

KATEDRA ONKOLOGII I KLINIKA ONKOLOGII GINEKOLOGICZNEJ

<i>DANE TELEADRESOWE</i>	<i>1</i>
<i>SKŁAD OSOBOWY</i>	<i>1</i>
<i>HISTORIA ONKOLOGII AKADEMICKIEJ W ONKOLOGICZNYM OŚRODKU REGIONALNYM WE WROCŁAWIU</i>	<i>2</i>
<i>WYBRANE PUBLIKACJE PEŁNOTEKSTOWE W CZASOPISMACH Z „IMPACT FACTOR”</i>	<i>5</i>
<i>WYBRANE STRESZCZENIA ZJAZDOWE W CZASOPISMACH Z „IMPACT FACTOR”</i>	<i>8</i>
<i>HISTORIA I WSPÓŁCZESNOŚĆ AKADEMII MEDYCZNEJ WE WROCŁAWIU</i>	<i>10</i>

DANE TELEADRESOWE

pl. L. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław
tel. 071 368 93 91, faks: 071 361 91 11
e-mail: klinika.onk.gin@dco.com.pl
katedraonkologii@dco.com.pl

SKŁAD OSOBOWY

Kierownik Katedry i Kliniki

prof. dr hab. Jan Kornafel, tel.: 071 368 93 91
e-mail: klinika.onk.gin@dco.com.pl faks: 071 361 91 11
katedraonkologii@dco.com.pl

Adiunkci

dr Iwona Gisterek, tel.: 071 368 94 57
dr Marcin Jędryka, tel.: 071 368 93 96
dr Aleksandra Łacko, tel.: 071 368 93 63
dr hab. n. med. Rafał Matkowski, tel.: 071 368 93 32, adiunkt ds. dydaktyki
dr Małgorzata Rusiecka, tel.: 071 368 93 94
dr Jolanta Szelachowska, tel.: 071 368 94 86, adiunkt ds. dydaktyki
dr Radosław Tarkowski, tel.: 071 368 93 02, opiekun Studenckiego Onkologicznego Koła
Naukowego

Asystenci

dr Marcin Ekiert, tel.: 071 368 93 63
dr Agnieszka Ignatowicz-Pacyna, tel.: 071 368 93 94
lek. Katarzyna Soter, tel.: 071 368 93 63
dr Urszula Staszek, tel.: 071 368 93 32
lek. Marcin Stępień, tel.: 071 368 93 94
dr Krzysztof Szewczyk, tel.: 071 368 93 32
lek. Ewelina Łata, tel.: 071 368 93 94

Lekarze kliniczni (DCO)

lek. Krystyna Hirowska (1/2 etatu), tel.: 071 368 92 71
dr Barbara Izmajłowicz, tel.: 071 368 93 94
lek. Zbigniew Mazur, tel.: 071 368 93 94
lek. Beata Słocka-Romaniuk, tel.: 071 368 93 94

Pracownik naukowo- i inżynierjno-techniczny

mgr Bożena Śmiechowicz, tel.: 071 368 95 34

Sekretariat

mgr Alina Ryczek, tel.: 071 368 93 91
Agnieszka Januszewska, tel./faks: 071 361 91 11

Pracownia Markerów Nowotworowych

tel.: 071 368 95 34
Opiekun: mgr Bożena Śmiechowicz

Pracownia Cytoonkologii

tel.: 071 368 92 71
Opiekun: lek. Krystyna Hirowska

HISTORIA ONKOLOGII AKADEMICKIEJ W ONKOLOGICZNYM OŚRODKU REGIONALNYM WE WROCŁAWIU

W 1981 roku władze Akademii Medycznej we Wrocławiu utworzyły w Specjalistycznym Zespole Onkologicznym uczelniany Zakład Onkologii. Kierownictwo Zakładu powierzono jednemu z twórców SZO, dr habil. med. Aleksemu Woźniewskiemu, którego powołano w AM na stanowisko docenta. Naturalną bazą kliniczną od chwili powstania Zakładu stał się kierowany przez Docenta Woźniewskiego II Oddział Chirurgii Onkologicznej. Pięciu afiliowanych nauczycieli akademickich prowadziło na nim zajęcia z onkologii dla studentów VI roku Wydziału Lekarskiego. W 1983 roku, po przejściu docenta Aleksego Woźniewskiego na emeryturę, obsada Zakładu rozszerzyła się – jedynym nauczycielem akademickim pozostał dr Jacek Kibler, który pełnił obowiązki kierownika.

Nowy impuls dydaktyce onkologii we wrocławskim ośrodku onkologicznym nadało przejście w styczniu 1984 roku dwóch pracowników naukowo-dydaktycznych z I Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wydziału Lekarskiego. Kierownikiem Zakładu został doc. dr hab. Marian Wawrzekiewicz, a adiunktem dr n. med. Jan Kornafel. Docent, a wkrótce Profesor Marian Wawrzekiewicz objął równocześnie w Specjalistycznym Zespole Onkologicznym stanowisko zastępcy dyrektora do spraw leczenia oraz ordynatora Oddziału Radioterapii

Ginekologicznej, który od tego momentu stał się podstawową bazą dydaktyczną dla studentów, choć zajęcia prowadzono odtąd na oddziałach wszystkich specjalności. W 1986 roku, kiedy w zespole pracowało już 7 nauczycieli akademickich, Zakład zyskał status Katedry. W latach 1985-1991, przy aktywnym udziale Profesora Mariana Wawrzkiwicza, wrocławski ośrodek onkologiczny znacznie wzbogacił swoje możliwości terapeutyczne - zakupiono nowe aparaty do teleterapii Neptun 10p i Theratron 780, symulator oraz dwa aparaty Selectron LDR do brachyterapii metodą „after-loading”, wycofując ostatecznie z użytku stosowane od początku istnienia ośrodka źródła radowe. W 1987 roku wprowadzono komputerowy system planowania radioterapii. Jednocześnie wdrożono nowoczesną rejestrację zachorowań na nowotwory złośliwe na Dolnym Śląsku i powołano w ośrodku Zakład Epidemiologii Nowotworów, który wkrótce został przyjęty do Międzynarodowego Stowarzyszenia Rejestrów Nowotworowych w Lyonie.

Poza rozszerzającą się działalnością dydaktyczną w Katedrze Onkologii prowadzono bardzo aktywnie badania naukowe, co zaowocowało w 1989 roku uzyskaniem stopnia dr habilitowanego przez Jana Kornafela. W 1992 roku doc. dr hab. n. med. Jan Kornafel został mianowany profesorem nadzwyczajnym Akademii Medycznej we Wrocławiu, w 1996 roku uzyskał tytuł profesora nauk medycznych, a w 2000 roku został profesorem zwyczajnym Uczelni.

Do chwili przejścia Profesora Mariana Wawrzkiwicza na emeryturę, co nastąpiło w październiku 1995 roku, przeprowadzono w Katedrze siedem przewodów doktorskich, w tym dwóch pierwszych doktorantów (1992 rok) było asystentami Specjalistycznego Zespołu Onkologicznego. W 1994 roku Zakład Onkologii przekształcono w Klinikę Ginekologii Onkologicznej. W tym samym roku we Wrocławiu odbył się XIV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, w przygotowaniu którego pracownicy Katedry pełnili kluczowe role w Komitecie organizacyjnym i naukowym.

W październiku 1995 roku Profesor Marian Wawrzkiwicz przeszedł na emeryturę (zmarł po ciężkiej chorobie w kilka miesięcy później) i kierownictwo Katedry i Kliniki objął profesor Jan Kornafel. Do chwili obecnej pod kierunkiem prof. Jana Kornafela stopień doktora nauk medycznych uzyskało 11 asystentów Katedry oraz 12 lekarzy zatrudnionych w Specjalistycznym Zespole Onkologicznym (obecnie Dolnośląskim Centrum Onkologii).

W Katedrze Onkologii z roku na rok rozwijała się dydaktyka przeddyplomowa. Stopniowo wprowadzano zajęcia z onkologii na Wydziale Lekarskim (III i VI rok studiów), Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym (III i V rok studiów), Wydziale Farmacji, Oddziale Analityki Lekarskiej, Wydziale Nauk o Zdrowiu (dawniej - Wydziale Zdrowia Publicznego) i na Wydziale Nauczania w Języku Angielskim (English Division) Akademii Medycznej we Wrocławiu. Zajęcia z radioterapii onkologicznej są prowadzone również dla studentów Wydziału Fizyki Uniwersytetu Wrocławskiego.

Stworzony przez Katedrę Onkologii w dolnośląskim ośrodku onkologicznym system dydaktyczny od lat powszechnie uważany jest w środowisku akademickim za najlepszy w Polsce. Profesor Kornafel od wielu lat kieruje komisją edukacji Rady Naukowej Polskiej Unii Onkologii, jest członkiem-założycielem i wiceprzewodniczącym Akademickiej Sieci Onkologicznej, był autorem części edukacyjnej Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych. Nie jest więc przypadkiem, że w wyniku postępowania konkursowego od 2006 r. Katedra Onkologii została wybrana przez Ministerstwo Zdrowia na realizatora zadania „Modyfikacja i wdrożenie programu nauczania onkologii w polskich uczelniach medycznych”, jako elementu Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, a Profesor Jan Kornafel został ogólnopolskim koordynatorem tego zadania. W ramach tego programu Katedra Onkologii przygotowała koncepcję, a następnie, w oparciu o ogólnopolskie konsultacje, opracowała *Ujednolicony Program Nauczania Onkologii* rekomendowany przez Ministerstwo Zdrowia do wdrożenia w polskich uczelniach medycznych. W latach 2006,

2007 i 2008 Katedra Onkologii pełniła kluczową rolę w organizacji Konferencji Wdrożeniowych Ujednoliconego Programu Nauczania Onkologii, które odbyły się: w Łodzi, Wrocławiu i Warszawie.

Działalność dydaktyczna obejmuje także kształcenie podyplomowe; nauczyciele akademicy Katedry Onkologii są organizatorami realizatorami wielu kursów dla lekarzy specjalizujących się w licznych dziedzinach medycyny. Obowiązkowe kursy dla specjalizujących się w ginekologii onkologicznej zostały wyróżnione przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego i od dwóch lat organizowane są pięciokrotnie w ciągu roku przy współdziałaniu Unii Europejskiej. Ponadto regularnie odbywają się kursy dla specjalizujących się w medycynie rodzinnej i chirurgii.

Pracownicy Katedry cyklicznie występują w corocznych Dolnośląskich Festiwalach Nauki, popularyzując problematykę onkologiczną wśród osób niezwiązanych zawodowo z medycyną.

W Katedrze Onkologii AM prowadzona jest również bardzo aktywna działalność naukowa. Co roku realizowanych jest kilka tematów badawczych w ramach badań własnych i działalności statutowej Uczelni. W latach 2003 – 2006 realizowany był grant naukowy KBN *Wartość prognostyczna oznaczania ekspresji podtypów VEGF C i VEGF D u chorych na raka piersi*.

Główny nurt badań ukierunkowany jest na postępy w diagnostyce i leczeniu raka piersi oraz nowotworów kobiecego narządu płciowego, a także na poszukiwanie nowych czynników prognostycznych i predykcyjnych w nowotworach złośliwych. Bardzo istotną sferą aktywności naukowej Katedry są badania epidemiologiczne oraz dotyczące profilaktyki pierwotnej i wtórnej nowotworów złośliwych. Realizowane są we współpracy z Dolnośląskim Rejestrem Nowotworów, Wojewódzkim Ośrodkiem Koordynującym Badania Profilaktyczne, FIGO oraz IARC.

Czynny udział w najbardziej prestiżowych sympozjach i zjazdach naukowych o zasięgu międzynarodowym i światowym stał się już chlubną tradycją zespołu. Wyniki prac prowadzonych w Katedrze Onkologii wielokrotnie przedstawiane były na konferencjach ASCO, ESTRO czy ESSO. Pracownicy Katedry byli wielokrotnie zapraszani do udziału w najważniejszych zjazdach onkologicznych na świecie, aby po powrocie przekazać najaktualniejsze dane o postępie w diagnostyce i leczeniu nowotworów polskiemu środowisku onkologicznemu (Po ASCO, San Antonio, St Gallen, itp.).

Wyniki badań prowadzonych w Katedrze zaowocowały licznymi publikacjami w polskich i zagranicznych renomowanych czasopismach naukowych, wiele z nich było zamieszczonych w czasopismach posiadających wysoki *impact factor*. Pracownicy Katedry Onkologii byli nagradzani za osiągnięcia naukowe nagrodami zbiorowymi i indywidualnymi Ministra Zdrowia i Rektora AM we Wrocławiu.

Prof. dr hab. Jan Kornafel aktywnie uczestniczy w pracach wielu komisji uczelnianych, był współorganizatorem i członkiem komitetów naukowych licznych zjazdów i sympozjów naukowych, był dotychczas recenzentem 23 prac na stopień doktora nauk medycznych, 11 przewodów habilitacyjnych a także ośmiu postępowań w sprawie nadania tytułu naukowego profesora. Dziekan Wydziału Lekarskiego w latach 1990-1996, długoletni członek Senatu Akademii Medycznej, jest od kilku kadencji przewodniczącym Komisji Bioetycznej przy AM we Wrocławiu. Jako współtwórca nowej specjalizacji z ginekologii onkologicznej był pierwszym w historii konsultantem krajowym w tej dziedzinie, stworzył program tej specjalizacji i wykształcił pierwszych na Dolnym Śląsku specjalistów w tej dyscyplinie – pracowników DCO.

Działalność kliniczna nauczycieli akademickich w zakresie wszystkich dziedzin onkologii jest od początków istnienia Katedry prowadzona w większości oddziałów Dolnośląskiego Centrum Onkologii i odbywa się pod kierownictwem Ordynatorów, w ścisłej współpracy z

zespołami tych oddziałów. Aktualnie trzech nauczycieli akademickich pracuje w Oddziale Chemioterapii (adiunkt dr n. med. Aleksandra Łacko i asystenci: dr n., med. Marcin Ekiert oraz lek. Katarzyna Soter), czterech (adiunkci: dr n. med. Rafał Matkowski i dr n. med. Radosław Tarkowski oraz asystenci: dr n. med. Krzysztof Szewczyk i dr n. med. Urszula Staszek) w oddziałach Chirurgii Onkologicznej oraz trzech (adiunkci: dr n. med. Iwona Gisterek i dr n. med. Jolanta Szelachowska oraz doktorantka lek. Ewelina Łata) w Oddziałach Radioterapii. Ponadto trzech radioterapeutów (adiunkt dr n. med. Małgorzata Rusiecka i asystenci: dr n. med. Agnieszka Ignatowicz-Pacyna i lek. Marcin Stępień) pracuje wraz z asystentami DCO w Klinicznym Oddziale Radioterapii Ginekologicznej. I. Znakomita większość z nich, to doświadczeni specjaliści z tytułem doktora nauk medycznych świadczący usługi medyczne na najwyższym poziomie.

W ciągu ostatnich lat odchodzący z Uczelni nauczyciele akademicy Katedry podjęli ważne obowiązki w dolnośląskiej służbie zdrowia: były adiunkt, dr n. med. Tomasz Bojarowski, jest ordynatorem oddziału chirurgii onkologicznej Szpitala Wojewódzkiego w Legnicy, byli adiunkci: dr n. med. Katarzyna Bojarowska, dr n. med. Jacek Dryl i dr n. med. Iwona Włodarska-Polińska stworzyli od podstaw ośrodek radioterapii w Wałbrzychu, a były adiunkt, dr n. med. Piotr Hudziec, został kierownikiem specjalistycznej przychodni onkologicznej DCO.

Trwająca od wielu lat w ramach poszczególnych oddziałów DCO ścisła współpraca pomiędzy nauczycielami akademickimi a asystentami Centrum owocuje wspólnymi publikacjami, wystąpieniami na prestiżowych zjazdach naukowych a przede wszystkim jest cenna dla pacjentów onkologicznych. Oddziały DCO są nieocenionym miejscem do prowadzenia dydaktyki onkologicznej na najwyższym poziomie. Dotychczasowa współpraca Katedry Onkologii Akademii Medycznej we Wrocławiu i Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu daje obopólne korzyści na wielu polach i trzeba ją uznać za godną kontynuowania i rozwijania.

WYBRANE PUBLIKACJE PEŁNOTEKSTOWE W CZASOPISMACH Z „IMPACT FACTOR”

contrib. Jan Kornafel, Jacek Dryl, Rafał Matkowski [et al.]: 25th Annual Report on the Results of Treatment in Gynecological Cancer
Int.J.Gynecol.Obstet. 2003 Vol.83 suppl.1; s.I-XXIII, S1-S230

Paweł Surowiak, Piotr Dzięgiel, Rafał Matkowski, Mirosław Sopol, Andrzej Wojnar, Jan Kornafel, Maciej Zabel.: Prognostic value of immunocytochemical determination of parathyroid hormone-related peptide expression in cells of mammary ductal carcinoma. Analysis of 7 years of the disease course
Virchows Arch. 2003 Vol.442 no.3; s.245-251

G. Światoniowski, R[afał] Matkowski, S[zymon] Brużewicz, M[onika] Setta, J[an] Kornafel, A. Połozowski, P[aweł] Surowiak.: E-cadherin and fibronectin expressions have no prognostic role in stage II ductal breast cancer
Anticancer Res. 2005 Vol.25 no.4; s.2879-2883

Paweł Surowiak, Verena Materna, Rafał Matkowski, Katarzyna Szczuraszek, Jan Kornafel, Andrzej Wojnar, Marek Pudelko, Manfred Dietel, Carsten Denkert, Maciej Zabel, Hermann Lage.: Relationship between the expression of cyclooxygenase 2 and MDR1/P-glycoprotein in invasive breast cancers and their prognostic significance

Breast Cancer Res. 2005 Vol.7 no.5; s.R862-R870

P[aweł] Surowiak, R[afał] Matkowski, V. Materna, B. Gyorffy, A. Wojnar, M. Pudełko, P[iotr] Dzięgiel, J[an] Kornafel, M[aciej] Zabel.: Elevated metallothionein (MT) expression in invasive ductal breast cancers predicts tamoxifen resistance
Histol.Histopathol. 2005 Vol.20 no.4; s.1037-1044

P[aweł] Surowiak, V. Materna, P. Paluchowski, R[afał] Matkowski, A. Wojnar, A. Maciejczyk, M. Pudełko, J[an] Kornafel, M. Dietel, G. Kristiansen, H. Lage, M[aciej] Zabel.: CD24 expression is specific for tamoxifen-resistant ductal breast cancer cases
Anticancer Res. 2006 Vol.26 no.1B; s.629-634

Jolanta Szelachowska, Piotr Dzięgiel, Joanna Jeleń-Krzyszewska, Michał Jeleń, Rafał Matkowski, Agnieszka Pomiecko, Barbara Spytkowska, Maria Jagas, Iwona Gisterek, Jan Kornafel.: Mcm-2 protein expression predicts prognosis better than Ki-67 antigen in oral cavity squamocellular carcinoma
Anticancer Res. 2006 Vol.26 no.3B; s.2473-2478

Jolanta Szelachowska, Michał Jeleń, Jan Kornafel.: Prognostic significance of intracellular laminin and Her2/neu overexpression in non-small cell lung cancer
Anticancer Res. 2006 Vol.26 no.5B; s.3871-3876

P[aweł] Surowiak, V. Materna, B. Gyorffy, R[afał] Matkowski, A. Wojnar, A. Maciejczyk, P. Paluchowski, P[iotr] Dzięgiel, M. Pudełko, J[an] Kornafel, M. Dietel, G. Kristiansen, M[aciej] Zabel, H. Lage.: Multivariate analysis of oestrogen receptor alpha, pS2, metallothionein and CD24 expression in invasive breast cancers
Brit.J.Cancer 2006 Vol.95 no.3; s.339-346

contrib. Jan Kornafel, Rafał Matkowski, Jacek Dryl, Agnieszka Ignatowicz [et al.]: 26th Annual Report on the Results of Treatment in Gynecological Cancer
Int.J.Gynecol.Obstet. 2006 Vol.95 suppl.1; s.I-XXIII, S1-S257

Iwona Gisterek, Paweł Sedlaczek, Jan Kornafel, Antonina Harłodzińska, Aleksandra Łacko.: Serum vascular endothelial growth factor in patients with pharyngeal and laryngeal squamous cell carcinoma treated with radiotherapy
Am.J.Otolaryngol. 2007 Vol.28 no.2; s.73-77

Iwona Gisterek, Rafał Matkowski, Joanna Kozlak, Danuta Duś, Aleksandra Łacko, Jolanta Szelachowska, Jan Kornafel.: Evaluation of prognostic value of VEGF-C and VEGF-D in breast cancer - 10 years follow-up analysis
Anticancer Res. 2007 Vol. 27 no.4C; s.2797- 2802

M. Bębenek, M. Pudełko, E. Cisarż, A. Balcerzak, W. Tupikowski, L. Wojciechowski, A. Stankowska, R[adosław] Tarkowski, R. Szulc.: Therapeutic results in low-rectal cancer patients treated with abdominosacral resection are similar to those obtained by means of anterior resection in mid- and upper-rectal cancer cases
EJSO Eur.J.Surg.Oncol. 2007 Vol.33 no.3; s.320-323

B. Szynglarewicz, R[afał] Matkowski, J. Forgacz, M. Pudelko, Z. Smorąg, J[acek] Dryl, J[an] Kornafel.: Clinical factors in prediction of prognosis after anterior resection with total mesorectal excision for carcinoma of the rectum
Oncol.Rep. 2007 Vol.17 no.2; s.471-475

Bartłomiej Szynglarewicz, Rafał Matkowski, Zbigniew Smorąg, Józef Forgacz, Marek Pudelko, Jan Kornafel.: Hepatitis C virus infection and locally advanced splenic marginal zone lymphoma
Pathol.Oncol.Res. 2007 Vol.13 no.4; s.382-384

Jolanta Szelachowska, Piotr Dzięgiel, Joanna Jeleń-Krzeszewska, Michał Jeleń, Radosław Tarkowski, Iwona Włodarska, Barbara Spytkowska, Iwona Gisterek, Rafał Matkowski, Jan Kornafel.: Prognostic significance of nuclear and cytoplasmic expression of metallothioneins as related to proliferative activity in squamous cell carcinomas of oral cavity
Histol.Histopathol. 2008 Vol.23 no.7; s.843-851

J[olanta] Szelachowska, P[iotr] Dzięgiel, J[oanna] Jeleń-Krzeszewska, M[ichał] Jeleń, R[adosław] Tarkowski, B[arbara] Spytkowska, R[afał] Matkowski, J[an] Kornafel.: Correlation of metallothionein expression with clinical progression of cancer in the oral cavity
Anticancer Res. 2009 Vol.29 no.2; s.589-595

Rafał Matkowski, Iwona Gisterek, Agnieszka Hałoń, Aleksandra Łacko, Krzysztof Szewczyk, Urszula Staszek, Marek Pudelko, Bartłomiej Szynglarewicz, Jolanta Szelachowska, Andrzej Żołnerek, Jan Kornafel.: The prognostic role of tumor-infiltrating CD4 and CD8 T lymphocytes in breast cancer
Anticancer Res. 2009 Vol.29 no.7; s.2445-2451

B. Szynglarewicz, R[afał] Matkowski, I[wona] Gisterek, J. Forgacz, A[leksandra] Łacko, M. Pudelko, J[an] Kornafel.: The impact of pre- or postoperative radiochemotherapy on complication following anterior resection with en bloc excision of female genitalia for T4 rectal cancer
Colorect.Dis. 2009 Vol.11 no.4; s.377-381

Peter Kenemans, Nigel J. Bundred, Jean-Michel Foidart, Ernst Kubista, Bo von Schoultz, Piero Sismondi, Rena Vassilopoulou-Sellin, Cheng Har Yip, Jan Egberts, Mirjam Mol-Arts, Roel Mulder, Steve van Os, Matthias W. Beckmann; LIBERATE Study Group [contrib. Jan Kornafel et al.]: Safety and efficacy of tibolone in breast-cancer patients with vasomotor symptoms: a double-blind, randomised, non-inferiority trial
Lancet Oncol. 2009 Vol.10 no.2; s.135-146

Bartłomiej Szynglarewicz, Rafał Matkowski, Agnieszka Hałoń, Aleksandra Łacko, Marcin Stępień, Józef Forgacz, Marek Pudelko, Jan Kornafel.: Association between histological type of tumour growth and patient survival in T2-T3 lymph node-negative rectal cancer treated with sphincter-preserving total mesorectal excision
Pathol.Oncol.Res. 2009 Sep 15. [Epub ahead of print]; DOI: 10.1007/s12253-009-9207-4

Iwona Gisterek, Rafał Matkowski, Aleksandra Łacko, Paweł Sedlaczek, Krzysztof Szewczyk, Przemysław Biecek, Agnieszka Hałoń, Urszula Staszek, Jolanta Szelachowska, Marek

Pudełko, Marek Bębenek, Antonina Harłodzińska-Szmyrka, Jan Kornafel.: Serum vascular endothelial growth factors A, C and D in human breast tumors
Pathol.Oncol.Res. 2009 Oct 11. [Epub ahead of print]; DOI: 10.1007/s12253-009-9211-8

Bartłomiej Szynglarewicz, Rafał Matkowski, Piotr Kasprzak, Agnieszka Hałoń, Jolanta Szlachowska, Józef Forgacz, Marek Pudełko, Jan Kornafel.: Mastectomy approach with Y-shaped incision. A technique designed for women with obesity
Int.J.Gynecol.Cancer 2009 [Epub ahead of print]; DOI: 10.1111/IGC.0b013e3181b692e0

WYBRANE STRESZCZENIA ZJAZDOWE W CZASOPISMACH Z „IMPACT FACTOR”

B. Szynglarewicz, R[afał] Matkowski, A[leksandra] Łacko, S[zymon] Brużewicz, J. Forgacz, M. Pudełko.: Preoperative serum level of carcinoembryonic antigen in prediction of survival following total mesorectal excision for rectal cancer
Ann.Oncol. 2006 Vol.17 suppl.1; s.i19 poz.PO-76
European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress. Berlin, Germany, 12-14 February 2006
IF: 5.179

B. Szynglarewicz, R[afał] Matkowski, M. Setta, I[wona] Gisterek, J. Forgacz, M. Pudełko.: Solitary metastatic melanoma of the right colon
Ann.Oncol. 2006 Vol.17 suppl.1; s.i15 poz.PO-57
European Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress. Berlin, Germany, 12-14 February 2006
IF: 5.179

R[afał] Matkowski, I[wona] Gisterek, E[lżbieta] Suder, A[leksandra] Łacko, J[olanta] Szlachowska, D[avid] Ramsey, J[an] Kornafel.: Correlation between vascular endothelial growth factor and c-met expressions in breast carcinoma
J.Clin.Oncol. 2006 Vol.24 no.18 suppl. part 1; s.577s poz.10621 (on-line)
42nd Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Atlanta, Georgia, June 2-6, 2006. Abstracts
IF: 13.598

I[wona] Gisterek, R[afał] Matkowski, E[lżbieta] Suder, A[leksandra] Łacko, D[avid] Ramsey, J[olanta] Szlachowska, J[an] Kornafel.: Prognostic role of c-met tyrosine kinase receptor expression in breast carcinoma
J.Clin.Oncol. 2006 Vol.24 no.18 suppl. part 1; s.572s poz.10552 (on-line)
42nd Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Atlanta, Georgia, June 2-6, 2006. Abstracts
IF: 13.598

R[afał] Matkowski, B. Szynglarewicz, I[wona] Włodarska-Polińska, I[wona] Gisterek, M[ałgorzata] Rusiecka, J[olanta] Szlachowska, J. Forgacz, M. Pudełko, J[an] Kornafel.: Does preoperative hyperfractionated radiotherapy increase the risk of anastomotic leakage

following total mesorectal excision for rectal cancer?
Radiother.Oncol. 2006 Vol.81 suppl.1; s.S235-S236 poz.568
ESTRO 25. Leipzig, Germany, October 8-12, 2006
IF: 3.970

R[afał] Matkowski, B. Szynglarewicz, J. Forgacz, M. Pudelko, Z. Smoraż, I[wona] Gisterek, U[rszula] Staszek, K[rzysztof] Szewczyk, A[leksandra] Łacko, J[an] Kornafel.: Series of modified radical mastectomies performed with ultrasonic knife
EJC Suppl. 2008 Vol.6 nr 7; s.215 poz.559
European Breast Cancer Conference. Berlin, 15-19 April 2008. Abstract book
IF: 3.406

A[leksandra] Łacko, I[wona] Gisterek, R[afał] Matkowski, A[gnieszka] Hałoń, K[rzysztof] Szewczyk, U[rszula] Staszek, M. Pudelko, B. Szynglarewicz, A. Żołnierek, J[an] Kornafel.: The prognostic role of tumor-infiltrating CD8+ T lymphocytes in breast cancer
J.Clin.Oncol. 2008 Vol.26 suppl.15 part 1; s.584s poz.11024
44nd Annual Meeting. Chicago, IL, USA, 30 May - 3 June, 2008. Abstracts
IF: 17.157

I[wona] Gisterek, K[rzysztof] Szewczyk, R[afał] Matkowski, P[aweł] Sedlaczek, U[rszula] Staszek, A. Żołnierek, A[leksandra] Łacko, M. Bębenek, M. Pudelko, J[an] Kornafel.: Serum vascular endothelial growth factor A₁₆₅ levels in patients with various histological types of breast cancer and benign tumors
J.Clin.Oncol. 2008 Vol.26 suppl.15 part 1; poz.22166 [on-line]
44nd Annual Meeting. Chicago, IL, USA, 30 May - 3 June, 2008. Abstracts
IF: 17.157

M. Ochman, I[wona] Gisterek, R[afał] Matkowski, A[gnieszka] Hałoń, A[leksandra] Łacko, K[rzysztof] Szewczyk, U[rszula] Staszek, M. Pudelko, B. Szynglarewicz, A. Żołnierek, J[an] Kornafel.: The potential prognostic role of tumor-infiltrating CD4 T lymphocytes expression in breast cancer tissue
Radiother.Oncol. 2008 Vol.88 suppl.2; s.S205 poz.625
ESTRO27. Goteborg, Sweden, September 14-18, 2008
IF: 3.990

I[wona] Gisterek, R[afał] Matkowski, P[aweł] Sedlaczek, K[rzysztof] Szewczyk, U[rszula] Staszek, P. Biecek, A[leksandra] Łacko, M. Bębenek, M. Pudelko, J[an] Kornafel.: Vascular endothelial growth factor C serum levels in patients with breast cancer
Radiother.Oncol. 2008 Vol.88 suppl.2; s.S207 poz.631
ESTRO27. Goteborg, Sweden, September 14-18, 2008
IF: 3.990

HISTORIA I WSPÓŁCZESNOŚĆ AKADEMII MEDYCZNEJ WE WROCŁAWIU

Dane i tabele na podstawie:

STRATEGIA ROZWOJU UCZELNI NA LATA 2009-2020. PROJEKT AKADEMII MEDYCZNEJ IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU, WRZESIEŃ 2009. ZESPÓŁ DS. OPRACOWANIA ANALIZY STRATEGICZNEJ AKADEMII MEDYCZNEJ WE WROCŁAWIU POD PRZEWODNICTWEM MARIOLI DWORNIKOWSKIEJ.

Akademia Medyczna we Wrocławiu swoją tradycją uniwersytecką sięga roku 1811 kiedy to z Frankfurtu przeniesiono do Wrocławia **Uniwersytet Viadrina** i połączono go z wrocławską **Academia Leopoldina** tworząc **Uniwersytet Wrocławski**. Nowopowstały Uniwersytet posiadał dwa wydziały teologiczne, wydział prawa, wydział filozofii oraz wydział medycyny. Na wydziale medycznym funkcjonowało łącznie pięć katedr: anatomii, fizjologii, chorób wewnętrznych, chirurgii oraz położnictwa.

Jednakże już w średniowieczu, pracowali we Wrocławiu wybitni medycy swoich czasów. W XIII wieku w okolicach Wrocławia urodził się **Witelon**, pierwszy, znany w Europie polski uczony, twórca podwalin wiedzy psychologiczno-psychiatrycznej i zasad optyki. Inni wybitni medycy to m.in. **Jan Stańko** (zm. 1493) - lekarz króla Kazimierza Jagiellończyka czy **Jan Benedykt Solfa** (1483-1564) – lekarz królów Zygmunta Starego i Zygmunta Augusta. Wraz z powołaniem Uniwersytetu, wrocławska medycyna weszła na drogę nowoczesności, a wśród pracowników naukowych wydziału medycznego znalazło się wielu wybitnych, światowej sławy uczonych. Jednym z pierwszych był Czech **Jan Ewangelista Purkyni** (1787-1869), który światowy rozgłos zyskał dzięki odkryciu komórek nerwowych w mózdzku (zwanych komórkami Purkyniego). Pod koniec XIX wieku przybył do Wrocławia **Jan Mikulicz-Radecki**, pomysłodawca nowych technik operacyjnych i narzędzi chirurgicznych, pionier torakochirurgii, współtwórca aseptyki i antyseptyki. Twórca dwóch szkół chirurgicznych: polskiej w Krakowie i niemieckiej we Wrocławiu. Wśród wielu wybitnych naukowców związanych z wrocławską uczelnią przed 1945 rokiem należy wymienić przynajmniej kilka nazwisk: **Alois Alzheimer** – kierownik Katedry psychiatrii, odkrywca choroby kory mózgowej nazwanej później chorobą Alzheimera, **Anton Biermer** – niezależnie od Addisona opisał niedokrwistość złośliwą nazwaną później chorobą Addisona-Biermera, **Otfried Foerster** – światowej sławy pionier neurochirurgii, **Richard Friedrich Pfeiffer** – odkrywca pałeczki grypy (*Haemophilus influenzae*) i zjawiska bakteriolizy, **Wilhelm Waldeyer-Hartz** – twórca pojęcia neuronu i chromosomu.

Po zakończeniu II wojny światowej, w dniu 24 sierpnia 1945 dwie wrocławskie niemieckie szkoły wyższe - **Politechnikę i Uniwersytet** – przekształcono w pierwsze polskie szkoły wyższe we Wrocławiu. Jednym z sześciu wydziałów Uniwersytetu Wrocławskiego był **Wydział Lekarski**, a jego pierwszym dziekanem prof. **Ludwik Hirszfeld**. Kadra naukowo-dydaktyczna początkowo wywodziła się głównie z grupy naukowców przybyłych do Wrocławia z dwóch renomowanych przedwojennych polskich uczelni, tj. Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie i Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie. Sytuacja ta sprawiła, że od samego początku swojej działalności, Uczelnia posiadała wybitnych naukowców znanych nie tylko w Polsce, ale i na świecie. 15 listopada 1945 r. wykład inauguracyjny rozpoczął zajęcia dydaktyczne na Uniwersytecie. Wygłosił go prof. Ludwik Hirszfeld – światowej sławy uczony, bakteriolog i immunolog, twórca oznaczeń grup krwi, odkrywca prawa dziedziczenia grup krwi i konfliktu serologicznego. W roku akademickim 1945/46 Wydział Lekarski posiadał 26 katedr (w tym 3 na Oddziale Farmaceutycznym), którymi kierowało 21

profesorów i docentów, przybyłych głównie z Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie. Przyjęto 529 studentów, w tym 444 na pierwsze 3 lata nauczania medycyny i 85 na pierwszy rok nauczania farmacji.

W 1950 r. **podzielono Uniwersytet i Politechnikę i doszło do powstania Akademii Medycznej**, która objęła Wydział Lekarski i Wydział Farmaceutyczny, utworzony z dotychczasowego Oddziału Farmaceutycznego. W pierwszym roku swego istnienia, Akademia posiadała 36 katedr i 3 zakłady zatrudniające 23 profesorów, 5 docentów i 8 zastępców profesora. W latach 1970-72 wprowadzono nową organizację szkół wyższych w Polsce. W Akademii Medycznej we Wrocławiu powołano 12 instytutów (10 na Wydziale Lekarskim i 2 na Wydziale Farmaceutycznym), które objęły dotychczasowe katedry. W roku 1979/80 Akademia miała 3 wydziały: Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologicznym, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej i nowo utworzony Wydział Pielęgniarski. W skład tych wydziałów wchodziło 13 instytutów obejmujących 43 zakłady, 37 klinik i 12 samodzielnych pracowni. Akademia zatrudniała 43 profesorów, 101 docentów i 844 pomocniczych pracowników naukowych. W 1981 roku rozwiązano instytuty, przywracając poprzednią strukturę opartą na katedrach. W czerwcu 1992r. na Uczelni utworzono Wydział Lekarski Kształcenia Podyplomowego.

Równoległe z działalnością dydaktyczną Akademia Medyczna rozwijała działalność naukową i kliniczną, a w wielu dziedzinach uzyskano znakomite wyniki. 12 lutego 1958 r. prof. **W. Bross** wykonał pierwszą w Polsce operację na otwartym sercu, a 31 marca 1966 r. pierwszą operację przeszczepienia nerki od żywego dawcy. Były to wówczas osiągnięcia o znaczeniu europejskim. III Klinika Chirurgii AM, kierowana przez prof. **Z. Jeziorę**, w latach sześćdziesiątych i siedemdziesiątych wyspecjalizowała się w operacjach wytwórczych przełyku, zyskując czołowe miejsce w kraju. Ponadto, publikowane na AM, prace z zakresu mikrobiologii (**L. Hirszfeld** i **S. Ślopek**), biochemii i enzymologii (**Z. Albert**, **T. Baranowski**, **E. Szczeklik**, **M. Orłowski** i **A. Szewczuk**), wektorkardiografii przestrzennej (**H. i Z. Kowarzykowie**), patologii ciąży i płodu (**H. Hirszfeldowa**), chirurgii doświadczalnej (**W. Bross**), chemii leków (**B. Bobrański**) zostały wyróżnione nagrodami państwowymi.

Obecnie Akademia Medyczna uczestniczy w wielu badaniach dotyczących najważniejszych potrzeb kraju i regionu w zakresie ochrony zdrowia i ochrony środowiska. Jest największym ośrodkiem specjalistycznego leczenia chorych z Dolnego Śląska, Opolszczyzny i Ziemi Lubuskiej o najwyższym stopniu referencyjności. Od wielu lat uczelnia współpracuje też z przemysłem dolnośląskim, a szczególnie istotne są badania dotyczące stanu zdrowia populacji zagłębia węglowego w dawnym województwie wałbrzyskim i zagłębia miedziowego w województwie legnickim. Prace te mają istotne znaczenie w profilaktyce chorób zawodowych i popularyzacji ochrony środowiska.

Podstawą prawną działalności Uczelni jest ustawa z dnia 27 lipca 2005 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 2005,164,1365 ze zm.) oraz inne przepisy dotyczące szkół wyższych, a także uchwalony przez Senat statut Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, wprowadzony w życie zarządzeniem nr 26/XIV R/2006 Rektora Akademii Medycznej we Wrocławiu z dnia 24 kwietnia 2006 roku (t.j. zarządzenie nr 74/XIV R/2008 z dnia 31 października 2008 r. ze zm.).

Uczelnia kształci studentów na pięciu wydziałach:

1. Wydział Lekarski;
2. Wydział Lekarsko-Stomatologiczny;

3. Wydział Lekarski Kształcenia Podyplomowego;
4. Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej;
5. Wydział Nauk o Zdrowiu.

Dodatkowo, w ramach English Division kształcimy w języku angielskim, studentów na kierunku lekarskim i lekarsko-dentystycznym.

W 2008 r. uczelnia dysponowała 914 miejscami w akademikach, z czego w 2008 roku wykorzystano 717.

Ilość kandydatów i przyjętych na poszczególnych kierunkach Akademii Medycznej we Wrocławiu w latach 2006-2008 (studia stacjonarne i niestacjonarne ogółem).

rok	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2008	2008	2008
wyszczególnienie	kandydaci ST i HST	przyjęci	wskaźnik	kandydaci ST i HST	przyjęci	wskaźnik	kandydaci ST i HST	przyjęci	wskaźnik
WL	1 143	263	4,3	1 415	265	5,3	2 671	310	8,6
WLS	666	76	8,8	643	75	8,6	1 011	88	11,5
WF	989	131	7,5	1 017	143	7,1	1 662	151	11,0
AM	276	59	4,7	328	61	5,4	592	64	9,3
pielęgniarstwo	289	230	1,3	295	191	1,5	232	152	1,5
Zdrowie publiczne	44	29	1,5	144	99	1,5	144	77	1,9
ratownictwo med..	113	54	2,1	88	44	2,0	85	38	2,2
fizjoterapia	124	106	1,2	573	99	5,8	436	139	3,1
położnictwo	111	106	1,0	137	99	1,4	130	84	1,5
razem	3 755	1 054	3,6	4 640	1 076	4,3	6 963	1 103	6,3

(na podstawie: Strategia Rozwoju Uczelni na lata 2009-2020)

Ilość kandydatów i przyjętych na poszczególnych kierunkach Akademii Medycznej we Wrocławiu w latach 2006-2008 (studia stacjonarne).

Rok	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2008	2008	2008
forma studiów	ST	przyjęci	wskaźnik	ST	przyjęci	wskaźnik	ST	przyjęci	wskaźnik
WL	1 024	222	4,6	1 202	221	5,4	2 162	266	8,1
WLS	589	61	9,7	577	60	9,6	933	74	12,6
WF	941	108	8,7	921	111	8,3	1 367	118	11,6
AM	276	59	4,7	328	61	5,4	504	60	8,4
pielęgniarstwo	186	132	1,4	177	98	1,8	130	61	2,1
Zdrowie publiczne	44	29	1,5	144	99	1,5	144	77	1,9
ratownictwo med..	113	54	2,1	88	44	2,0	85	38	2,2
fizjoterapia	75	57	1,3	508	60	8,5	350	122	2,9
położnictwo	62	57	1,1	92	54	1,7	80	38	2,1
razem	3 310	779	4,2	4 037	808	5,0	5 755	854	6,7

(na podstawie: Strategia Rozwoju Uczelni na lata 2009-2020)

Ilość kandydatów i przyjętych na poszczególnych kierunkach Akademii Medycznej we Wrocławiu w latach 2006-2008 (studia niestacjonarne).

Rok	2006	2006	2006	2007	2007	2007	2008	2008	2008
forma studiów	NST	przyjęci	wskaźnik	NST	przyjęci	wskaźnik	NST	przyjęci	wskaźnik
WL	119	41	2,9	213	44	4,8	509	44	11,6
WLS	77	15	5,1	66	15	4,4	78	14	5,6
WF	48	23	2,1	96	32	3,0	295	33	8,9
AM	0	0	0,0	0	0	0,0	88	4	22,0
pielęgniarstwo	103	98	1,1	118	93	1,3	102	91	1,1
Zdrowie publiczne	0	0	0,0	0	0	0,0			
ratownictwo med..	0	0	0,0	0	0	0,0			
fizjoterapia	49	49	1,0	65	39	1,7	86	17	5,1
położnictwo	49	49	1,0	45	45	1,0	50	46	1,1
razem	445	275	1,6	603	268	2,3	1 208	249	4,9

(na podstawie: Strategia Rozwoju Uczelni na lata 2009-2020)

Wyniki LEP i LDEP w latach 2006-2008 osiągnięte przez absolwentów AM we Wrocławiu.

	LEP	LDEP
Wiosna 2006	V	IX
Jesień 2006	III	II
Wiosna 2007	III	VI
Jesień 2007	IV	II
Wiosna 2008	III	X
Jesień 2008	I	I

(na podstawie: Strategia Rozwoju Uczelni na lata 2009-2020)

Rankingi krajowe uczelni wyższych i uczelni medycznych wskazują na korzystny i dynamiczny rozwój kadr i działalności AM we Wrocławiu:

- Ranking Perspektyw 2009: 13 miejsce wśród uczelni polskich, natomiast trzecie spośród uczelni medycznych;
- Nagroda za największy Awans 2009;
- Ranking uczelni medycznych: 2007 VIII miejsce, 2008 VIII miejsce, 2009 III miejsce.

Aktywność naukowa nauczycieli akademickich pozwoliła na uzyskanie przez trzy Wydziały Uczelni: Lekarski, Lekarski Kształcenia Podyplomowego oraz Farmaceutyczny najwyższej, tj. pierwszej kategorii zaszerogowania wśród jednostek naukowo-badawczych. Do 2012 r. planowana jest zmiana statusu uczelni i przekształcenie AM w Uniwersytet Medyczny oraz rozwijanie nowych kierunków np. biotechnologia medyczna.