idiopatyczną skoliozą z wykorzystaniem systemu „Vicon”
- 9.20 **H. Dyczek**  
Ref. 2. Naukowa analiza efektu terapeutycznego w porządkującym impulsie chiropraktycznym w chiropraktyce Mc Timoney-Corleya
- 9.30 **E. Saulicz, M. Saulicz, M. Kokosz, R. Gnat, B. Bacik, H. Knapik**  
Ref. 3. Ocena skuteczności wybranych technik mobilizacyjnych w korekcji czynnościowej asymetrii miednicy
- 9.40 **E. Saulicz, B. Bacik, R. Plinta, M. Wodarska, M. Kuszewski, J. Kubacki**  
Ref. 4. Aktywność fizyczna kobiet a ruchomość stawów biodrowych
- 9.50 **E. Saulicz, M. Kokosz, R. Gnat, M. Saulicz, G. Plaatsman**  
Ref. 5. Ocena wpływu wybranych ćwiczeń wg Mc Kenzie'go na rytm biodrowo-łędźwiowy
- 10.00 **M. Saulicz, E. Saulicz, M. Kokosz, R. Gnat, M. Kuszewski, H. Knapik**  
Ref. 6. Wpływ wzorców PNF dla miednicy na zmiany wybranych objawów napięciowych kompleksu łądźwiowo-miedniczno-biodrowego
- 10.10 **M. Kokosz, E. Saulicz, J. Kubacki, M. Matyja**  
Ref. 7. Ocena skuteczności wybranych metod rehabilitacji na podstawie studiów bibliograficznych
- 10.20 **M. Kokosz, A. Zembaty, E. Saulicz, M. Plewa**  
Ref. 8. Ocena skuteczności wybranych metod terapii manualnej na podstawie studiów bibliograficznych
- 10.30 **M. Maliszewski, R. Sagan, M. Tymowski, H. Majchrzak**  
Ref. 9. Wpływ wczesnej neuromobilizacji na odległe wyniki leczenia chorych po dyscektomii łądźwiowej
- 10.40-11.00 Dyskusja
- 11.00-11.30 Przerwa
- 11.30 **R. Dvořák**  
Ref. 10. Czy poizometryczna relaksacja jest techniką o lokalnym działaniu?
- 11.40 **A. Lizak, W. Romanowski**  
Ref. 11. Wykorzystanie metody PNF w usprawnianiu pacjenta z niekompletnym urazem rdzenia kręgowego
- 11.50 **A. Polak, A. Franek, P. Król, D. Chmielewska**  
Ref. 12. Badanie skuteczności elektrostymulacji wysokonapięciowej we wspomaganie gojenia się owrzodzeń żylnych podudzi

- 12.00 **D. Chmielewska, A. Franek, P. Król, A. Polak**  
Ref. 13. Zastosowanie ultradźwięków w leczeniu ubytków tkanek miękkich
- 12.10 **P. Król, A. Franek, A. Polak, D. Chmielewska, J. Taradaj, M. Wojtaszek**  
Ref. 14. Krytyczna analiza leczenia owrzodzeń za pomocą lasera
- 12.20 **A. Szczygieł, R. Claassen, G. Materna, G. Mańko, M. Dylewski**  
Ref. 15. Koncepcja B. Mulligana, nowe bezpieczne możliwości efektywnego leczenia i usprawniania pacjenta – wybrane zagadnienia
- 12.30 **J. Nowotny, O. Nowotny-Czupryna, K. Czupryna**  
Ref. 16. Możliwość wykorzystania koncepcji Lehnert-Schroth podczas ćwiczeń korekcyjnych w systemie stacijnym
- 12.40 **B. Goraj-Szcypiorowska, J. E. Kiwerski**  
Ref. 17. Próba oceny czynników wpływających na jakość i skuteczność stosowania terapii ultradźwiękowej i fonoforezy
- 12.50-13.10 Dyskusja
- 13.10-14.30 Przerwa obiadowa
- 14.30 **WALNE ZEBRANIE CZŁONKÓW PTF – Sala A**

## NIEDZIELA – 12. X. 2003 r.

### SALA A

Godz. 09.00-11.00 Referaty

### TEMATY WOLNE – kontynuacja

Przewodniczący:

Prof. W. Siwek, prof. M. Woźniowski, dr G. Bergiel, dr A. Bugajski, dr M. Jaruga

- 9.00 **Zbigniew Śliwiński, Wojciech Kufel, Marek Kiljański, M. Woszczak, Grzegorz Śliwiński**  
Ref. 18. Temperatury powierzchni skóry w obrazie termowizyjnym po wybranych zabiegach fizjoterapeutycznych oraz porównanie skuteczności ich działania
- 9.10 **Śliwiński Zbigniew, Ufniak Beata, Gieremek Krzysztof, Iwanowicz Sławomir, Halat Bartłomiej, Konopnicka-Kasperek Kamila, Śliwiński Grzegorz**  
Ref. 19. Ocena skuteczności terapii wysokotonowej w leczeniu pacjentów po udarze mózgu
- 9.20 **J. Doś, M. Górska-Doś, E. Krajewski**  
Ref. 20. Podstawowe zasady fizjoterapii pacjentów z obrzękiem limfatycznym
- 9.30 **R. Klimkiewicz, K. Krekora, J. Czernicki**  
Ref. 21. Wpływ pierwszego incydentu udarowego na sprawność i aktywność w życiu codziennym
- 9.40 **M. Mazurek, U. Solińska, K. Rożek-Mróż**  
Ref. 22. Wpływ zabiegu kardiochirurgicznego na czynność układu oddechowego u pacjentów z miażdżycą naczyń wieńcowych i wadami serca
- 9.50 **M. Krawczyk**  
Ref. 23. Plan intensywnej kinezyterapii dla chorych po udarze mózgu z niedowładem średniego i dużego stopnia
- 10.00 **K. Krekora, J. Czernicki, E. Bittner-Czapińska, E. Pryczyńska**  
Ref. 24. Wykorzystanie fizjoterapii oraz chirotechniki do poprawy funkcji ręki reumatoidalnej
- 10.10 **H. Szulc**  
Ref. 25. Strategia postępowania usprawniającego pacjentów po udarze mózgu
- 10.20 **R. Lorens, Z. Brenda** (film 15 min.)  
Ref. 26. Film jako forma edukacji przewlekle chorych w nowych uwarunkowaniach rehabilitacji na przykładzie ręki reumatoidalnej
- 10.35-11.00 Dyskusja

## SALA B

Godz. 09.00-11.20

Referaty

### SESJA SEKCJI MASAŻU PTF

Przewodniczący:

Dr C. Jezierski, dr K. Gieremek, dr Z. Śliwiński, mgr M. Kiljański

- 9.00 **Krzysztof Kassolik, Henryk Kaczkowski, Hanna Wojtoń, Waldemar Andrzejewski, Piotr Zachariasiewicz, Felicja Lwow**  
Ref. 1. Metodyka masażu medycznego u pacjentów po zabiegach chirurgicznych w obrębie twarzoczaszki
- 9.10 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Krzysztof Sobiech**  
Ref. 2. Ocena efektywności masażu medycznego w zespole bólowym dolnego odcinka kręgosłupa na podstawie wybranych parametrów biochemicznych
- 9.20 **Krzysztof Kassolik**  
Ref. 3. Anatomiczne uwarunkowania prawa tensegracji na poziomie powięziowo-mięśniowo-więzadłowym
- 9.30 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Marek Woźniewski**  
Ref. 4. Ocena efektywności masażu medycznego w terapii zespołu bólowego po mastektomii
- 9.40 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Klara Sadowska, Agnieszka Cichoszewska, Felicja Lwow**  
Ref. 5. Metodyka masażu medycznego w bolesnej miesiączce
- 9.50 **Krzysztof Kassolik, Henryk Kaczkowski, Hanna Wojtoń, Waldemar Andrzejewski, Piotr Zachariasiewicz**  
Ref. 6. Masaż medyczny po zabiegach chirurgicznych w obrębie twarzoczaszki – ocena
- 10.00 **Krzysztof Kassolik**  
Ref. 7. Możliwości wykorzystania prawa tensegracji w masażu medycznym
- 10.10 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Klara Sadowska, Agnieszka Cichoszewska**  
Ref. 8. Masaż medyczny w bolesnej miesiączce – ocena
- 10.20 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Marek Woźniewski**  
Ref. 9. Zastosowanie masażu medycznego terapii zespołu bólowego po mastektomii
- 10.30 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Maciej Brzozowski, Andrzej Steciwko, Wojciech Apoznański, Tomasz Szydełko, Ewa Jaworska-Krawiecka, Zygmunt Prochowicz**  
Ref. 10. Masaż medyczny w łagodnym przerzucie gruczołu krokowego – ocena
- 10.40 **Krzysztof Kassolik, Waldemar Andrzejewski, Maciej Brzozowski, Andrzej Steciwko, Wojciech Apoznański, Tomasz Szydełko, Ewa Jaworska-Krawiecka, Zygmunt Prochowicz**  
Ref. 11. Masaż medyczny w łagodnym przerzucie gruczołu krokowego – jego uzasadnienie teoretyczne i metodyka
- 10.50 **Waldemar Andrzejewski, Krzysztof Kassolik**  
Ref. 12. Wpływ masażu na obraz białokrwinkowy w krwi obwodowej
- 11.00-11.20 Dyskusja

## Sala A

11.00-11.40

### SESJA PLAKATOWA

Przewodniczący:

Prof. A. Kabsch, prof. J. Nowotny, prof. W. Siwek, , dr W. Kiebzak

11.40 Dyskusja

1. **Krystyna Kobel-Buys, Michał Widyma, Aleksander Sorokowski**  
Ocena zmian jakości siedzenia u dzieci z porażeniem mózgowym z wykorzystaniem test siedzeniowego

2. **Ewa Boerner, Wojciech Rytel, Ewa Bieć, Barbara Ratajczak, Ewa Demczuk-Włodarczyk, Aneta Demidaś**  
Ocena skuteczności terapii mikroamperowej w chorobie zwyrodnieniowej kręgosłupa lędźwiowego w porównaniu z terapią tradycyjną
3. **Jarosław Ciechowski, J. Karolkiewicz, Zbigniew Kasprzak, Łucja Pilaczyńska-Szcześniak**  
Wskaźniki uszkodzenia błon komórkowych po wysiłkach o intensywności wzrastającej do maksymalnej – wpływ masażu klasycznego
4. **Janusz Łęczyński**  
Koncepcja skutecznego, zachowawczego leczenia skolioz
5. **Dorota Wojna, Joanna Anwajler, Irena Mładzka, Bożena Ostrowska**  
Wpływ fizjoterapii na stan czynnościowy stawów łokciowych i kolanowych oraz jakości życia chorych na hemofilię
6. **Ewa Demczuk-Włodarczyk, Ewa Bieć, Tomasz Sipko, Ewa Boerner**  
Ocena budowy morfologicznej stóp u chorych na cukrzycę typu 2 i osób w wieku starszym
7. **Monika Grygorowicz, Klaudia Kowalska, Krzysztof Gieremek, Jan Czernicki**  
Własny program postępowania fizjoterapeutycznego po urazie stawu barkowego u zawodników piłki siatkowej
8. **Joanna Anwajler, Dorota Wojna, Anita Stępek**  
Wpływ uprawiania akrobatyki sportowej na zakresy ruchomości stawów kręgosłupa, kończyn górnych i dolnych
9. **E. Pryczyńska, B. Lipp-Symonowicz, K. Krekora, H. Rutkowska, E. Bittner-Czapińska, J. Czernicki**  
Tkaniny XXI wieku w profilaktyce powikłań u osób długotrwale unieruchomionych
10. **Maciej Mraz, Małgorzata Mraz, T. Sipko, A. Godula**  
Stabilność postawy ciała chorych torakochirurgicznych na podstawie badań posturograficznych
11. **Maciej Mraz, Mariusz Krupiak, Małgorzata Mraz, Agnieszka Trytek-Pysiewicz**  
Efekty operacyjnej korekty klatki piersiowej lejkowatej w świetle oceny wad postawy i badań antropometrycznych
12. **Andrzej Szczygieł, Grzegorz Materna, Grzegorz Ciszek**  
Analiza wybranych cech budowy i postawy ciała w grupie kobiet po menopauzie ze stwierdzoną osteoporozą
13. **Maciej Krawczyk, M. Sidaway**  
Intensywna fizjoterapia chorych po udarze mózgu – wyniki badania pilotażowego
14. **Aneta Demidaś, Anna Koziątek, Ewa Boerner, Barbara Ratajczyk, Maciej Kochański**  
Biostymulacyjne promieniowanie laserowe w regeneracji nerwu trójdzielnego
15. **Beata Jabłońska, Adam Ogonowski, Wojciech Maciak, Marek Łyp**  
Kompleksowe leczenie epikondylopatii – opis przypadku
16. **Barbara Onopiuk, Adam Ogonowski, Wojciech Maciak, Marek Łyp**  
Wspomaganie leczenia usprawniającego pacjentów ze zmianami zwyrodnieniowo-zniekształcającymi stawów kolanowych iniekcjami dostawowymi leków homeopatycznych
17. **Bożena Ostrowska, Dorota Wojna, Czesław Giemza, Marta Walkowiak**  
Wpływ leczenia uzdrowskiego na poprawę funkcji kończyny górnej u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów
18. **Anna Straburzyńska-Lupa, Wojciech Romanowski, Agnieszka Romanowska, Zbigniew Brenda**  
Badania subiektywnego odczucia bólu i sprawności ruchowej u pacjentek z chorobą zwyrodnieniową stawów leczonych magnetoterapią i kinezyterapią
19. **Anna Straburzyńska -Lupa, Wojciech Romanowski, Agnieszka Romanowska, Zbigniew Świetlik**  
Wpływ dwutygodniowej kinezyterapii na subiektywne odczucia bólu i sprawność ruchową u pacjentek z chorobą zwyrodnieniową stawów kolanowych
20. **Jacek Głodzik, Wiesław Chwała, Antoni Skura, Mariusz Kret, Anna Marchewka**  
Zależność pomiędzy biopotencjałami czynnościowymi i momentami sił mięśni grzbietu u osób z przewlekłymi bólami krzyża
21. **Jan Szczegielniak, Katarzyna Bogacz**  
Ocena wpływu wczesnej rehabilitacji szpitalnej na czynność wentylacyjną płuc u chorych po zawale serca i po zabiegu pomostowania aortalno-wieńcowego
22. **Sławomir Marszałek, Wojciech Golusiński, Lech Dworak, A.Minczykowski**  
Wpływ kompleksowej rehabilitacji ruchowej na stan chorych po całkowitym usunięciu krtni
25. **Izabela Korabiewska, Monika Lewandowska, Dariusz Białoszewski, Joanna Juskowa**  
Miejsce fizjoterapii w procesie leczenia nerkozastępczego przeszczepem allogenej nerki

26. **Mariusz Migala**  
Aktywność ruchowa u kobiet otyłych w okresie menopauzalnym
27. **S. Kijowski**  
Masaż termiczny w fizjoterapii
28. **D. Fudalej, M. Gędek, A. Rudzińska, J. Dąbrowska, J. Nowotny**  
Możliwość proprioceptywnej kontroli rozwijania siły mięśniowej
29. **O. Nowotny-Czupryna, J. Nowotny, A. Brzęk**  
Ergonomiczne aspekty pracy fizjoterapeuty
30. **J. Nowotny, O. Nowotny-Czupryna, A. Brzęk, K. Czupryna**  
Siła mięśni antygravitacyjnych a siła prostownika grzbietu u dzieci ze skoliozami
31. **E. Borowiak, K. Bogus, T. Kostka**  
Aktywność ruchowa a percepcja bólu u osób starszych
32. **Czesław Giemza, B. Ostrowska**  
Zmiany zwyrodnieniowe stawów biodrowych – fizjoterapia a sposób utrzymywania równowagi ciała
33. **Roman Nowobilski**  
Zagadnienia jakości życia w rehabilitacji pulmonologicznej
34. **A. Hawrylak, T. Skolimowski, K. Barczyk, D. Wójtowicz**  
Ruchomość kręgosłupa lędźwiowego u osób z bólami dolnego odcinka kręgosłupa
35. **J. Szechiński, K. Borysewicz, Cz. Jezierski, R. Kulis-Orzechowska**  
Ocena skuteczności działania żelu Fizjoaktywnego Tolpa z serii Kuracja Borowinowa w chorobie zwyrodnieniowej stawów obwodowych
36. **R. Gnat, T. Cieśla, K. Kwaśny**  
Postawa ciała dzieci i młodzieży w środowisku o różnym stopniu zanieczyszczenia metalami ciężkimi
37. **J. Kujawa, I. B. Zavodnik, A. Lapshina, M. Labieniec, M. Bryszewska**  
Wpływ niskoenergetycznego promieniowania magnetycznego (810 nm, 200 mW) na strukturę białek i DNA fibroblastów chomika chińskiego linii B14
38. **Henryk Dyczek**  
Chiropraktycy polscy

## UROCZYSTE ZAKOŃCZENIE KONGRESU

### WARSZTATY

1. **Techniki w zakresie tkanek miękkich w zespołach bólowych stawu ramiennego** – G. Balik  
Niedziela godz. 09.00-11.00
2. **Podstawy terapii cranio-sakralnej** – dr Z. Śliwiński  
Sobota godz. 09.00-11.00
3. **Praktyczne zastosowanie modelu holistycznego (całościowego) terapii manualnej** –  
dr A. Rakowski, dr M. Rakowska, dr J. Słobodzian.  
Sobota godz. 11.00-13.00
4. **Ocena stanu pacjenta w masażu leczniczym** – dr K. Kassolik, W. Andrzejewski  
Niedziela godz. 11.20-13.20
5. **Zaburzenia chodu w neurologii** – A. Lizak  
Sobota godz. 13.30-15.30
6. **Praca z pacjentem spastycznym** – A. Lizak  
Sobota godz. 16.00-18.00
7. **Funkcjonalne badanie stawu barkowego zgodnie z założeniami metody CYRIAX** – G. Gałuszka  
Sobota godz. 9.00-12.00
8. **Mechanizmy stabilizacyjne kompleksu biodrowo-krzyżowo-lędźwiowego oraz możliwości ich poprawy zgodnie z założeniami koncepcji SET**  
Sobota godz. 12.30-15.30
9. **Niestabilność stawu barkowego – metody terapeutyczne z użyciem przyborów Thera Band.**  
Sobota godz. 9.00-12.00