

XII ZJAZD
Polskiego Towarzystwa Osteoartrologii
i Polskiej Fundacji Osteoporozy
VI Krakowskie Sympozjum Osteoporozy

pod patronatem
Ministra Zdrowia
Prof. dr hab. med. Leszka Sikorskiego

PROGRAM

Kraków, 9-11 października 2003

XII CONGRESS
of the Polish Osteoarthrology Society
and Polish Foundation of Osteoporosis
VI Symposium on Osteoporosis in Krakow

under the Honorary Patronage of
Minister of Health
Prof. dr hab. med. Leszek Sikorski

PROGRAMME

Krakow, 9-11 October 2003

Drogie Koleżanki i Koledzy,

Serdecznie witamy w Krakowie na XII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Osteoartrologii i Polskiej Fundacji Osteoporozy. W zjeździe bierze udział 800 uczestników z kraju i zagranicy. Program naukowy obejmuje 64 wykłady i 62 doniesienia plakatowe. W tym roku niezależnie od referatów zaproszonych wykładowców program tworzy znamienna liczba prezentacji ustnych uczestników, znacznie większa niż w poprzednich latach (*na poprzednim Zjeździe 28, obecnie 42*). Streszczenia doniesień w języku polskim są wydrukowane w *Postęпах Osteoartrologii (Vol. 14, supl. 1)*, a wersja angielska w *Osteoporosis International (Vol. 14, Suppl. 6)*. Gorąco dziękujemy Komitetowi Naukowemu i Autorom wszystkich doniesień za ogromny wkład pracy, któremu zawdzięczamy wysoki poziom naukowy naszego Zjazdu.

Przełomowym wydarzeniem dla dalszego rozwoju wiedzy i komunikacji w zakresie osteoporozy jest otwarcie Polskiego Portalu Osteoporozy. Celem portalu jest promocja wiedzy oraz kształcenie w dziedzinach osteoporozy i chorób kostnowązkowych. Portal oferuje bezpłatne konta e-mail oraz strony internetowe dla swoich członków. Zapraszamy do Internet Cafe i stoiska portalu, gdzie można uzyskać wszelkie informacje i zarejestrować się.

Pragniemy podziękować International Osteoporosis Foundation oraz wszystkim Sponsorom, którzy pomogli nam sprostać potrzebom finansowym zjazdu. Wraz ze Sponsorami zachęcamy do zwiedzania wystawy firm.

Wszystkich Uczestników zapraszamy na Uroczyste Otwarcie Zjazdu w czwartek (09.10.03) o godz. 18.15. Po obradach w piątek (10.10.03) polecamy Biesiadę Galicyjską w podkrakowskim Folwarku Zalesie.

Życzymy wszystkim owocnych obrad i uroczych chwil w Naszym Grodzie,

Prezes
Polskiej Fundacji Osteoporozy



Prof. dr hab. med. Janusz E. Badurski

Przewodniczący Zarządu
Polskiego Towarzystwa Osteoartrologii



Dr hab. med. Edward Czerwiński



Polskie Towarzystwo Osteoartrologii
Polish Osteoarthritis Society



Polska Fundacja Osteoporozy
Polish Foundation of Osteoporosis
Krakow Branch



Międzynarodowa Fundacja Osteoporozy
International Osteoporosis Foundation



Dekada Kości i Stawów 2000-2010
The Bone and Joint Decade 2000-2010

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	3
Informacje	6
Program ramowy	7
Tematy Zjazdu	8
Komitet Naukowy	8
Komitet Honorowy	9
Sponsorzy	10
Program naukowy	11
Sekretariat Zjazdu	12
Sposoby płatności	13
Komunikacja	14
Hotele	15
Program socjalny	16
Program sesji	17
Spis plakatów	27
Plan NCK	50
Mapa Krakowa	51

CONTENTS

Programme	17
Contents of posters	27
Welcome letter	37
Information	38
Lecture timetable	39
Topics	40
Scientific Committee	40
Honorary Committee	41
Sponsors	42
Scientific programme	43
Congress Secretariat	44
Methods of payment	45
Communication	46
Hotels	47
Social programme	48
Congress venue plan	50
Krakow map	51

MIEJSCE KONFERENCJI

Nowohuckie Centrum Kultury
al. Jana Pawła II 232, 31-982 Kraków

SEKRETARIAT ZJAZDU

	Godziny otwarcia	
tel. (+12) 643 5568, 643 5708	09.10.03 (<i>czwartek</i>)	8.00-20.00
fax 642 0597	10.10.03 (<i>piątek</i>)	7.00-18.00
kom. 0 503 527 574	11.10.03 (<i>sobota</i>)	7.00-18.00

KOMITET ORGANIZACYJNY

Adres	Przewodniczący	Edward Czerwiński
Komitet Organizacyjny	Zastępcy	Jolanta Osieleniec
XII Zjazdu PTOA i PFO		Piotr Działak
Krakowskie Centrum Osteoporozy	Członkowie	Przemysław Borowy
ul. Kopernika 32, 31-501 Kraków		Agata Jaśkowiec
tel. (+12) 423 2080, 430 3220		Anna Ligocka
fax (+) 430 3153		Anna Ozga
www.osteoporosis.org.pl		Dominika Ptasznik
e-mail: krakow@osteoporosis.org.pl		

HOTELE

Polskie Biuro Podróży ORBIS
ul. Kremerowska 5
31-130 Kraków
tel. (+12) 422 3044, 422 1707
fax. (+) 422 2885, 422 4683
www.orbis.krakow.pl, kongres@orbis.krakow.pl
Nr imprezy R 0001/10/03

PROGRAM RAMOWY

9.10.03 (czwartek)		
<i>Czas</i>	<i>min</i>	<i>sesja</i>
14.00-15.10	70	S01 Badania podstawowe cz.1
	15	Przerwa
15.25-16.40	75	S02 Badania podstawowe cz.2
	15	Przerwa
16.55-18.00	65	S03 Epidemiologia osteoporozy w badaniach polskich
	15	Przerwa
18.15		Uroczyste Otwarcie Zjazdu
20.00		Przyjęcie Powitalne (Merck Sharp & Dohme Idea)
10.10.03 (piątek)		
08.30-09.55	85	S04 Patofizjologia osteoporozy
	15	Przerwa
10.10-11.35	85	S05 Diagnostyka osteoporozy
	15	Przerwa
11.50-12.50	60	S06 Risedronian w leczeniu osteoporozy (Aventis Pharma)
12.50-13.00	10	Polski Portal Osteoporozy
13.00-14.30	90	Sesja plakatowa Lunch (Aventis Pharma)
14.30-15.45	75	S07 Złamania obwodowe
		S09 Tematy wolne
	15	Przerwa
16.00-17.05	65	S08 Złamania kręgosłupa
19.30		Biesiada Galicyjska – Folwark Zalesie
11.10.03 (sobota)		
08.30-09.55	85	S10 Leczenie osteoporozy cz.1
	15	Przerwa
10.10-11.35	85	S11 Leczenie osteoporozy cz.2
	15	Przerwa
11.50-13.10	75	S12 Leczenie choroby zwyrodnieniowej stawów
		S15 Sesja plakatowa
13.00-14.00	60	Lunch (Polfa Kutno)
14.00-14.55	55	S13 Osteoporozy wtórne
	15	Przerwa
15.10-16.15	65	S14 Osteoporoza u dzieci
	15	Przerwa
16.30		Zamknięcie Zjazdu

TEMATY ZJAZDU

1. Osteoporoza
 - badania podstawowe
 - patogenezą, epidemiologia
 - diagnostyka, leczenie
 - osteoporoza u dzieci
 - osteoporozy wtórne
 - złamania w osteoporozie
2. Choroba zwyrodnieniowa stawów
 - leczenie farmakologiczne
3. Tematy wolne

KOMITET NAUKOWY

Prof. Moise Azria	<i>Bazylea, Szwajcaria</i>
Prof. dr hab. Janusz Badurski	<i>Białystok</i>
Prof. Peter Burckhardt	<i>Lozanna, Szwajcaria</i>
Prof. dr hab. Danuta Chlebna - Sokół	<i>Warszawa</i>
Dr hab. med. Edward Czerwiński	<i>Kraków</i>
Prof. dr hab. Hanna Działkowiak	<i>Warszawa</i>
Prof. dr hab. Ewa Filipowicz-Sosnowska	<i>Warszawa</i>
Prof. Harry K. Genant	<i>San Francisco, USA</i>
Prof. Claus C. Gluer	<i>Kiel, Niemcy</i>
Dr hab. med. Piotr Głuszko	<i>Kraków</i>
Prof. Wanda Horst-Sikorska	<i>Poznań</i>
Prof. Csaba Horvath	<i>Budapeszt, Węgry</i>
Prof. John A. Kanis	<i>Sheffield, Anglia</i>
Prof. dr hab. Rudolf Klimek	<i>Kraków</i>
Dr hab. med. Jacek Kruczyński	<i>Poznań</i>
Prof. Uri A. Liberman	<i>Tel Aviv, Izrael</i>
Prof. dr hab. Roman Lorenc	<i>Warszawa</i>
Prof. dr hab. Stefan Mackiewicz	<i>Poznań</i>
Prof. dr hab. Ewa Marcinowska-Suchowierska	<i>Warszawa</i>
Prof. dr hab. Andrzej Milewicz	<i>Wrocław</i>
Prof. Wojciech P. Olszynski	<i>Saskatchewan, Kanada</i>
Prof. Socrates E. Papapoulos	<i>Leiden, Holandia</i>
Prof. dr hab. Tomasz Pertyński	<i>Łódź</i>
Prof. dr hab. Stanisław Radowicki	<i>Warszawa</i>
Prof. Jonathan Reeve	<i>Cambridge, Anglia</i>
Prof. dr hab. Jacek Szechiński	<i>Wrocław</i>
Prof. dr hab. Andrzej Więcej	<i>Katowice</i>

PATRONAT HONOROWY

Prof. dr hab. med. Leszek Sikorski
Minister Zdrowia

KOMITET HONOROWY

Longin Hieronim Pastusiak
Marszałek Senatu Rzeczypospolitej Polskiej

Jerzy Adamik
Wojewoda Małopolski

Janusz Sepioł
Marszałek Województwa Małopolskiego

Prof. dr hab. Jacek Majchrowski
Prezydent Miasta Krakowa

Prof. dr hab. Franciszek Ziejka
Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego

Prof. dr hab. med. Marek Zembala
Prorektor Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. Collegium Medicum

Prof. dr hab. med. Jerzy Stachura
Dziekan Wydziału Lekarskiego CM UJ

Jego Eminencja
Ksiądz Franciszek Kardynał Macharski
Metropolita Krakowski

Prof. dr hab. med. Tadeusz Szymon Gaździk
Prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego

Prof. dr hab. med. Andrzej Górecki
Specjalista Krajowy ds. Ortopedii i Traumatologii

Prof. dr hab. med. Anna Filipowicz-Sosnowska
Przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego

Prof. dr hab. med. Jacek Szechiński
Specjalista Krajowy ds. Reumatologii

SPONSORZY

Główni Sponsorzy

AVENTIS PHARMA POLSKA SP. Z O.O.

MERCK SHARP & DOHME IDEA INC.

POLFA KUTNO SA

ELI LILLY POLSKA SP. Z O.O.

oraz

AGENCJA WYDAWNICZA „MEDSPORTPRESS”

BIOFARM SP. Z O.O.

BLACKHORSE SCIENTIFIC PUBLISHERS LTD.

CONSULTRONIX SA

EGIS POLSKA SP. Z O.O.

GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

GRINDEKS

ICN POLFA RZESZÓW SA

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY

KRKA POLSKA SP. Z O.O.

LABORATORIUM CORNEAL POLSKA SP. Z O.O.

MEDAGRO INTERNATIONAL

MEDITHERM AG SA

NORDIC BIOSCIENCE DIAGNOSTICS A/S

PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA SA

PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM SP. Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK

SOLPHARM SP. Z O.O.

TIMKO POLAND SP. Z O.O.

TOP MARK CENTRE

UNIPHARM, INC.

ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ SA

Lista z dn. 16.09.2003

PROGRAM NAUKOWY

Wykłady

Program obejmuje 15 sesji (S01 do S15). Poszczególne wykłady w sesjach oznaczone są numerami L01 – L63 (*wykład inauguracyjny L00*). Językiem wykładowym jest polski i angielski. Wykłady będą symultanicznie tłumaczone na oba języki. W programie podano czas wykładu, który obejmuje również 2 min. dyskusji. Czas każdego wystąpienia będzie monitorowany i sygnalizowany w widoczny sposób dla wykładowcy i przewodniczącego sesji. Zapalenie lampki żółtej oznacza czas na rozpoczęcie dyskusji. Lampka czerwona oznacza wyczerpanie całego limitu czasu. Sale wykładowe będą wyposażone w rzutnik multimedialny i komputer (PowerPoint, Windows XP), jeden rzutnik przeźroczy i rzutnik pisma. Preferujemy używanie rzutnika multimedialnego. Organizatorzy zapewniają możliwość sprawdzenia prezentacji multimedialnych jak i przeźroczy przed wykładem w „Pokoju Wykładowców”. Prosimy o składanie opisanych płyt CD (dyskietek) z prezentacją multimedialną (lub przeźroczy) co najmniej pół godziny przed rozpoczęciem sesji w „Pokoju Wykładowców”.

Plakaty

Sesja plakatowa poświęcona dyskusji przy plakatach odbędzie się 10.10.03 (*piątek*) w godz. 13.00-14.30. Autor prezentujący winien być obecny przy swoim plakacie w czasie trwania sesji. Podsumowanie sesji plakatowej odbędzie się podczas sesji S15 w dniu 11.10.03 (*sobota*) w godz. 11.30-12.45 w sali B. Spośród przedstawionych plakatów Komisja Naukowa wybierze 10 doniesień do 5-minutowej prezentacji (*5 przeźroczy*). Lista prac zakwalifikowanych do prezentacji ustnej będzie dostępna na tablicy ogłoszeń przy Sekretariacie Zjazdu oraz przedstawiona przez Przewodniczącego Sesji na zakończenie S08 w dniu 10.10.03 (*piątek*), ok. godz. 17.05. Dla najlepszych doniesień przewidujemy nagrody pieniężne: I miejsce – 1 000 zł i II miejsce – 500 zł, które zostaną wręczone przy ogłoszeniu wyników.

Plakaty są pogrupowane według tematów sesji i oznaczone numerami P01- P62.

Publikacje

Wersja polska streszczeń prac prezentowanych w czasie XII Zjazdu jest zamieszczona w Suplemencie „Postępów Osteoartrologii”, natomiast angielska w „Osteoporosis International”. Oba wydawnictwa są dostarczone uczestnikom w czasie Zjazdu. Streszczenia są dostępne na stronie www.osteoporosis.org.pl oraz <http://inside.blackhorse.pl/10016/>. Wraz z Redakcją „Postępów Osteoartrologii” prosimy o składanie prac pełnej długości w czasie Zjazdu w sekretariacie, a w okresie późniejszym bezpośrednio w Redakcji. Prace będą opublikowane w zeszytach Postępów po ich kwalifikacji według zasad czasopisma (regulamin przygotowania pracy dostępny na stronie www.web-author.net).

SEKRETARIAT ZJAZDU

Sekretariat Zjazdu – w miejscu obrad Nowohuckim Centrum Kultury.

Czynny w godzinach:

09.10.03 (*czwartek*) 8.00-20.00

10.10.03 (*piątek*) 7.00-18.00

11.10.03 (*sobota*) 7.00-18.00

tel. (+12) 643 5568, 643 5708

fax 642 0597

kom. 0 503 527 574

Rejestracja uczestników

Prosimy o okazywanie przy rejestracji formularzy potwierdzenia uczestnictwa (formularz żółty). Jeżeli konieczne jest uregulowanie płatności (formularz niebieski) prosimy o wpłatę w kasie zjazdu przed rejestracją.

OPŁATY (PLN)			Członek PTOA*	Osoba towarzysząca
Opłata zjazdowa:				
- wczesna (przed 30.05.03)		250	220	50
- normalna (30.05. – 31.08.03)		295	265	50
- późna (po 31.08.03 i na miejscu)		340	310	50
Lunch	10.10.03 (<i>piątek</i>)	sponsor Aventis Pharma		
Lunch	11.10.03 (<i>sobota</i>)	sponsor Polfa Kutno		
Biesiada Galicyjska	10.10.03 (<i>piątek</i>)	200	200	200

* pod warunkiem uregulowania składek za lata 2001, 2002.

Opłata zjazdowa uczestnika obejmuje:

- materiały zjazdowe (streszczenia, program),
- identyfikator,
- zaproszenia na otwarcie i przyjęcie powitalne,
- wstęp na obrady i wystawę Firm,
- zaproszenia na lunch,
- kawa w przerwach,
- transport na miejsce obrad (według grafiku).

Opłata zjazdowa osoby towarzyszącej obejmuje:

- identyfikator,
- zaproszenia na otwarcie i przyjęcie powitalne,
- wstęp na wystawę Firm,
- kawa w przerwach,
- transport na miejsce obrad (według grafiku).

SPOSOBY PŁATNOŚCI

Płatności przyjmowane są w walucie polskiej – złoty polski (PLN) lub EURO w formie:

1. Przelew bankowy

Koszty przelewu ponosi Uczestnik, wpłata pomniejszona o te wartości będzie traktowana jako niepełna.

Konto bankowe:

Nazwa banku: BPH PBK SA III O/Kraków Filia nr 3
Adres: ul. Kopernika 36, 31-501 Kraków
Numer konta: 10601406-320000221088
SWIFT: BPHKPLPK
Nazwa: Polska Fundacja Osteoporozy Oddział Krakowski

2. Karta Visa, Mastercard, Eurocard

Prosimy o wypełnienie danych do autoryzacji karty na Karcie Zgłoszenia. Wartość opłaty zjazdowej będzie obliczana zgodnie z datą otrzymania zgłoszenia.

3. Opłaty na miejscu

W czasie trwania Zjazdu będzie możliwe dokonania wpłaty gotówką lub Kartą Visa, Mastercard, Eurocard.

Identyfikatory

Wstęp na salę obrad, wystaw plakatów, wystawę firm i do innych pomieszczeń będzie możliwy tylko dla osób z identyfikatorami. Uprzejmie prosimy o noszenie identyfikatorów w widocznym miejscu.

Komitet Organizacyjny legitymuje się identyfikatorami w kolorze żółtym.

Certyfikaty uczestnictwa

Uczestnicy otrzymają od Komitetu Organizacyjnego certyfikat uczestnictwa w XII Zjeździe PTOA PFO w Krakowie.

Rezygnacja z uczestnictwa i zwrot płatności

Rezygnacja z uczestnictwa winna być zgłoszona do Komitetu Organizacyjnego w formie pisemnej. W przypadku dokonanej wpłaty, zwrot jest możliwy w wysokości 50% opłaty zjazdowej do dnia 31.08.03. Po tym terminie zwroty nie będą dokonywane z wyjątkiem wpłat na lunch w dniu 11.10.03.

KOMUNIKACJA

Dojazd do Krakowa

PKP: bezpośrednie połączenia z Warszawą (czas podróży ok. 2,5h). Informacja na Dworcu Głównym PKP w Krakowie: tel. (+12) 624 5439, 9436. Aktualny rozkład jazdy dostępny jest na stronie: www.pkp.pl.

Połączenia lotnicze: Lotnisko w Balicach posiada szereg połączeń z Warszawą (czas lotu ok. 50 min.) oraz z większością miast europejskich (Londyn, Paryż, Rzym, Wiedeń, Zurich, Frankfurt, Tel Aviv). Informacja na lotnisku: (+12) 285 5120, www.lotnisko-balice.pl. Infolinia PLL LOT: tel. 801 300 952, 801 300 953, www.lot.com.

Komunikacja w Krakowie

Dojazd do Nowohuckiego Centrum Kultury z Dworca PKP i PKS tramwajami linii 4 i 15.

Taxi: Komitet Organizacyjny rekomenduje skorzystanie z taksówek firmy CITY TAXI. Tel. (+12) 2666 444, 9621. Odradzamy korzystanie przy dworcach z taksówek innych firm z racji wysokich taryf.

Transport dla uczestników

Komitet Organizacyjny zabezpiecza bezpłatny transport dla uczestników według grafiku:

Dzień	Godzina odjazdu	Trasa
09.10.03 (<i>czwartek</i>)	21.30	NCK – Hotele
10.10.03 (<i>piątek</i>)	07.30 18.30 23.00-01.00	Hotele – NCK Hotele – Folwark Zalesie Folwark Zalesie – Hotele
11.10.03 (<i>sobota</i>)	07.30	Hotele – NCK

HOTELE

Bazę hotelową dla uczestników Zjazdu zapewnia Polskie Biuro Podróży Orbis.

ul. Kremerowska 5, 31-130 Kraków

tel. (+12) 422 3044, 422 1707

fax. (+) 422 2885, 422 4683

www.orbis.krakow.pl

kongres@orbis.krakow.pl

Nr imprezy R 0001/10/03

Kontakt: P. Anna Słabik, P. Anna Kasprzyk

Spis hoteli

HOTEL POD RÓŻĄ ***

ul. Floriańska 14, 31-021 Kraków

tel.(+48 12) 4243300 fax (+) 4243351

www.hotel.com.pl

Hotel usytuowany w obrębie Starego Miasta,

dojście z Dworca PKP PKS ok. 5 min.

HOTEL CAMPANILE**

ul. Św. Tomasza 34, 31-023 Kraków

tel.(+48 12) 4242600 fax (+) 4242601

Hotel jest usytuowany w obrębie Starego

Miasta, przy Plantach. Dojście z Dworca PKP

PKS ok. 5 min.

HOTEL PTTK WYSPIAŃSKI**

ul. Westerplatte 15/16, 31-033 Kraków

tel.(+48 12) 4229566 fax (+) 4212726

www.hotel-wyspianski.pl

Hotel położony w pobliżu Starego Miasta.

Dojście z Dworca PKP ok. 5 min.

HOTEL IBIS CHOPIN**

ul. Przy Rondzie 2, 31-547 Kraków

tel.(+48 12) 4218188 fax (+) 4114794

www.ibishotel.com

Hotel usytuowany w odległości ok. 1 km od

Dworca PKP w kierunku na Nową Hutę.

Dojazd tramwajami linii 4, 5, 10, 15.

HOTEL KRAKUS**

ul. Nowohucka 35, 30-717 Kraków

tel. (+48 12) 652 0202, 652 0223

fax 656 5478

www.hotel-krakus.com.pl

Hotel usytuowany jest w odległości ok.

5 km od Centrum. Dojazd z Dworca

PKP PKS autobusem linii 115.

DOM TURYSTYCZNY

JUNIOR KRAKUS

ul. Nowohucka 33, 30-717 Kraków

tel. (+48 12) 652 0208, 652 0205

fax 656 5478

www.turystyka-krakus.com.pl

Hotel usytuowany jest w odległości ok.

5 km od Centrum. Dojazd z Dworca

PKP PKS autobusem linii 115.

DOM STUDIUM

PODYPLOMOWEGO CM UJ

ul. Grzegórzecka 20, 31-531 Kraków

tel.(+48 12) 4217847 fax (+) 4217847

Hotel usytuowany w odległości ok. 1

km od Dworca PKP. Dojazd

tramwajami linii 7 i 14.

PROGRAM SOCJALNY

Otwarcie Zjazdu

Uroczyste Otwarcie XII Zjazdu nastąpi 9.10.2003 (*czwartek*) o godz. 18.15 w Nowohuckim Centrum Kultury. Po części oficjalnej Komitet Organizacyjny wraz z Firmą Merck Sharp & Dohme Idea zapraszają na przyjęcie powitalne.

Lunch

Lunch dla uczestników Zjazdu jest przygotowany w obrębie miejsca Zjazdu. Na lunch w dniu 10.10.2003 (*piątek*) zaprasza firma Aventis Pharma. Sponsorem lunchu w dniu 11.10.03 (*sobota*) jest firma Polfa Kutno. Zaproszenia na lunch będą dołączone do materiałów zjazdowych.

Osobom, które dokonały wpłaty na lunch zwracamy wniesioną kwotę. Opłaty wniesione imiennie będą zwracane gotówką w dniu rejestracji; opłaty sponsorowane – przelewem na konto wskazane przez sponsora.

Biesiada Galicyjska

Po obradach w piątek (10.10.03) zapraszamy na Biesiadę Galicyjską do Folwarku w Zalesiu (www.folwarkzalesie.pl). Folwark zlokalizowany jest na jednym z wzniesień Pogórza Wielickiego, ok. 25 km od Krakowa. W programie folklor ziemi krakowskiej, ognisko i inne atrakcje. Cena 200 PLN. Organizatorzy zabezpieczają transport. Odjazdy spod hoteli o godz. 18.30. Powrót ok. 23.00-1.00. Dla osób, które nie mieszkają w hotelach odjazd autobusu na Biesiadę z Placu Matejki. Ilość miejsc jest ograniczona. Dla osób, które dokonały wpłaty na Biesiadę przed Zjazdem zaproszenia będą załączone do materiałów uczestnika.

Wystawa firm

W czasie Zjazdu zapraszamy na wystawę Firm w Nowohuckim Centrum Kultury. Wystawa będzie zlokalizowana obok sali wykładowej.

Polski Portal Osteoporozy - Internet Cafe

Zapraszamy na stoisko Polskiego Portalu Osteoporozy oraz do Internet Cafe. Na stoisku portalu, zlokalizowanym na wystawie firm, można uzyskać wszelkie informacje oraz złożyć formularz rejestracyjny, który weźmie udział w losowaniu aparatu fotograficznego. Portal i rejestracja on-line dostępne są w Internet Cafe. Dalsze informacje na stronach: www.osteoporoza.org.

Program turystyczny

Biuro Podróży Orbis organizuje wycieczki zbiorowe i indywidualne. Zgłoszenia prosimy kierować na adres Biura. Dodatkowe informacje będzie można uzyskać w czasie trwania Zjazdu, w punktach informacyjnych ORBIS-u w hotelach oraz przy Rejestracji Zjazdu.

PROGRAM

I DZIEŃ – 9.10.03 (czwartek)

I DAY – 9.10.03 (Thursday)

sesja session		czas time
S01	14.00-15.10 Badania podstawowe cz.1 (Basic research part 1) Przewodniczący: Cichocki T. (<i>Kraków</i>), Moniuszko-Jakoniuk J. (<i>Białystok</i>) Chairmen Dziedzic-Goćławska A. (<i>Warszawa</i>), Janiec W. (<i>Sosnowiec</i>)	70'
L01	Płudowski P., Lorenc R.S. (<i>Warszawa</i>) Ocena wytrzymałości mechanicznej kości udowych szczurów (<i>The study of mechanical strength of the rat femur</i>)	14'
L02	Brzóska M.M., Majewska K., Moniszko-Jakoniuk J. (<i>Białystok</i>) Wpływ niskiego narażenia na kadm na mineralizację i wytrzymałość mechaniczną nasad i trzonu kości udowej u samic szczura (<i>The effect of low-level cadmium-exposure on the mineral status and mechanical strength of femur epiphyses and midshaft of female rats</i>)	14'
L03	Pytlik M., Janiec W., Kaczmarczyk-Sedlak I. i wsp. (<i>Sosnowiec</i>) Wpływ retinolu na rozwój osteopenii indukowanej owariektomią u szczurów (<i>Effects of retinol on the development of ovariectomy-induced osteopenia in rats</i>)	14'
L04	Cegiela U., Janiec W., Folwarczna J. i wsp. (<i>Sosnowiec</i>) Wpływ metotreksatu na procesy przebudowy kości u szczurów (<i>Effect of methotrexate on bone remodeling in rats</i>)	14'
L05	Chruszcz K., Barańska M., Proniewicz L.M. (<i>Kraków</i>) Badania strukturalne pochodnych Risedronianu oraz ich soli z jonami metali (<i>Structural study of Risedronate derivatives and their salts with metal ions</i>)	14'
	Przerwa – <i>Break</i>	15'
S02	15.25-16.40 Badania podstawowe cz.2 (Basic research part 2) Przewodniczący: Tałałaj M. (<i>Warszawa</i>), Glüer C-C. (<i>Kiel, Germany</i>) Chairmen	75'
L06	Kubik T., Głuszko P., Korkosz M. i wsp. (<i>Kraków</i>) Wykorzystanie ilościowych pomiarów mikroarchitektury kości w diagnostyce osteoporozy (<i>Application of quantitative measurements of trabecular bone in diagnosis of osteoporosis</i>)	15'

- L07 Tabor Z. (*Kraków*) 15'
 Wpływ rozdzielczości obrazu na użyteczność diagnostyczną parametrów opisujących architekturę kości beleczkowej (*Analysis of the influence of image resolution on the discriminating power of the trabecular bone architectural parameters*)
- L08 Wytyk-Nowak A., Nowak M., Morzyński M. (*Poznań*) 15'
 Numeryczna symulacja zjawiska remodelowania kości (*Numerical simulation of bone remodeling*)
- L09 Bilska A., Cieślar G., Kubacka M. i wsp. (*Bytom*) 15'
 Wpływ wolnozmiennych pól magnetycznych na zawartość wapnia i fosforu w surowicy krwi i w tkance kostnej u samic szczurzych poddanych eksperymentalnej owariektomii (*Influence of extremely low frequency (ELF) magnetic fields on calcium and phosphorus contents in serum and bone tissue in female rats after experimental ovariectomy*)
- L10 Owczarek D., Ziółkowski M., Słynarski K. i wsp. (*Warszawa*) 15'
 Monitorowanie gęstości kości udowej po wszczępieniu protezy całkowitej w aspekcie jej aseptycznego obluźwienia (*Bone mineral density in the aspects of aseptic loosening of total hip prostheses*)
- Przerwa – *Break* 15'
- S03 16.55-18.00 Epidemiologia osteoporozy w badaniach polskich** 65'
Epidemiology of osteoporosis in Polish surveys
 Przewodniczący: Badurski J.E. (*Białystok*), Sawicki A. (*Warszawa*)
Chairmen
- L11 Badurski J.E., Dobreńko A., Nowak N. i wsp. (*Białystok*) 25'
 Rozpowszechnienie osteoporozy i złamań niskoenergetycznych w Polsce: przegląd badań epidemiologicznych (*Prevalence of osteoporosis and low trauma fractures in Poland: review of epidemiological surveys*)
- L12 Kozłowski A. (*Skarżysko-Kamienna*) 14'
 Zachorowalność złamań osteoporotycznych w Powiecie Skarżyskim w latach 1992-2001 (*Incidence of osteoporotic fractures in district of Skarżysko-Kamienna, Poland in years 1992-2001*)
- L13 Sawicki A., Dębiński A. (*Warszawa*) 13'
 Wybrane wskaźniki stanu zdrowia a gęstość mineralna kości u kobiet po 65 roku życia (*Health status and bone mineral density in women after 65th year of life*)
- L14 Gruszecka-Marczyńska K., Śmiechowicz H. (*Wrocław*) 13'
 Rola badania radiologicznego w diagnostyce osteoporozy (*Importance of radiographs in diagnosis of osteoporosis*)
- Przerwa – *Break* 15'

18.15

Uroczyste Otwarcie Zjazdu
Opening Ceremony

- L00 Papapoulos S.E. (*Leiden, The Netherlands*) 25'
Pharmacological management of osteoporosis: state of the art
(*Leczenie farmakologiczne osteoporozy: aktualny stan wiedzy*)

20.00 Przyjęcie powitalne (Merck Sharp & Dohme Idea)
Welcome reception (Merck Sharp & Dohme Idea)

II DZIEŃ – 10.10.03 (piątek)

II DAY – 10.10.03 (Friday)

S04 8.30-9.55 Patofizjologia osteoporozy 85'
Patophysiology of osteoporosis

Przewodniczący: Burckhardt P. (*Lausanne, Switzerland*),
Chairmen Klimek R. (*Kraków*), Horst-Sikorska W. (*Poznań*)

- L15 Horst-Sikorska W. (*Poznań*) 18'
Osteoporoza-genetyczna etiologia choroby
(*Osteoporosis - a genatically determined bone disease*)

- L16 Burckhardt P. (*Lausanne, Switzerland*) 20'
Role of nutrition in osteoporosis (*Rola żywienia w osteoporozie*)

- L17 Klimek R. (*Kraków*) 18'
Medyczna termodynamika osteoporozy
(*Medical thermodynamics of osteoporosis*)

- L18 Badurski J.E. (*Białystok*) 18'
Masa kostna a złamaniaiskoenergetyczne: dwa typy osteoporozy i złamań: BMD-zależnych i BMD-niezależnych. Odmienne odpowiedzi na leczenie (*Bone density and low trauma fractures: two types of osteoporosis and fragility: BMD-dependent and BMD-not-dependent. An impact on response to the therapy*)

- L19 Karczmarewicz E., Wyszomirski T., Jaworski M. i wsp. (*Warszawa*) 12'
Zależność między zmianami metabolizmu kostnego w populacji polskiej kobiet i mężczyzn a parametrami densytometrycznymi i ultrasonograficznymi – badanie EPOLOS (*Cross-sectional evaluation of bone metabolism in Polish adult population – the EPOLOS study*)

Przerwa – *Break* 15'

- S05 10.10-11.35 Diagnostyka osteoporozy (*Diagnosis of osteoporosis*) 85'**
 Przewodniczący: Kanis J.A. (*Sheffield, UK*), Glüer C-C. (*Kiel, Germany*)
 Chairmen Tlustochowicz W. (*Warszawa*)
- L20 Kanis J.A. (*Sheffield, UK*) 20'
 Who to treat (*Kogo leczyć*)
- L21 Glüer C-C. (*Kiel, Germany*) 20'
 Status and perspectives for bone densitometry
 (*Status i perspektywy densytometrii kości*)
- L22 Czerwiński E., Osieleniec J., Działak P. i wsp. (*Kraków*) 15'
 Zmiany gęstości mineralnej kręgosłupa lędźwiowego, bliższego końca
 kości udowej, dalszego końca kości promieniowej u kobiet 5-letniej
 obserwacji (*Changes in bone mineral density in spine, proximal femur and
 radius in women after 5 years observation*)
- L23 Leszczyński P., Mackiewicz S.H. (*Poznań*) 15'
 Porównanie badań densytometrycznych odpowiadających sobie kości
 udowych, kości przedramion i kości piętowych
 (*Comparison of DXA and QUS data of two corresponding hips, forearms
 and heels*)
- L24 Jaworski M., Matusik H., Biliński P. i wsp. (*Warszawa*) 15'
 Stabilność i komplementarność aparatów DPX w przekrojowym badaniu
 wielośrodkowym – EPOLOS (*Stability and consistence of DPX devices in
 multi center cohort study - EPOLOS*)
- Przerwa – *Break* 15'
- S06 11.50-12.50 Risedronian w leczeniu osteoporozy-Aventis Pharma 60'**
Risedronate in the treatment of osteoporosis
 Przewodniczący: Badurski J.E. (*Białystok*), Czerwiński E. (*Kraków*)
 Chairmen
- L25 Badurski J.E. (*Białystok*) 30'
 Czy i jak leki antyresorpcyjne wpływają na jakość kości?
 (*Do and how antiresorptive drugs improve bone quality?*)
- L26 Czerwiński E. (*Kraków*) 30'
 Zapobieganie złamaniom w osteoporozie
 (*Prevention of fractures in osteoporosis*)
- 12.50-13.00 Polski Portal Osteoporozy - spojrzenie w przyszłość 10**

13.00-14.30

Lunch (Aventis Pharma)

Sesja plakatowa (*Poster session*)

- S07 14.30-15.45 Złamania obwodowe (*Peripheral fractures*)** 75'
Przewodniczący: Reeve J. (*Cambridge, UK*), Frańczuk B. (*Kraków*)
Chairmen Nagy Ö. (*Târgu-Mureş, Romania*)
- L27 Reeve J. (*Cambridge, UK*) 20'
Loss of bone strength at the hip
(*Obniżenie wytrzymałości bliższego końca kości udowej*)
- L28 Borowy P., Czerwiński E., Działak P. i wsp. (*Kraków*) 13'
Ocena ryzyka upadków u chorych z osteoporozą
(*Falls risk assessment in patients with osteoporosis*)
- L29 Nagy Ö., Lászlo I., Bătagă T. i wsp. (*Târgu-Mureş, Romania*) 14'
Femoral neck fracture in osteoporosis
(*Złamanie szyjki kości udowej w osteoporozie*)
- L30 Ciesielczyk B. (*Poznań*) 14'
Leczenie złamań nasady bliższej kości udowej u osób w wieku podeszłym
(*Treatment of upper femoral bone base fractures of elderly people*)
- L31 Rolik A., Vorontsov P.M. (*Ternopil, Ukraine*) 14'
New approach in treatment of the femoral neck fractures on the background of osteoporosis
(*Nowe sposoby leczenia złamań szyjki kości udowej na tle osteoporozy*)
- Przerwa – *Break* 15'
- S08 16.00-17.05 Złamania kręgosłupa (*Spine fractures*)** 65'
Przewodniczący: Horvath Cs (*Budapest, Hungary*),
Chairmen Zarzycki D. (*Zakopane*), Sawicki A. (*Warszawa*)
- L32 Olszynski W.P., Drinkwater D.T., Davison K.S. i wsp. (*Saskatchewan, Canada*) 15'
Bone mineral density and vertebral deformity in men: cross-sectional observations from the Canadian Multicentre Osteoporosis Study (CaMOS)
(*Gęstość mineralna kości i deformacje kręgów u mężczyzn: badania populacyjne Canadian Multicentre Osteoporosis Study (CaMOS)*)
- L33 Osieleniec J., Czerwiński E., Zemankiewicz S. (*Kraków*) 12'
Vertebro - i kyfoplastyki w leczeniu osteoporotycznych złamań kręgosłupa: oczekiwania i obawy (*Vertebro- and kyphoplasty in the treatment of osteoporotic vertebral fractures: expectations and fears*)

- L34 Kloc W., Wasilewski W., Ochmanski P. i wsp. (*Gdańsk*) 12'
Przezskórna wertebroplastyka u chorych z bolesnym osteoporotycznym złamaniem trzonu kręgowego (*Percutaneous vertebroplasty for painful vertebral body fracture in osteoporotic patients*)
- L35 Povoroznjuk V., Dmitrenko O. (*Kijev, Ukraine*) 12'
Anthropometry in prognostication of osteoporotic fractures in postmenopausal women (*Antropometria w prognozowaniu złamań osteoporotycznych u kobiet w okresie menopauzy*)
- L36 Horvath Cs., Meszaros Sz., Kricsfalusy M. i wsp. (*Budapest, Hungary*) 14'
How many patients with osteoporotic fractures undergo for treatment in Hungary? (*Jak wielu chorych ze złamaniami osteoporotycznymi jest leczonych farmakologicznie na Węgrzech?*)

Przerwa – *Break* 15'

Sala B – Room B

- S09 14.30-15.30 Tematy wolne (*Free topics*)** 60'
Przewodniczący: Chlebna-Sokół D. (*Łódź*), Horst-Sikorska W. (*Poznań*),
Chairmen Pluskiewicz W. (*Zabrze*)
- L37 Luzin V.I., Garboos K.P., Kucherenko S.L. i wsp. (*Lugansk, Ukraine*) 15'
Ultrastructural investigation of bone with dalargin (D) and ceramic hydroxyapatite (CH) filled bone defects. (*Badania ultrastrukturalne kości z ubytkami wypełnionymi dalarginem (D) i ceramicznym hydroksyapatytem CH*)
- L38 Tyazhelov A., Goridova L., Romanenko K. i wsp. (*Kharkiv, Ukraine*) 15'
Technique of elastic-stable osteosynthesis of diaphyseal fractures of long bones on the background of osteoporosis (*Technika elastycznie stabilnej osteosyntezy złamań trzonów kości długich na tle osteoporozy*)
- L39 Ivchenko V.K., Golovchenko V.V., Ivchenko A.V. (*Lugansk, Ukraine*) 15'
The use of biologic and synthetic hydroxyapatite ceramics for plastics of bone defects in the elderly patients. (*Zastosowanie syntetycznego ceramicznego hydroksyapatytu do plastyki ubytków kostnych u starszych pacjentów*)
- L40 Lászlo I., Kovács A., Pop A. i wsp. (*Târgu-Mureş, Romania*) 15'
Femoral head epiphysiolisis – aetiology and principles of surgical treatment (*Złuszczenie głowy kości udowej-etiologia i zasady leczenia operacyjnego*)

19.30

Biesiada Galicyjska – Folwark Zalesie ***Galician Fest – Zalesie Farm***

III DZIEŃ – 11.10.03 (sobota)
III DAY – 11.10.03 (Saturday)

- S10 8.30-9.55 Leczenie osteoporozy cz. 1 85'**
Treatment of osteoporosis part 1
Przewodniczący: Olszynski W.P. (*Saskatchewan, Canada*), Burckhardt P.
Chairmen (Lausanne, Switzerland), Radowicki S. (Warszawa)
- L41 Olszynski W.P. (*Saskatchewan, Canada*) 20'
Bisphosphonates – today and tomorrow (What we know and what we should remember)(*Bisfosfoniary – dzisiaj i jutro (O czym wiemy i o czym powinniśmy pamiętać)*)
- L42 Liberman U.V. (*Tel Aviv, Israel*) 20'
Bisphosphonates for the treatment of postmenopausal osteoporosis. How fast? How long? How safe?
(*Bisfosfoniary w leczeniu osteoporozy pomenopauzalnej. Jak szybko? Jak długo? Jak bezpiecznie?*)
- L43 Azria M. (*Basel, Switzerland*) 20'
Calcitonin in therapeutic use. Present and future
(*Terapeutyczne zastosowanie kalcytoniny. Teraźniejszość i przyszłość*)
- L44 Radowicki S. (Warszawa) 20'
Hormonalna terapia zastępcza a osteoporoza
(*Hormon replacement therapy in osteoporosis*)
- Przerwa – *Break* 15'
- S11 10.10-11.35 Leczenie osteoporozy cz. 2 85'**
Treatment of osteoporosis part 2
Przewodniczący: Czerwiński E. (*Kraków*), Więcek A. (*Katowice*),
Chairmen Marciniowska-Suchowierska E. (Warszawa)
- L45 Czerwiński E. (*Kraków*) 15'
Wybiórcze modulatory receptora estrogenowego (SERM) w leczeniu osteoporozy (*Selective estrogen receptor modulator (SERM) in treatment of osteoporosis*)
- L46 Więcek A. (*Katowice*) 15'
PTH w leczeniu osteoporozy (*Role of PTH in the treatment of osteoporosis*)
- L47 Badurski J. (*Białystok*) 15'
Ranelat strontu (RS) stymuluje tworzenie i hamuje resorpcję kości, zmniejsza ryzyko złamań kręgowych i pozakręgowych (w tym kości udowej) u kobiet z osteoporozą po menopauzie (*Strontium ranelate*)

stimulates formation and inhibits bone resorption and decreases vertebral and hip fracture rate in women with osteoporosis: presentation of basic and clinical data)

- L48 Kokot T., Muc-Wierzoń M., Nowakowska E. i wsp. (Bytom) 15'
Ocena jakości życia pacjentów z osteoporozą leczonych alendronianem sodu (*Quality of life in patients suffering from osteoporosis treated with sodium alendronate*)

- L49 Marcinowska-Suchowierska E. (Warszawa) 25'
Farmakologiczna terapia osteoporozy: praktyczne spojrzenie (*Pharmacological treatment of osteoporosis: practical view*)

Przerwa – Break 15'

S12 11.50-13.10 Leczenie choroby zwyrodnieniowej stawów 75'
Treatment of osteoarthritis

Przewodniczący: Szechiński J. (Wrocław), Dziak A. (Warszawa)
Chairmen Filipowicz-Sosnowska A. (Warszawa)

- L50 Szechiński J. (Wrocław) 20'
Współczesne leczenie choroby zwyrodnieniowej stawów (*Current treatment of osteoarthritis*)

- L51 Filipowicz-Sosnowska A. (Warszawa) 20'
Wiskosuplementacja w leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawów (*Viscosupplementation in the treatment of osteoarthritis*)

- L52 Maciejowska-Roge M., Badurski J. (Włoszczowa) 14'
Zwężenie szpary stawowej i torbiele głowy kości udowej korelują ze stopniem niepełnosprawności pacjentów z chorobą zwyrodnieniową bioder (*Narrowing of joint width and bone cyst in the capital of femur correlates with degree of patient disability with hip osteoarthritis*)

- L53 Tamm A., Hansen Ü., Veske K., Vija M., Tamm A. (Tartu, Estonia) 14'
Assessment tools for subjects with knee osteoarthritis (*Metody oceny osób ze zmianami zwyrodnieniowymi stawu kolanowego*)

- L54 Grodzka D. (Bydgoszcz) 12'
Profil lipidów, węglowodanów i hormonów płciowych u chorych na pierwotną (idiopatyczną) chorobę zwyrodnieniową stawów (*The profile of lipids, carbohydrates, sex hormones in patients suffering from primary osteoarthritis*)

13.00-14.00

Lunch (Polfa Kutno)

- S13 14.00-14.55 Osteoporozy wtórne (*Secondary osteoporosis*)** 55'
 Przewodniczący: Mackiewicz S.H. (*Poznań*), Milewicz A. (*Wrocław*)
 Chairmen Miazgowski T. (*Szczecin*)
- L55 Milewicz A., Jędrzejuk D. (*Wrocław*) 16'
 Choroby układu dokrewnego jako przyczyny osteoporozy wtórnej
 (*Endocrinological diseases as the causes of secondary osteoporosis*)
- L56 Leszczyński P., Mackiewicz S.H. (*Poznań*) 15'
 Osteoporoza po kortykosteroidoterapii i śródzapalna w
 autoimmunologicznych chorobach tkanki łącznej
 (*Osteoporosis mediated by corticosteroid therapy and by inflammation in patients with autoimmune diseases*)
- L57 Korkosz M., Głuszko P. (*Kraków*) 12'
 Pomiar gęstości mineralnej kości w zeszywniającym zapaleniu stawów
 kręgosłupa (*Bone mineral density (BMD) measurement in ankylosing spondylitis (AS)*)
- L58 Owczarek D., Słynarski K., Ziółkowski M. i wsp. (*Warszawa*) 12'
 Morfometria i densytometria u chorych w przewlekłej sterydoterapii (*Bone morphometry and densitometry in long-term steroid therapy patients*)
- Przerwa – *Break* 15'
- S14 15.10-16.15 Osteoporoza u dzieci (*Osteoporosis in children*)** 65'
 Przewodniczący: Lorenc R.S. (*Warszawa*), Chlebna-Sokół D. (*Łódź*)
 Chairmen Działkowiak H. (*Kraków*)
- L59 Chlebna-Sokół D. (*Łódź*) 17'
 Współczesne poglądy na etiopatogenezę, diagnostykę i leczenie
 osteoporozy i osteopenii w wieku rozwojowym
 (*Recent views on etiopathogenesis, diagnostics and treatment of osteoporosis and osteopenia in the developmental age*)
- L60 Loba-Jakubowska E., Michałus I., Chlebna-Sokół D. (*Łódź*) 12'
 Złamania kręgow u dzieci chorych na osteoporozę
 (*Vertebral fractures in children with osteoporosis*)
- L61 Loba-Jakubowska E., Chlebna-Sokół D., Rusińska A. (*Łódź*) 12'
 Zastosowanie alendronianu sodu w leczeniu osteoporozy u dzieci –
 doświadczenia własne (*Sodium alendronate in the treatment of osteoporosis in children – own experience*)
- L62 Oświęcimska J., Ziora K., Pluskiewicz W. i wsp. (*Zabrze*) 12'
 Ocena układu kostnego u dziewcząt przed i po leczeniu jadłowstrętu
 psychicznego (*Skeletal status in girls with anorexia nervosa before and after treatment*)

- L63 Błaszczyk A., Chlebna-Sokół D. (*Łódź*) 12'
Czynniki żywieniowe a stan mineralizacji kośćca u dzieci w wieku 9-14 lat
(*Nutritional factors and bone mineralization in children at the age of 9-14 years*)

Sala B – *Room B*

- S15 11.30-12.45 Sesja plakatowa - podsumowanie** 75'
Poster session - summary

Przewodniczący: Marcinowska-Suchowierska E. (*Warszawa*),
Chairmen Więcek A. (*Katowice*), Głuszko P. (*Kraków*),

Komisja Naukowa ogłosi listę doniesień plakatowych zakwalifikowanych do prezentacji ustnej i wręczy nagrody dla najlepszych prac na zakończenie sesji S08, w dniu 10.10.03 (*piątek*) ok. godz 17.05. Lista będzie dostępna w Sekretariacie Zjazdu oraz w naszym portalu www.osteoporoza.org.

The list of posters nominated to oral presentation and awarding the best works will be announced at the end of the session S08 held on 10.10.03 (Friday) at 17.05. The list will be also displayed at the Congress Secretariat and in the portal www.osteoporoza.org.

Sala A – *Room A*

16.30

Zamknięcie Zjazdu
Closing Ceremony

Badurski J.A. (*Białystok*), Lorenc R.S. (*Warszawa*) – Podsumowanie Zjazdu

Spis plakatów *Contents of posters*

Badania podstawowe *Basic research*

- P01 Jakubas-Przewłocka J., Sawicki A. (*Warszawa*):
Aktywność osteoklastów i osteoblastów a struktura kości beleczkowej u młodych kobiet z osteoporozą idiopatyczną (*Osteoclastic and osteoblastic activity and trabecular bone structure in young adult women with idiopathic osteoporosis*)
- P02 Pytlik M., Janiec W., Śliwiński L. i wsp. (*Sosnowiec*):
Wpływ łącznego stosowania alendronianu sodu i retinolu na parametry histomorfometryczne kości u owariektomizowanych szczurów (*Effect of concurrent administration of alendronate sodium and retinol on histomorphometric parameters of bones in ovariectomized rats*)
- P03 Kaczmarczyk–Sedlak I., Janiec W., Pytlik M. i wsp. (*Sosnowiec*):
Wpływ interakcji retinolu z etidronianem na własności mechaniczne kości u szczurów owariektomizowanych (*Effect of administration of retinol and etidronate on mechanical parameters of bones in ovariectomized rats*)
- P04 Folwarczna J., Janiec W., Gawor M., i wsp. (*Sosnowiec*):
Wpływ enoksaparyny na parametry histomorfometryczne kości u szczurów (*Effect of enoxaparin on histomorphometric parameters of bones in rats*)
- P05 Luzin V.I., Stklyanina L.V., Afonin D.N. i wsp. (*Ukraine*):
Biomechanical characteristics of bones of senile female white rats under conditions of administration of CalceminTM
(*Biomechaniczna charakterystyka kości białej szczurzyicy w podeszłym wieku w warunkach podawania CalceminTM*)
- P06 Brzóska M.M., Jurczuk M., Moniuszko-Jakoniuk J. (*Białystok*):
Gęstość kości u samic szczura chronicznie narażanych na niskie stężenie kadmu (*Bone mineral density of female rats at low-level long-time exposure to cadmium*)
- P07 Brzóska M.M., Rogalska J., Moniuszko-Jakoniuk J. (*Białystok*):
Stężenie metabolitów witaminy D w surowicy samic szczura narażanych na kadm (*The concentration of vitamin D metabolites in the serum of cadmium-exposed female rats*)

- P08 Piłat-Marcinkiewicz B., Sawicki B., Brzóska M.M. i wsp. (*Białystok*):
Ultrastruktura i funkcja komórek C tarczycy u samic szczura chronicznie narażanych na kadm (*Ultrastructure and function of the thyroid C-cells of female rats chronically exposed to cadmium*)
- P09 Galicka A., Brzóska M.M. (*Białystok*):
Wpływ kadmu na rozpuszczalność kolagenu występującego w kościach szczurów (*The effect of cadmium on solubility of bone collagen in rats*)
- P10 Ostrowska Z., Kos-Kudła B., Marek B. i wsp. (*Katowice*):
Wpływ pinealektomii i długotrwałego podawania melatoniny na metabolizm kostny u szczurów poddanych orchidektomii (*Influence of pinealectomy and long-term melatonin administration on bone metabolism in orchidectomized rats*)
- P11 Bilaska-Urban A., Cieślak G., Kubacka M. i wsp. (*Bytom*):
Wpływ wolnozmiennych pól magnetycznych na stężenie wybranych cytokin i prostaglandyny E2 w surowicy samic szczurzych po eksperymentalnej owariektomii (*Influence of extremely low frequency (ELF) magnetic fields on serum concentration of some cytokins and prostaglandin E2 in female rats after experimental ovariectomy*)

Epidemiologia i patofizjologia osteoporozy
Epidemiology and pathophysiology of osteoporosis

- P12 Słowińska M.A., Wądołowska L. (*Olsztyn*):
Ocena stanu odżywienia osób starszych pod kątem występowania osteoporozy (*Evaluation of nutritional status of the elderly in the view of the osteoporosis occurrence*)
- P13 Przybyłowicz K., Majewicz B., Cichoń R. i wsp. (*Olsztyn*):
Spożycie produktów mlecznych przez kobiety w okresie okołomenopauzalnym, a wybrane parametry biochemiczne charakteryzujące stan kośćca (*The effects of the consumption of dairy products by perimenopausal women on selected biochemical parameters characterising the skeletal state*)
- P14 Sawicki A., Dębiński A. (*Warszawa*):
Spożycie wapnia z mleka i jego przetworów a gęstość mineralna kości u kobiet po 65 roku życia (*Calcium intake from milk and dairy products and bone mineral density in women after 65th years of life*)
- P15 Hadbank-Abczyński J., Gabryś M.S., Popiela A. (*Wrocław*):
Złamania kości w populacji osób obawiających się zrzestotnienia kości (*Bone fractions in population of people at risk of osteoporosis*)

- P16 Horst-Sikorska W., Wawrzyniak A., Celczyńska-Bajew L. i wsp. (Poznań):
Ryzyko złamania kości w przebiegu osteoporozy pomenopauzalnej w zależności od wariantu genu dla osteoprotegeryny – badania wstępne (*Risk of bone fracture in postmenopausal osteoporosis patients in dependent of genetic variations osteoprotegerin (OPG) gene – preliminary results*)
- P17 Kilian M., Korkosz M., Głuszko P. (Kraków):
Przyczyny obniżenia gęstości mineralnej kości (BMD) w grupie kobiet pozostających w kontroli densytometrycznej Małopolskiego Centrum Osteoporozy (*Factors and reasons associated with the decrease of bone mineral density (BMD) in a group of women consulted at the Malopolskie Osteoporosis Center*)
- P18 Sawicki A., Reguła A., Dębiński A. (Warszawa):
Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy a ryzyko osteoporozy (*Peptic ulcer disease and risk of osteopenia and osteoporosis*)
- P19 Mazur T., Tokarczyk R., Mikrut S. i wsp. (Kraków):
Zaburzenia utrzymania pionowej postawy ciała przyczyną osteoporozy (*Disorders in the vertical position of the body as the cause of osteoporosis*)
- P20 Jakubaszko J., Jankowska E.A., Łazorczyk M. i wsp. (Wrocław):
Redukcja masy kostnej u pacjentów z ciężką niewydolnością serca (*Reduced bone mineral content in patients with severe chronic heart failure*)
- P21 Leszczyński P., Mackiewicz S.H. (Poznań):
Niskie dawki metotreksatu nie wpływają na spadek BMD u chorych na reumatoidalne zapalenie stawów (*Low dose of methotrexate (MTX) therapy is not associated with BMD loss in patients with rheumatoid arthritis*)

Diagnostyka i leczenie osteoporozy
Diagnosis and treatment of osteoporosis

- P22 Kokot T., Muc-Wierzoń M., Nowakowska E. i wsp. (Bytom):
Gęstość mineralna kości a wartości BMI i WHR u mężczyzn w wieku podeszłym (*Bone mineral density (BMD) and the levels of BMI, WHR in old men*)
- P23 Povoroznjuk V.V., Kostuk V.G. (Ukraine):
Ultrasound densitometry indices among women with Colles' fracture in postmenopausal period
(*Ultrasonograficzne wskaźniki densytometryczne u kobiet ze złamaniami Collesa w okresie menopauzalnym*)
- P24 Pluskiewicz W., Drozdowska B., Stolecki M. (Zabrze):
Ilościowa metoda ultradźwiękowa paliczków dłoni kobiet ciężarnych: badanie prospektywne (*Quantitative ultrasound at the hand phalanges in pregnancy: a longitudinal study*)

- P25 Olszynski W.P., Adachi J.D., Brown J. (*Canada*):
Nonvertebral fracture risk is significantly reduced with Risedronate treatment in just one year (*Ryzyko złamań obwodowych jest znacznie zmniejszone po leczeniu Risedronianem już po roku*)
- P26 Głogowska-Szeląg J., Kajdaniuk D., Kos-Kudła B. i wsp. (*Zabrze*):
Ocena tempa obrotu kostnego i gęstości mineralnej kości (BMD) u kobiet z osteoporozą pomenopauzalną poddanych farmakoterapii lekami antyresorpcyjnymi i raloksifenem (*Bone turnover activity and bone mineral density (BMD) in postmenopausal women during raloxifen and antiresorptic therapy*)
- P27 Żochowska E., Stanosz S. (*Szczecin*):
Zmiany profilu hormonalnego u kobiet z obniżoną gęstością mineralną kości po doustnej hormonoterapii (*Hormonal parameters changes in women with low bone mineral density during oral hormone replacement therapy*)
- P28 Povoroznjuk V.V., Grygoryeva N.V., Luzin V.I. i wsp. (*Ukraine*):
Tibolon in treatment of postmenopausal osteoporosis: experimental and clinical data (*Tibolon w leczeniu osteoporozy pomenopauzalnej: dane eksperymentalne i kliniczne*)
- P29 Skowrońska-Jóźwiak E., Lewiński A. (*Łódź*):
Efekty leczenia alendronianem u pacjentów z łagodną postacią pierwotnej nadczynności przytarczyc (*Effects of therapy with alendronate in patients with mild primary hyperparathyroidism*)

Złamania w osteoporozie ***Osteoporotic fractures***

- P30 Povoroznjuk V.V., Pidlesetsky T.M. (*Ukraine*):
Osteoporosis and hip fracture (*Osteoporoza i złamania bliższego końca kości udowej*)
- P31 Ciesielczyk B., Nowik M., Burchardt P. (*Poznań*):
Niebezpieczeństwa i pułapki leczenia osteoporotycznych złamań krętarzowych elastycznymi prętami Endera (*Dangers and traps in treating of osteoporosical trochanterian fractures with elastic Ender's rods*)
- P32 Stępień A., Wasilewska-Radwańska M., Pawlus J. (*Kraków*):
Scyntygraficzne obrazowanie złamań kości w osteoporozie (*Scintigraphic imaging of bone fracture in osteoporosis*)
- P33 Matelenok E.M. (*Ukraine*):
Variant of osteosynthesis in the cases of humeral condylar fractures on the background of osteoporosis (*Wariant osteosyntezy w przypadku kłykciowego złamania kości ramiennej na podłożu osteoporozy*)

- P34 Ciesielczyk B., Nowik M., Burchardt P. (*Poznań*):
Wczesna rehabilitacja ruchowa po operacyjnym leczeniu starczych złamań nasady bliższej kości udowej (*Early motor rehabilitation after operational treatment of senile fractures of upper base of femoral bone*)

Badania u dzieci - osteoporoza i inne
Research in children – osteoporosis and others

- P35 Chlebna-Sokół D., Błaszczuk A., Loba-Jakubowska E. i wsp. (*Łódź*):
Czy wielokrotne złamania kośćca w wieku rozwojowym mogą świadczyć o zaburzeniach metabolizmu kostnego? (*Do multiple bone fractures in the developmental age indicate the disturbances in bone metabolism?*)
- P36 Chlebna-Sokół D., Loba-Jakubowska E., Błaszczuk A. i wsp. (*Łódź*):
Wskaźniki obrotu kostnego i gospodarki wapniowo-fosforanowej u dzieci z przewlekłymi chorobami układu kostnego (*Bone turnover markers and calcium-phosphate metabolism in children with chronic skeletal disorders*)
- P37 Płudowski P., Lebedowski M., Matusik H. i wsp. (*Warszawa*):
Analiza układu mięśniowo-szkieletowego u dzieci z idiopatyczną osteoporozą młodzieńczą oraz wrodzoną łamliwością kości (*Evaluation of musculo-skeletal system in OI and IJO subjects*)
- P38 Povoroznjuk V.V., Vilensky A.B., Grygoryeva N.V. (*Ukraine*):
Structural-functional state of bone tissue in Ukrainian children and adolescents for results of ultrasound densitometry
(*Stan strukturalno-funkcyjny tkanki kostnej u dzieci dorastających z Ukrainy w badaniu ultrasonograficznym*)
- P39 Galicka A., Gindzieński A. (*Białystok*):
Badania porównawcze kolagenu u rodzeństwa z różnym przebiegiem wrodzonej łamliwości kości (*Comparative studies of collagen in siblings with different severity of osteogenesis imperfecta*)
- P40 Galicka A., Gindzieński A. (*Białystok*):
Ilościowe i jakościowe badania kolagenu u ojca i córki z różnymi objawami wrodzonej łamliwości kości typu I/IV (*Quantitative and qualitative studies of collagen in father and daughter with different mild forms of osteogenesis imperfecta*)
- P41 Owczarek D., Ziółkowski M., Słynarski K. i wsp. (*Warszawa*):
Zespół Ehlersa- Danlosa –w materiale własnym (*Ehlers – Danlos syndrome in our clinical experience*)
- P42 Mracek J., Chladek P., Schovanec J., Trc T., Al-Zein M. (*Czech Republic*):
Limb salvage surgery in malignant bone tumours in children
(*Chirurgia oszczędzająca kończyny w złośliwych guzach u dzieci*)

- P43 Jasielski J. (*Legionowo*):
Leczenie aplazji kości piszczelowej u dzieci (*Treatment of tibia aplasia in children*)

Choroba zwyrodnieniowa
Osteoarthritis

- P44 Povoroznjuk V.V., Sheremet O.B., Zaets V.B., Michnev I.O. (*Ukraine*):
Differential approach to the therapy of osteoarthritis of the knee joint of the elderly patients
(*Zróżcowane podejście do leczenia choroby zwyrodnieniowej stawów kolanowych u pacjentów w podeszłym wieku*)
- P45 Grodzka D. (*Bydgoszcz*):
Współczesne poglądy na etiopatogenezę choroby zwyrodnieniowej stawów
(*Current concepts of etiopathogenesis of osteoarthritis*)
- P46 Zakrzewski P., Bednarek A. (*Lublin*):
Ocena efektów wiskosuplementacji w przebiegu artrozy stawu biodrowego
(*The effect of viscosupplementation in the hip osteoarthritis*)
- P47 Doleżał S.A. (*Szepietowo*):
Porównanie trzasków stawowych wywołanych przez oscyloskop z doniesieniami z Belfastu z roku 1989 (*Comparison oscilloscop crack sounds with 1989 Belfast report*)
- P48 Chladek R., Trc T., Frydl J. (*Czech Republic*):
Sonographic guided puncture of the hip - the aid in instillation of drugs
(*Punkcja biodra pod kontrolą sonograficzną – pomoc w podawaniu leków*)

Tematy wolne – Ortopedia
Free subjects - orthopaedics

- P49 Kuropatkin G.V., Sedova O.N., Eltsev U.P. (*Russia*):
Treatment and prophylaxis of osteoporosis in patients with total hip replacement
(*Leczenie i profilaktyka osteoporozy u chorych z całkowitą endoprotezą stawu biodrowego*)
- P50 Gajda T., Gaździk T.S., Kaleta M. i wsp. (*Sosnowiec*):
Zastosowanie badania densytometrycznego oraz markerów obrotu kostnego w ocenie zmian mineralizacyjnych tkanki kostnej w otoczeniu implantowanej endoprotezy stawu kolanowego- doniesienie wstępne (*Application of densitometric examination with markers of bone turnover in assessment of bone mineralization in the vicinity of implanted total knee prosthesis – a preliminary report*)

- P51 Goździk J., Gburek Z. (*Katowice*):
Jałowe obluzowanie stawowych endoprotez z przyczyn ogólnie - ustrojowych
(*Aseptic loosening of joint endoprosthesis from general reasons*)
- P52 Jasielski J. (*Legionowo*):
Leczenie przewlekłego zwichnięcia kości ramiennej (*Treatment protracted dislocations of brachial bone*)
- P53 Siwiński D., Porawska W. (*Poznań*):
Nowe spojrzenie na operacyjne leczenie koślawości palucha
(*New approach on surgical treatment in hallux valgus*)
- P54 Lorkowski J., Kozień M., Hładki W. (*Kraków*):
Computer modelling of humerus axis changes in case of growth plate injury
(*Model komputerowy zaburzenia osi kości ramiennej przy uszkodzeniu chrząstki wzrostowej*)

Tematy wolne – różne
Free subjects - various

- P55 Marek B., Kajdaniuk D., Kos-Kudła B. i wsp. (*Zabrze*):
Stężenie leptyny we krwi a gęstość mineralna kości u mężczyzn z przewlekłym zapaleniem wątroby typu C (PZW C) (*Daily serum leptin levels are associated with bone mass reduction in men with chronic hepatitis C (CHC)*)
- P56 Ostrowska Z., Kos-Kudła B., Marek B. i wsp. (*Zabrze*):
Leptyna a metabolizm tkanki kostnej u otyłych mężczyzn w starszym wieku
(*Leptin and bone tissue metabolism in elderly obese men*)
- P57 Drozdowska B., Pluskiewicz W., Lyssek-Boroń A. i wsp. (*Zabrze*):
Stan szkieletu u osób z obniżoną ostrością wzroku: porównanie między osobami żyjącymi samodzielnie i w domu pomocy społecznej (*Skeletal status in subjects with poor visual acuity: a comparison between independent and institutionalized subjects*)
- P58 Jancelewicz J., Niedziałek D., Tlustochowicz M. i wsp. (*Warszawa*):
Pierwotna nadczynność przytarczyc - omówienie na podstawie dwóch przypadków (*Primary hyperparathyroidism – a two-case report*)
- P59 Przedlacki J., Jędras M., Matuszkiewicz-Rowińska J. i wsp. (*Warszawa*):
Przydatność oznaczania całej cząsteczki PTH w diagnostyce osteodystrofii nerkowej (*The usefulness of the whole PTH assay in the diagnosis of renal osteodystrophy*)
- P60 Gładysz T., Stypułkowska J., Kunz J. (*Kraków*):
Zmiany w układzie stomatognatycznym u pacjentów z osteoporozą (*Changes in the stomatognathic system in osteoporotic patients*)

P61 Bałczewska E., Klimek L. (*Łódź*):

Analiza struktury morfologicznej tkanek zęba na podstawie ich replik w skaningowym mikroskopie elektronowym u pacjentek z niedoborem wapnia w organizmie (*The analysis of the morphological structure of dental tissues on the basis of their sem replicas in patients with systemic hypocalcemia*)

P62 Zarzecka J., Krywult M., Kwapińska H. (*Kraków*):

Stężenia wybranych pierwiastków w zębach wybranych grup ludzi (*Concentrations of chosen elements in human teeth of selected groups of patients*)

XII CONGRESS
of the Polish Osteoarthrology Society
and Polish Foundation of Osteoporosis
VI Symposium on Osteoporosis in Krakow

under the Honorary Patronage of
Minister of Health
Prof. dr hab. med. Leszek Sikorski

PROGRAMME



9-11 October 2003, Krakow, Poland

Dear Colleagues,

We are happy to welcome you in Krakow at XII Congress of Polish Osteoarthrology Society and Polish Foundation of Osteoporosis. Our Congress is attended by 800 participants from Poland and abroad. Scientific programme includes 64 lectures and 62 posters. This year apart from the invited speakers reports the programme contains significant number of participant oral presentations – much more than in previous years (28 at the previous Congress, currently 42). The summaries in Polish are printed in *Advances in Osteoarthrology (Vol. 14, suppl. 1)*, while in English in *Osteoporosis International (Vol. 14, Suppl. 6)*. We would like to express our gratitude for the Scientific Committee and the Authors of all reports for their enormous work, to which we owe high scientific level of our Congress.

The breakthrough for further development of science and communication in the field of osteoporosis is opening of Polish Portal of Osteoporosis. The aim of the portal is promotion of knowledge and education on osteoporosis and other bone and joint diseases. The portal offers for its members free of charge e-mail addresses and internet sites. We invite you to attend Internet Cafe and portal stand, where more information and online registration are available.

We wish to thank International Osteoporosis Foundation and other sponsors, who help us to manage budget needs of the Congress. Together with the sponsors we encourage you to visit commercial exhibition.

We invite all participants to attend Solemn Opening Ceremony held on Thursday (09.10.03) at 18.15. After the Friday scientific sessions (10.10.03) we recommend Galician Feast arranged near Krakow in the picturesque Zalesie Farm.

We wish you fruitful debates and charming moments spent in our city.

Chairman
of Polish Foundation of Osteoporosis



Prof. dr hab. med. Janusz E. Badurski

Chairman
of Polish Osteoarthrology Society



Dr hab. med. Edward Czerwiński

CONGRESS VENUE

Nowohuckie Centrum Kultury
al. Jana Pawła II 232, 31-982 Kraków

CONGRESS SECRETARIAT

	Opening hours
tel. (+48 12) 643 5568, 643 5708	09.10.03 (<i>czwartek</i>) 8.00-20.00
fax 642 0597	10.10.03 (<i>piątek</i>) 7.00-18.00
kom. (+48) 503 527 574	11.10.03 (<i>sobota</i>) 7.00-18.00

ORGANISING COMMITTEE

Address	Chairman	Edward Czerwiński
Organising Committee	V-ce Chairmen	Jolanta Osieleniec
XII Congress PTOA PFO		Piotr Działak
Krakow Osteoporosis Centre	Członkowie	Przemysław Borowy
ul. Kopernika 32		Agata Jaśkowiec
31-501 Krakow, Poland		Anna Ligocka
tel. (+48 12) 423 2080, 430 3220		Anna Ozga
fax (+) 430 3153		Dominika Ptasznik
www.osteoporosis.org.pl		
e-mail: krakow@osteoporosis.org.pl		

HOTELS

Polskie Biuro Podróży ORBIS
ul. Kremerowska 5
31-130 Kraków
tel. (+12) 422 3044, 422 1707
fax. (+) 422 2885, 422 4683
www.orbis.krakow.pl, kongres@orbis.krakow.pl
Reference number: R 0001/10/03

LECTURE TIMETABLE

9.10.03 (Thursday)		
<i>Czas</i>	<i>min</i>	<i>sesja</i>
14.00-15.10	70	S01 Basic research part 1
	15	Break
15.25-16.40	75	S02 Basic research part 2
	15	Break
16.55-18.00	65	S03 Epidemiology of osteoporosis in Polish surveys
	15	Break
18.15		Opening Ceremony
20.00		Welcome Reception (Merck Sharp & Dohme Idea)
10.10.03 (Friday)		
08.30-09.55	85	S04 Patophysiology of osteoporosis
	15	Break
10.10-11.35	85	S05 Diagnosis of osteoporosis
	15	Break
11.50-12.50	60	S06 Risedronate in the treatment of osteoporosis (Aventis Pharma)
12.50-13.00	10	Polish Portal of Osteoporosis
13.00-14.30	90	Poster session Lunch (Aventis Pharma)
14.30-15.45	75	Room A S07 Peripheral fractures
		Room B S09 Free topics
	15	Break
16.00-17.05	65	S08 Spine fractures
19.30		Galician Feast –Zalesie Farm
11.10.03 (Saturday)		
08.30-09.55	85	S10 treatment of osteoporosis part 1
	15	Break
10.10-11.35	85	S11 treatment of osteoporosis part 2
	15	Break
11.50-13.10	75	Room A S12 Treatment of osteoarthritis
		Room B S15 Poster session-summary
13.00-14.00	60	Lunch (Polfa Kutno)
14.00-14.55	55	S13 Secondary osteoporosis
	15	Break
15.10-16.15	65	S14 Osteoporosis in children
	15	Break
16.30		Closing Ceremony

TOPICS

1. Osteoporosis:
 - basic research
 - pathogeneis, epidemiology
 - diagnosis, treatment
 - osteoporosis in children
 - secondary osteoporosis
 - osteoporotic fractures
2. Osteoarthritis
 - pharmacological treatment
3. Free subjects

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Moise Azria	<i>Basel, Switzerland</i>
Prof. dr hab. Janusz Badurski	<i>Białystok</i>
Prof. Peter Burckhardt	<i>Lausanne, Switzerland</i>
Prof. dr hab. Danuta Chlebna - Sokół	<i>Warsaw</i>
Dr hab. med. Edward Czerwiński	<i>Krakow</i>
Prof. dr hab. Hanna Działkowiak	<i>Warsaw</i>
Prof. dr hab. Ewa Filipowicz-Sosnowska	<i>Warsaw</i>
Prof. Harry K. Genant	<i>San Francisco, USA</i>
Prof. Claus C. Gluer	<i>Kiel, Germany</i>
Dr hab. med. Piotr Głuszko	<i>Krakow</i>
Prof. Wanda Horst-Sikorska	<i>Poznań</i>
Prof. Csaba Horvath	<i>Budapest, Hungary</i>
Prof. John A. Kanis	<i>Sheffield, UK</i>
Prof. dr hab. Rudolf Klimek	<i>Krakow</i>
Dr hab. med. Jacek Kruczyński	<i>Poznań</i>
Prof. Uri A. Liberman	<i>Tel Aviv, Israel</i>
Prof. dr hab. Roman Lorenc	<i>Warsaw</i>
Prof. dr hab. Stefan Mackiewicz	<i>Poznań</i>
Prof. dr hab. Ewa Marcinowska-Suchowierska	<i>Warsaw</i>
Prof. dr hab. Andrzej Milewicz	<i>Wrocław</i>
Prof. Wojciech P. Olszynski	<i>Saskatchewan, Canada</i>
Prof. Socrates E. Papapoulos	<i>Leiden, The Netherlands</i>
Prof. dr hab. Tomasz Pertyński	<i>Łódź</i>
Prof. dr hab. Stanisław Radowski	<i>Warsaw</i>
Prof. Jonathan Reeve	<i>Cambridge, UK</i>
Prof. dr hab. Jacek Szechiński	<i>Wrocław</i>
Prof. dr hab. Andrzej Więcek	<i>Katowice</i>

HONORARY PATRONAGE

Prof. dr hab. med. Leszek Sikorski
Minister of Health

HONORARY COMMITTEE

Longin Hieronim Pastusiak
Marshal of Senate of Republic of Poland

Jerzy Adamik
Governor of Malopolska Province

Janusz Sepioł
Marshal of Malopolska Province

Prof. dr hab. Jacek Majchrowski
President of the City of Krakow

Prof. dr hab. Franciszek Ziejka
Rector of Jagiellonian University

Prof. dr hab. med. Marek Zembala
Prorector of Jagiellonian University to Medical College

Prof. dr hab. med. Jerzy Stachura
Dean of Faculty of Medicine Jagiellonian University Medical College

His Eminence Franciszek Macharski
Cardinal of Krakow

Prof. dr hab. med. Tadeusz Szymon Gaździk
Chairman of Polish Society of Orthopaedics and Traumatology

Prof. dr hab. med. Andrzej Górecki
National Specialist to Orthopaedics and Traumatology

Prof. dr hab. med. Anna Filipowicz-Sosnowska
Chairman of Polish Society of Rheumatology

Prof. dr hab. med. Jacek Szechiński
National Specialist to Rheumatology

SPONSORS

Main Sponsors

AVENTIS PHARMA POLSKA SP. Z O.O.

MERCK SHARP & DOHME IDEA INC.

POLFA KUTNO SA

ELI LILLY POLSKA SP. Z O.O.

and

AGENCJA WYDAWNICZA „MEDSPORTPRESS”

BIOFARM SP. Z O.O.

BLACKHORSE SCIENTIFIC PUBLISHERS LTD.

CONSULTRONIX SA

EGIS POLSKA SP. Z O.O.

GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

GRINDEKS

ICN POLFA RZESZÓW SA

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY

KRKA POLSKA SP. Z O.O.

LABORATORIUM CORNEAL POLSKA SP. Z O.O.

MEDAGRO INTERNATIONAL

MEDITHERM AG SA

NORDIC BIOSCIENCE DIAGNOSTICS A/S

PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE JELFA SA

PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM SP. Z O.O.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK

SOLPHARM SP. Z O.O.

TIMKO POLAND SP. Z O.O.

TOP MARK CENTRE

UNIPHARM, INC.

ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA-ŁÓDŹ SA

Listed on 16.09.2003

SCIENTIFIC PROGRAMME

Lectures

The programme consists of 15 scientific sessions (S01 do S15). The lectures are signed by the numbers L01 – L63 (*welcome lecture L00*). Polish and English are the languages of the congress. The lectures will be simultaneously translated into both languages. The time of presentation includes discussion, for which speakers are asked to reserve 2 min. If the whole time is used up by the lecture, no discussion will take place. The time of presentation will be controlled and signaled by a computer. A yellow light will be turned on to signal the time for discussion. At the end of the presentation the red light will be on. The lecture rooms will be equipped with multimedia projector (PowerPoint, Windows XP), single slide projector and overhead projector. Digital presentations are preferable. The lecturers can check their presentations before the lecture in the „Speaker-ready Room”. The speakers are asked to deliver their presentations to the “Speaker-ready Room” at least 30 minutes before the session.

Posters

The poster session (discussion by the posters) is planned on 10.10.03 (*Friday*) at 13.00-14.30. The authors are obliged to be present at their posters during the session. Scientific Committee will select 10 best posters for short oral presentation (5 minutes, 5 slides) and will grant prizes for the best 2 posters: I place – 1 000 PLN, II place – 500 PLN. The list of nominated posters and the awards will be announced by the Chairman of the Session at the end of session S08 on 10.10.03 (*Friday*) at 17.05. The nominated poster reports will be presented during the session S14 – Poster oral reports scheduled on 11.10.03 (*Saturday*) at 11.30-12.45 hrs. The posters are grouped according to the congress sessions’ topics and signed by the numbers P01- P62.

Publications

Polish version of the abstracts is printed in *Postępy Osteoartrologii (Advances Osteoarthrology)* whilst English version in *Osteoporosis International*. Both publications are supplied for the participants. After 15.09.03 Polish version of the abstracts will be also available on the website: www.osteoporosis.org.pl and www.inside.blackhorse.pl/10016/. Together with the publisher of *Postępy Osteoartrologii (Advances Osteoarthrology)* we encourage you to submit full-length articles. Please, deliver your study to the Congress Secretariat during the congress or directly to the publisher’s office. Qualification of the articles will be provided by the Editorial Committee. (The submission instructions are enclosed on the website: www.web-author.net).

CONGRESS SECRETARIAT

Congress Secretariat will be open in the Congress Venue (NCK). Opening hours:

09.10.03 (*Thursday*) 8.00-20.00

10.10.03 (*Friday*) 7.00-18.00

11.10.03 (*Saturday*) 7.00-18.00

tel. (+48 12) 643 5568, 643 5708

fax 642 0597

kom. 0 503 527 574

Participant registration

Please, present confirmation of participation upon registration (yellow form). If you are only pre-registered (blue form) or you are not pre-registered, pay your dues before registration in the cash desk.

PAYMENTS (EURO)

		Accompanying person	
Congress fee:			
- early (before 30.05.03)		65	13
- regular (30.05. – 31.08.03)		76	13
- late (after 31.08.03 and on-site)		87	13
Lunch	10.10.03 (<i>Friday</i>)	sponsor Aventis Pharma	
Lunch	11.10.03 (<i>Saturday</i>)	sponsor Polfa Kutno	
Galician Feast	10.10.03 (<i>Friday</i>)	52	52

Congress fee for participant includes:

- congress materials (abstracts, programme),
- identification card,
- invitation to the Opening Ceremony and Welcome Reception,
- admission to the lecture rooms and Commercial Exhibition,
- lunch,
- coffee breaks,
- transportation to the congress venue (according to the timetable).

Congress fee for accompanying person includes:

- identification card,
- invitation to the Opening Ceremony and Welcome Reception,
- admission to the Commercial Exhibition,
- coffee breaks,
- transportation to the congress venue (according to the timetable).

METHODS OF PAYMENT

Payments can be made in EURO or Polish Zloty (PLN) in the form of:

1. Bank transfer

Cost of the transfer is to be covered by the Participant himself, otherwise it will be considered incomplete.

Bank account details:

Name of the bank: BPH PBK SA III O/Kraków Filia nr 3

Address: ul. Kopernika 36, 31-501 Kraków, Poland

Account number: 10601406-320000221088

SWIFT Code: BPHKPLPK

Name of the account: Polska Fundacja Osteoporozy
Oddział Krakowski

2. Credit cards: Visa, Mastercard, Eurocard and others

You are asked to fill out data needed for credit card authorization (including credit card holder signature) on the registration form. The amount of the payment will be counted according to the date of order receipt.

3. On-site payments

During the Congress payments in cash and by credit card will be possible.

Identification cards

Entrance to the conferences rooms, poster hall and other rooms during the Course will only be permitted with identification cards. We kindly request you to attach these in a visible place.

The organizers will have yellow identification cards.

Certificate

Congress Participants will receive from the Organizers a Certificate of Participation in the XII Congress of PTOA PFO in Krakow.

Withdrawal of participation, payment remuneration

Withdrawal of participation should be submitted to the Organizing Committee in writing. If the payments are made, 50% of the congress fee will be returned up to 31.08.03. After this date no remuneration will be possible. Social events payments will not be remunerated, except for the lunch on 11.10.03 payment.

COMMUNICATION

How to reach Krakow

Rail transport: Krakow has direct connections with Warsaw (approx. time of the journey 2,5h). Main Railway Station in Krakow information: tel. (+48 12) 624 5439, 9436. Current timetable of departures is available on the website: www.pkp.pl.

Air connections: The Balice Airport has several connections with Warsaw (approx. time of the flight 50 min.) and most of the European cities (London, Paris, Rome, Vienna, Zurich, Frankfurt, Tel Aviv). Information at the airport: (+4812) 285 5120, www.lotnisko-balice.pl. Polish Airlines LOT information: www.lot.com.

Communication within Krakow

The Congress Venue is easy to reach from the railway station using trams no. 4, 15.

Taxi: The Organizing Committee recommends calling our collaborating company CITY TAXI, tel. 9621 or 2666444 (using you mobile start dialling with 4812). We advise not to take other taxis at the airport or railway station because of high prices.

Transportation for participants

The Organizing Committee provides free transportation according to the timetable:

Day	Departure	Route
09.10.03 (<i>Thursday</i>)	21.30	NCK – Hotels
10.10.03 (<i>Friday</i>)	07.30 18.30 23.00-01.00	Hotels – NCK Hotels –Zalesie Farm Zalesie Farm– Hotels
11.10.03 (<i>Saturday</i>)	07.30	Hotels – NCK

HOTELS

Accommodation (according to the list) is organized by the Polish Travel Agency ORBIS Co. Ltd.

ul. Kremerowska 5, 31-130 Krakow, Poland

tel. (+48 12) 422 3044, 422 1707

fax. (+) 422 2885, 422 4683

www.orbis.krakow.pl

kongres@orbis.krakow.pl

Reference number: R 0001/10/03

Contact: Mrs Anna Słabik, Mrs Anna Kasprzyk

Hotel list

HOTEL POD RÓŻĄ ***

ul. Floriańska 14, 31-021 Kraków

tel.(+48 12) 4243300 fax (+) 4243351

www.hotel.com.pl

The hotel is in the vicinity

of the Market Square, 5 minutes walk from the train station.

HOTEL CAMPANILE**

ul. Św. Tomasza 34, 31-023 Kraków

tel.(+48 12) 4242600 fax (+) 4242601

The newly open hotel situated in the vicinity of the Market Square, 5 minutes walk from the train station.

HOTEL PTTK WYSPIAŃSKI**

ul. Westerplatte 15/16, 31-033 Kraków

tel.(+48 12) 4229566 fax (+) 4212726

www.hotel-wyspianski.pl

Hotel is located within a walking distance to the Market Square and to the train station (c.a. 5 minutes).

HOTEL IBIS CHOPIN**

ul. Przy Rondzie 2, 31-547 Kraków

tel.(+48 12) 4218188 fax (+) 4114794

www.ibishotel.com

Situated c.a. 1 km from the railway station.

Easy to reach by trams: 4,5,10 in the direction of Nowa Huta.

HOTEL KRAKUS**

ul. Nowohucka 35, 30-717 Kraków

tel. (+48 12) 652 0202, 652 0223

fax 656 5478

www.hotel-krakus.com.pl

Hotel is situated c.a. 5 km from the Centre. From the railway station bus no. 115.

TOURIST HOSTEL JUNIOR KRAKUS

ul. Nowohucka 33, 30-717 Kraków

tel. (+48 12) 652 0208, 652 0205

fax 656 5478

www.turystyka-krakus.com.pl

Hotel is situated c.a. 5 km from the Centre. From the railway station bus no. 115.

HOTEL CM UJ

ul. Grzegórzecka 20, 31-531 Kraków

tel.(+48 12) 4217847 fax (+) 4217847

Tourist standard hotel - rooms with one bathroom for 2 rooms. From the train station - by tram: 7 (tram stop: "Hala Grzegórzecka") or 14 (tram stop: "Rondo Kotlarskie") in the direction of Nowa Huta.

SOCIAL PROGRAMME

Opening Ceremony

The Solemn Opening Ceremony of the Congress will be held on 9.10.2003 (*Thursday*) at 18.15 in room A. After the official ceremony Organising Committee together with Merck Sharp & Dohme Idea invite all participants to the Welcome Reception.

Lunch

Lunches for participants are provided within the Congress venue. Aventis Pharma invites you to lunch on 10.10.2003 (*Friday*). The lunch on 11.10.03 (*Saturday*) is sponsored by Polfa Kutno. Invitations to lunches will be attached to the participant materials. We will remunerate the cost of the lunch for the persons who paid for it in advance (*personal payment in cash during registration, sponsored payment – into the sponsor's account after providing account number*). We apologise for this inconvenience.

Galician Feast

We encourage the participants to attend Galician Feast organized after the scientific sessions on Friday (10.10.03) in Farm in Zalesie (www.folwarkzalesie.pl). The Farm is located on a picturesque hill within Krakow-Wieliczka Foothills 25 km from Krakow. The programme will contain Krakow folklore, bonfire and other attractions. Price 52 EUR. Organizers will provide transportation. Departures from the hotels at 18.30. Return at about 23.00-1.00. For the persons staying outside the hotels bus departure from Matejki Square. Number of invitations is limited. The persons who paid in advance will have the invitations to the Galician Feast attached to the participant' materials.

Commercial Exhibition

During the Congress we invite all participants to the Commercial Exhibition. The exhibition will be open in the congress venue, next to the lecture room.

Polish Portal of Osteoporosis - Internet Cafe

We invite you to the stand of Polish Portal of Osteoporosis, which is situated within the commercial exhibition and Internet Cafe. At the stand you may obtain all information and submit registration form, which will take part in the drawing of photo camera. Access to portal and online registration is available at Internet Cafe. More information can be found on the website: www.osteoporoza.org.

Tours

Travel Agency ORBIS organizes group and individual tours. Individual orders should be submitted to the agency address. Additional information will be obtainable during the Congress in ORBIS information points, at the hotels and in the Congress Secretariat.

plan nck

mapa K-kowa

reklama portal

reklama kolor – okładka 3 – Instytut Farm.

Okładka kolor 4 - MSD