

**KATEDRA I KLINIKA ORTOPEDII  
I TRAUMATOLOGII NARZĄDÓW  
RUCHU ŚLĄSKIEJ AKADEMII  
MEDYCZNEJ**

**W KATOWICACH - OCHOJCU**

przy współdziałaniu

Oddziału Katowickiego

Polskiego Towarzystwa

Ortopedycznego i Traumatologicznego  
oraz Śląskiego Centrum Zdrowia

Publicznego



serdecznie zapraszają na

**SYMPOZJUM**

które odbędzie się w dniu 17. 05. 2002 r.

w Katowicach

## **KOMUNIKAT**

### **PATRONAT HONOROWY**

Prezydent Katowic **Piotr USZOK**

Rektor Śl.A.M. **Tadeusz WILCZOK**

Dyrektor Śląskiej Regionalnej Kasy Chorych

**Andrzej SOŚNIERZ**

Z-ca Dyrektora Wydziału Spraw Społecznych  
i Zdrowia Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego

**Jacek CZAPLA**

Dyrektor Śląskiego Centrum Zdrowia

Publicznego **Jolanta PIETRZAK**

Kierownik Ośrodka Doskonalenia  
Kadr Medycznych **Maria TRZECIAK**

Dyrektor Samodzielnego Publicznego  
Szpitala Klinicznego Nr 7

Górnośląskiego Centrum Medycznego  
**Wojciech OLSZÓWKA**



Uczestnicy Sympozjum otrzymują

**CERTYFIKAT**

sygnowany przez Śląskie Centrum Zdrowia

Publicznego

(uwzględniany do specjalizacji)

## **KOMITET NAUKOWY**

Julian **DUTKA** - Kraków

Tadeusz **GAŹDZIK** - Sosnowiec

Andrzej **GÓRECKI** - Warszawa

Bogdan **KOCZY** - Piekary Śląskie

Romuald **KRECKO** - Warszawa

Damian **KUSZ** - Katowice Ochojec

Paweł **MAŁDYK** - Warszawa

Krzysztof **MODRZEWSKI** - Lublin

Kazimierz **RĄPAŁA** - Otwock

Marek **SYNDER** - Łódź

Andrzej **WALL** - Wrocław

Jerzy **WIDUCHOWSKI** - Piekary Śląskie

Krzystian **ŻOŁYŃSKI** - Łódź

## **KOMITET ORGANIZACYJNY**

Tomasz **BIENEK** - skarbnik

Jerzy **CHOLEWIŃSKI**

Sławomir **DUDKO** - wiceprzewodniczący

Krzysztof **FICEK**

Damian **KUSZ** - przewodniczący

Mariusz **NOWAK**

Krzysztof **OCHUDŁO**

Aleksander **SIKORA**

Tomasz **STOŁTNY** - sekretarz

Andrzej **TOMCZAK**

Piotr **WOJCIECHOWSKI**

Miejszem obrad będzie siedziba

„CENTROZAP-u“

w Katowicach przy ulicy Mickiewicza 29.

Czas rozpoczęcia - godz. 9<sup>00</sup>

Udział w Sympozjum jest bezpłatny !

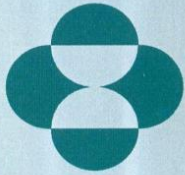
(poza kosztami ewentualnego zakwaterowania w hotelu i wyżywienia)

### TEMATYKA

dotyczy m.in. zagadnień związanych z patogenezą koksartrozy (ze szczególnym uwzględnieniem choroby Perthesa, rozpoznawania i leczenia wczesnych postaci martwicy głów kości udowych i tzw. „biodra reumatoidalnego“), osteotomii i usztywnienia stawów biodrowych, totalnych endoprotezoplastyk w ciężkich postaciach dysplazji oraz taktyki operacji rewizyjnych.

### FIRMY SPONSORUJĄCE

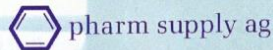
Główny Sponsor



**MSD**



**SULZER**



### KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA w I Ogólnopolskim Sympozjum „KOKSARTROZA“

(nieprzekraczalny termin nadsyłania zgłoszenia - 31. 03. 2002 r. !)

Nazwisko ..... Imię .....

Tytuł / stopień naukowy .....

Ośrodek .....

Nocleg 16 / 17. 05. tak / nie 17 / 18. 05. tak / nie Osoba towarzysząca tak / nie

Adres do korespondencji kod ..... miasto .....

ulica, nr domu .....

telefon .....

fax .....

Podpis .....



Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii

Narządów Ruchu

Śląskiej Akademii Medycznej

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 7

GÓRNOŚLAŃSKIE CENTRUM MEDYCZNE

ul. Ziołowa 45 / 47

40 - 635 KATOWICE - OCHOJEC

tel. / fax : 202 - 99 - 32



**Górnośląskie Centrum Medyczne w Katowicach  
SPSK nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego**



**Hotel „SILESIA” - tam nocowaliśmy.**



Miejsce obrad



# Program Sympozjum KOKSARTROZA

17.05.2002, Katowice,  
ul. Mickiewicza 29 (budynek "CENTROZAP-u")



9<sup>00</sup> - Obrwanie obrad

9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup> SESJA I

Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Kazimierz RAPALA  
Prof. dr. hab. med. Andrzej GÓRECKI

1. DUDKO S., KUSZ D., CHOLEWICKI J., PIERZCHAŁA A.: Patogeneza koksartrozy. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
2. SYNDER M., DROBNIEMSKI M.: Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego w przebiegu choroby Perthesa. Katedra i Klinika Ortopedi AM w Łodzi.
3. BEDNAREK A.: Rozpoznanie i leczenie wczesnych postaci martwicy głów kości udowych. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii AM w Lublinie.
4. DYNER-JAMA I., DOBOSIEWICZ K.: Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego - postępowanie profilaktyczne. Katedra i Klinika Rehabilitacji Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
5. DUDKO S., KUSZ D., BIENEK T., KADELA M.: Ocena klinicznej przydatności preparatu Viox u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową narządów ruchu w okresie przedoperacyjnym. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.

10<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup> Przerwa na kawę

10<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup> SESJA II

Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Romuald KREZCZO  
Prof. dr. hab. med. Andrzej WALL

1. JALOWEcki P., KAWECKI P.: Problemy związane ze znieczuleniem chorych do zabiegów operacyjnych okolicy stawu biodrowego. Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii Katedry Anestezjologii i Intensywnej Terapii Śl. AM w Katowicach.
2. KUSZ D., NOWAK M., STOLTNY T., OCHUŁO K.: Rys historyczny rozwoju totalnych alloplastyk stawu biodrowego (tab.) Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
3. BLACHA J., BEDNAREK A., GAGAŁA J.: Protezoplastyki w ciężkich postaciach dysplazji stawów biodrowych z towarzyszącą artrozą. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii AM w Lublinie.
4. MAŁK P.: Własne doświadczenia w leczeniu bólu reumatoidalnego z użyciem endoprotez bazoemerydowych. Klinika Reumatologii Instytutu Reumatologicznego AM w Warszawie.
5. DUTKA J., SOGIN P., UBURA M.: Całkowita alloplastyka bazoemerydowa sposobem Alloclassic w leczeniu wtórnych zmian zwyrodnieniowych stawu biodrowego. Oddział Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie.

11<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> Przerwa na kawę

12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> SESJA III

Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Marek SYNDER  
Doc. dr. hab. med. Paweł MALDYK

1. SIKORA A., KUSZ D., RAKOCCY J., WOJCIEHOŃSKI P.: Bezobjawowa mikrostrawność po totalnych alloplastykach stawów biodrowych. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
2. SZMIGIEL A., ŻOŁYŃSKI K., BAJZ., SZRAM S., HĄS Z.: Kliniczne implikacje zaburzeń w układzie odpornościowym u chorych z aseptycznym obciążeniem endoprotez cementowych stawu biodrowego. Klinika Chirurgii Urazowej i Ortopedi Ś.K. WAM w Łodzi.
3. PURSKI K., JABLONSKI T., GÓRECKI A.: Taktyka operacji rewizyjnych. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządów Ruchu AM w Warszawie.
4. WALL A., DRAGAN SZ.: Operacja rewizyjna panewki endoprotezy stawu biodrowego. Katedra i Klinika Ortopedi i Traumatologii Narządu Ruchu AM we Wrocławiu.
5. SEMENOWICZ J., KOCZY B., WIDUCHOWSKI J., WALD R.: Wzmocniący pierścien z hakami w realloplastyce panewki stawu biodrowego. S. P. Woj. Szpital Chirurgii Urazowej im. dr J. Daaba w Piekarach Śl.

13<sup>00</sup> Przerwa

GŁÓWNY SPONSOR



FIRMY SPONSORUJĄCE



Zmotoryzowanym proponujemy Parking

przy ul. Mickiewicza (Baza Autobusowa MPK za „CENTROZAP-em”)

PATRONAT HONOROWY

Wiceprezesa Śląski Lechowiec J. URZĘSKI

Prezident Katowic Piotr USZOK

Roknik S.A.SI. Tadeusz WILCZOK

Dyrektor Śląskiego Centrum Zdarzeń Publicznego

Jolanta PIETRZAK

Kierownik Oddziału Diagnostyki Karko i Mózgu

Maria TRZECIAK

Dyrektor Śląskiej Regionalnej Kasy Chorych

Andrzej SOSNIEZ

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Szpitala

Klimczyna

Nr 7 Górnośląskiego Centrum Onkologicznego

Wojciech OLSZOWSKI

KOMITET NAUKOWY

Julian DUTKA - Kraków

Tadeusz GAJDZIK - Sosnowiec

Andrzej GÓRECKI - Warszawa

Bogdan KOCZY - Prkary Śląskie

Romuald KREZCZO - Warszawa

Damian KUSZ - Katowice Ochojcu

Paweł MALDYK - Warszawa

Krzysztof MODRZEYSKI - Lublin

Kazimierz RAPALA - Ochojcu

Marek SYNDER - Łódź

Andrzej WALL - Wrocław

Jerzy WIDUCHOWSKI - Prkary Śląskie

Krzysztof ŻOŁYŃSKI - Łódź

KOMITET ORGANIZACYJNY

Tomasz BIENEK - starosta

Jerzy CHOLEWICKI

Sławomir DUDKO - wiceprezident

Mariusz KADELA

Damian KUSZ - przewodniczący

Mariusz NOWAK

Krzysztof OCHUŁO

Adam PIERZCHAŁA

Aleksander SIKORA

Tomasz STOLTNY - sekretarz

Piotr WIDUCHOWSKI

Wojciech WROBEL

Program Sympozjum

# KOKSARTROZA

17.05.2002, Katowice,  
ul. Mickiewicza 29 (budynek "CENTROZAP-u")





**9<sup>00</sup> – Otwarcie obrad**

**9<sup>30</sup> – 10<sup>30</sup> SESJA I**

**Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Kazimierz RAPAŁA  
Prof. dr hab. med. Andrzej GÓRECKI**

1. DUDKO S., KUSZ D., CHOLEWIŃSKI J., PIERZCHAŁA A.: **Patogeneza koksartrozy**. Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
2. SYNDER M., DROBNIOWSKI M.: **Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego w przebiegu choroby Perthesa**. Katedra i Klinika Ortopedii AM w Łodzi.
3. BEDNAREK A.: **Rozpoznawanie i leczenie wczesnych postaci martwicy głów kości udowych**. Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii AM w Lublinie.
4. DYNER-JAMA I., DOBOSIEWICZ K.: **Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego-postępowanie profilaktyczne**. Katedra i Klinika Rehabilitacji Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
5. DUDKO S., KUSZ D., BIENEK T., KADELA M.: **Ocena klinicznej przydatności preparatu Vioxx u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową narządów ruchu w okresie przedoperacyjnym**. Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.

*10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> Przerwa na kawę*

*10<sup>45</sup> – 11<sup>45</sup> SESJA II*

*Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Romuald KRECZKO  
Prof. dr. hab. med. Andrzej WALL*

1. JAŁOWIECKI P., KAWECKI P.: ***Problemy związane ze znieczuleniem chorych do zabiegów operacyjnych okolicy stawu biodrowego.*** Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii Katedry Anestezjologii i Intensywnej Terapii Śl. AM w Katowicach.
2. KUSZ D., NOWAK M., STOŁTNY T., OCHUDŁO K.: ***Rys historyczny rozwoju totalnych alloplastyk stawu biodrowego (tasb).*** Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
3. BLACHA J., BEDNAREK A., GAĞAŁA J.: ***Protezooplastyki w ciężkich postaciach dysplazji stawów biodrowych z towarzyszącą artrozą.*** Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii AM w Lublinie.
4. MAŁDYK P.: ***Własne doświadczenia w leczeniu biodra reumatoidalnego z użyciem endoprotez bezcementowych.*** Klinika Reumoortopedii Instytutu Reumatologicznego AM w Warszawie.
5. DUTKA J., SOSIN P., LIBURA M.: ***Całkowita alloplastyka bezcementowa sposobem Alloclassic w leczeniu wtórnych zmian zwyrodnieniowych stawu biodrowego.*** Oddział Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie.

*11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> Przerwa na kawę*

*12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> SESJA III*

*Moderatorzy: Prof. dr hab. med. Marek SYNDER*

*Doc. dr. hab. med. Paweł MAŁDYK*

1. SIKORA A., KUSZ D., RAKOCZY J., WOJCIECHOWSKI P.: ***Bezobjawowa mikrozatorowość po totalnych alloplastykach stawów biodrowych.*** Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządów Ruchu Śl. AM w Katowicach-Ochojcu.
2. SZMIGIEL A., ŻOŁYŃSKI K., BAJ Z., SZRAM S., HAŚ Z.: ***Kliniczne implikacje zaburzeń w układzie odpornościowym u chorych z aseptycznym obluzowaniem endoprotez cementowych stawu biodrowego.*** Klinika Chirurgii Urazowej i Ortopedii S.K. WAM w Łodzi.
3. PURSKI K., JABŁOŃSKI T., GÓRECKI A.: ***Taktyka operacji rewizyjnych.*** Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu AM w Warszawie.
4. WALL A., DRAGAN SZ.: ***Operacja rewizyjna panewki endoprotezy stawu biodrowego.*** Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu AM we Wrocławiu.
5. SEMENOWICZ J., KOCZY B., WIDUCHOWSKI J., WALO R.: ***Wzmacniający pierścień z hakiem w realloplastyce panewki stawu biodrowego.*** S. P. Woj. Szpital Chirurgii Urazowej im. dr J. Daaba w Piekarach Śl.

*13<sup>00</sup> Poczęstunek*

## **PATRONAT HONOROWY**

*Wojewoda Śląski Lechosław JARZĘBSKI*

*Prezydent Katowic Piotr USZOK*

*Rektor Śl.A.M. Tadeusz WILCZOK*

*Dyrektor Śląskiego Centrum Zdrowia Publicznego*

**Jolanta PIETRZAK**

*Kierownik Ośrodka Doskonalenia Kadr Medycznych*

**Maria TRZECIAK**

*Dyrektor Śląskiej Regionalnej Kasy Chorych*

**Andrzej SOŚNIERZ**

*Dyrektor Samodzielnego Publicznego Szpitala*

*Klinicznego*

*Nr 7 Górnośląskiego Centrum Medycznego*

**Wojciech OLSZÓWKA**

## KOMITET NAUKOWY

*Julian DUTKA – Kraków*

*Tadeusz GAŹDZIK - Sosnowiec*

*Andrzej GÓRECKI - Warszawa*

*Bogdan KOCZY - Piekary Śląskie*

*Romuald KRECZKO – Warszawa*

*Damian KUSZ – Katowice Ochojec*

*Paweł MAŁDYK – Warszawa*

*Krzysztof MODRZEWSKI - Lublin*

*Kazimierz RĄPAŁA – Otwock*

*Marek SYNDER – Łódź*

*Andrzej WALL - Wrocław*

*Jerzy WIDUCHOWSKI – Piekary Śląskie*

*Krzysztof ŻOŁYŃSKI - Łódź*

## KOMITET ORGANIZACYJNY

*Tomasz BIENEK – skarbnik*

*Jerzy CHOLEWIŃSKI*

*Sławomir DUDKO – wiceprzewodniczący*

*Mariusz KADELA*

*Damian KUSZ – przewodniczący*

*Mariusz NOWAK*

*Krzysztof OCHUDŁO*

*Adam PIERZCHAŁA*

*Aleksander SIKORA*

*Tomasz STOŁTNY – sekretarz*

*Piotr WOJCIECHOWSKI*

*Wojciech WRÓBEL*

ISSN 0208-5607

ŚLĄSKA AKADEMIA MEDYCZNA  
W KATOWICACH

ANNALES  
ACADEMIAE  
MEDICAE  
SILESIENSIS

Materiały I Ogólnopolskiego Sympozjum  
KOKSARTROZA  
Katowice 17. 05. 2002

KATOWICE 2002

Supl. 35

## **SZANOWNE KOLEŻANKI I SZANOWNI KOLEDZY,**

niniejszym mamy zaszczyt przekazać Państwu Materiały I Ogólnopolskiego Sympozjum „KOKSARTROZA”. Tematyka Naszego Spotkania Naukowego dotyczy m.in. patogenezy zmian zwyrodnieniowych stawu biodrowego (ze szczególnym uwzględnieniem choroby Perthesa, rozpoznawania i leczenia wczesnych postaci martwicy głów kości udowych i tzw. „biodra reumatoidalnego”), problemów związanych ze znieczuleniem pacjentów do zabiegów chirurgicznych tej okolicy, totalnych endoprotezoplastyk w ciężkich postaciach dysplazji, taktyki operacji rewizyjnych, bezobjawowej mikrozatorowości, zaburzeń w układzie odpornościowym u chorych z aseptycznym obluzowaniem implantów oraz zasad postępowania rehabilitacyjnego.

O rozmiarze społeczno-medycznym problemu świadczą najlepiej liczby wykonywanych na świecie totalnych alloplastyk w skali rocznej (przykładowo USA 150 000, Niemcy 80 000 i Wlk. Brytania 40 000). W Polsce szacuje się, że ilość ta osiągnie 30 000. Zamierzeniem organizatorów było stworzenie specjalistycznego forum wymiany doświadczeń, oceny aktualnego stanu wiedzy, konfrontacji wyników własnych rozwiązań z osiągnięciami innych Ośrodków, aktualizacji poglądów w kluczowych kwestiach leczenia zachowawczego i operacyjnego oraz opracowanie wytycznych pierwotnego i rewizyjnego postępowania rekonstrukcyjnego.

W dniu dzisiejszym przygotowania do Sympozjum dobiegły końca, a dzięki inicjatywie i wysiłkowi Grona Osób nadesłane referaty osiągnęły wymiar materialny w postaci suplementu czasopisma naukowego „Annales Academiae Medicae Silesiensis”. Prace te wydrukowaliśmy bez ingerencji merytorycznej, dostosowując je jedynie edycyjnie do wymogów Redakcji.

Wielkim zaszczytem dla Komitetu Organizacyjnego oraz „Społeczności Ortopedycznej” jest Honorowy Patronat wybitnych Osobistości naszego regionu oraz przyjazd zaproszonych Gości z najlepszych Polskich Klinik Ortopedycznych, znakomych znawców zagadnienia i niekwestionowanych autorytetów w tej dziedzinie.

W imieniu Organizatorów i własnym życzę Państwu nie tylko owocnych obrad, ale również milego pobytu w gościnnych Katowicach.

Z wyrazami szacunku i poważania !

**Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego**

**Dr hab. med. Damian Kusz**



## SPIS TREŚCI

BEDNAREK A.: Rozpoznawanie i leczenie wczesnych postaci martwicy głów kości udowych .....	11
BLACHA J., BEDNAREK A., GAĞAŁA J.: Protezoplastyki w ciężkich postaciach dysplazji stawów biodrowych z towarzyszącą artrozą .....	15
DUDKO S., KUSZ D., BIENEK T., KADELA M.: Ocena klinicznej przydatności preparatu Vioxx u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową narządów ruchu w okresie przedoperacyjnym .....	25
DUDKO S., KUSZ D., CHOLEWIŃSKI J., PIERZCHAŁA A.: Patogeneza koksartrozy .....	29
DUTKA J., SOSIN P., LIBURA M.: Całkowita alloplastyka bezcementowa sposobem Alloclassic w leczeniu wtórnych zmian zwyrodnieniowych stawu biodrowego .....	43
DYNER-JAMA I., DOBOSIEWICZ K.: Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego-postępowanie profilaktyczne .....	57
JĄLOWIECKI P., KAWECKI P.: Problemy związane ze znieczuleniem chorych do zabiegów operacyjnych okolicy stawu biodrowego .....	61
KUSZ D., NOWAK M., STOŁTNY T., OCHUĐŁO K.: Rys historyczny rozwoju totalnych alloplastyk stawu biodrowego (tasb) .....	77
MAŁDYK P.: Własne doświadczenia w leczeniu biodra reumatoidalnego z użyciem endoprotez bezcementowych .....	91
PURSKI K., JABŁOŃSKI T., GÓRECKI A.: Taktyka operacji rewizyjnych .....	101
SEMENOWICZ J., KOCZY B., WIDUCHOWSKI J., WALO R.: Wzmacniający pierścień z hakiem w realloplastyce panewki stawu biodrowego .....	123
SIKORA A., KUSZ D., RAKOCZY J., WOJCIECHOWSKI P.: Bezobjawowa mikrozatorowość po totalnych alloplastykach stawów biodrowych .....	135
SYNDER M., DROBNIEMSKI M.: Zmiany zwyrodnieniowe stawu biodrowego w przebiegu choroby Perthesa .....	149
SZMIGIEL A., ŻOŁYŃSKI K., BAJ Z., SZRAM S., HAŚ Z.: Kliniczne implikacje zaburzeń w układzie odpornościowym u chorych z aseptycznym obluzowaniem endoprotez cementowych stawu biodrowego .....	157
WALL A., DRAGAN SZ.: Operacja rewizyjna panewki endoprotezy stawu biodrowego .....	161

**Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego  
Ośrodek Kształcenia Kadr Ochrony Zdrowia  
w Katowicach**



**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

**Prof. dr hab. n. med. Andrzej GÓRECKI**

Pan/i .....

uczestniczył/a w symposium nt: **„KOKSARTROZA”**  
w dniu **17.05.2002 r.**, zorganizowanym przez

**Katedrę i Klinikę Ortopedii i Traumatologii Narządów Ruchu ŚAM  
w Katowicach-Ochojcu**

*Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
Kierownik  
Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii  
Narządów Ruchu*

**Dr hab. med. Damian Kusz  
Prof. nadzw. ŚAM**

*Dyrektor  
Śląskiego Centrum Zdrowia Publicznego*

**mgr Jolanta Pietrzak**