

1. Dane personalne

imiona: Cezary Adam

nazwisko: Szczylik

stopień naukowy:

Prof. dr hab. n. med.

tytuł zawodowy:

lek. med.

adres do korespondencji:

Klinika Onkologii

miejsowość: Warszawa

kod: 04-141

tel/fax: 48 22 610 30 98

Wojskowy Instytut Medyczny

ul. Szaserów 128

telefon (sekretariat): 48 22 681 72 35



2. Informacje o pracy zawodowej, miejscach zatrudnienia i zajmowanych stanowiskach

Data	Zajmowane stanowisko	Instytucja
2002-obecnie	kierownik	Klinika Onkologii, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa, PL
2002-obecnie	kierownik	Laboratorium Onkologii Molekularnej, Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa, PL
1998-2002	kierownik	Laboratorium Onkologii Molekularnej, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL
1996-2002	kierownik	Klinika Onkologii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL
1993-1996	kierownik	Oddział Radioterapii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL
2002	visiting professor	University of Porto, <i>Porto</i> , Portugalia
1998	visiting professor	University of Catania, <i>Catania</i> , Włochy
1991-1993	post-doctoral fellow	Department of Microbiology and Immunology, and Jefferson Cancer Institute Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA
1989-1991	post-doctoral fellow	Department of Pathology, Temple University School of Medicine, Philadelphia, PA, USA
1986	visiting fellow	Department Innere Medizin, Kantonsspital, Basel, Szwajcaria
1983-1990	lekarz specjalista	Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL
1978-1983	lekarz rezydent	Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL
1977-1978	lekarz stażysta	Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL

3. Dodatkowe funkcje zawodowe

1. Fundacja Onkologii Doświadczalnej i Klinicznej – członek założyciel, prezes
2. Studium Medycyny Molekularnej - członek założyciel
3. Polskie Towarzystwo Onkologiczne – członek
4. Polskie Towarzystwo Hematologów i Transfuzjologów – członek
5. Fundacja Bankowa im. Leopolda Kronenberga – członek rady naukowej
6. Fundacja "Porozumienie bez barier" – członek rady naukowej
7. Komisja Biologii Nowotworów PAN – członek
8. "Onkologia Współczesna" - członek założyciel i vice-prezes rady redakcyjnej
9. BMJ (British Medical Journal) edycja polska – członek rady redakcyjnej
10. „Polski Merkuriusz Lekarski” - członek rady redakcyjnej
11. Główny wykonawca w ponad 40 badaniach klinicznych (badania III, II, I/II fazy, wielośrodkowe, randomizowane), dotyczących raka nerki, piersi, trzustki, niedrobnokomórkowego raka płuca, czerniaka, chłoniaka, jelita grubego, żołądka, prostaty, jajnika. Ponadto, duże międzynarodowe, randomizowane badania

4. Dziedzina nauki i dyscyplina

Dziedzina nauki - nauki medyczne (ZR-4)

Nazwa dyscypliny - Badania Interdyscyplinarne (N406)

Uzyskane Tytuły

<i>Instytucja</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Data</i>	<i>Dziedzina naukowa</i>
Wojskowa Akademia Medyczna, Łódź, PL	Lek. med.	1977	Medycyna
Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Dr n. med.	1978	Immunologia
Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Staż podyplomowy	1977-1978	Medycyna
Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Specjalizacja I ^o	1978-1983	Choroby wewnętrzne
Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Specjalizacja II ^o	1983-1986	Chemioterapia onkologiczna
Zakład Immunologii, grupa Transplantacji Szpiku Kostnego, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Asystent	1983-1989	Immunologia i hematologia
Department of Pathology, Temple University School of Medycyna, Philadelphia, PA, USA	Post-doc fellow	1990-1991	Biologia molekularna
Department of Microbiology and Immunologia, and Jefferson Cancer Institute Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA	Post-doc fellow	1991-1992	Immunologia molekularna
Oddział Onkologii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Adiunkt	1993-1996	Onkologia kliniczna
Oddział Radioterapii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Habilitacja	1988	Hematologia
Oddział Onkologii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Profesor nadzwyczajny	1996-2001	Onkologia kliniczna
Oddział Onkologii, Centralny Szpital Kliniczny, Wojskowa Akademia Medyczna, Warszawa, PL	Profesor zwyczajny	2001-obecnie	Onkologia kliniczna

Nagrody i wyróżnienia

2011 - I Nagroda Dyrektora WIM za oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami
2011 - Wyróżnienie Pulsu Medycyny dla najbardziej wpływowej osoby w medycynie polskiej
2010 - I Nagroda Dyrektora WIM za oryginalne i twórcze osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami
2007 - Medal „Pomagamy Ludziom Nauki”
2007 - Wyróżnienie honorowe szefa Inspektoratu Wojskowej Służby Zdrowia
2007 - Nagroda Inspektoratu Wojskowej Służby Zdrowia
2006 - Nagroda „Bene Meritus”
2005 - Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski
2003 - Dyplom ‘Benemerenti’
1997 - Złoty Krzyż Zasługi
1994 - I Nagroda Naukowa Komendanta CKP WAM,
1993 - III Nagroda Naukowa Komendanta CKP WAM
1992 - III Nagroda Naukowa Komendanta CKP WAM
1990-1992 - American Leukaemia Found Scholarship
1985 - Odznaka Honorowa PCK IV stopnia
1981 - Brązowy medal za Zasługi dla Obronności Kraju
1980 - Brązowy medal za Zasługi dla Obronności Kraju

Opieka promotorska (wybrane prace):

13/04/2010 - Częstość występowania i wpływ mutacji genu BRCA1 na przebieg kliniczny raka jajnika

- autor rozprawy doktorskiej Agnieszki Synowiec

18/11/2009 - Porównanie skuteczności i tolerancji chemioterapii kapecytabiną lub schematem FOLFIRI u chorych powyżej 65 roku życia na rozsiały lub miejscowo zaawansowany raka jelita grubego

- autor rozprawy doktorskiej Rafał Stec,

18/11/2009 - Przeciwnowotworowy efekt łączonej terapii - lokalnym napromieniowaniem i inhibitorem receptora kinazy tyrozynowej w modelu przerzutowego raka piersi do kości

- autor rozprawy doktorskiej Paweł Zwolak,

19/11/2008 - Analiza czynników ryzyka u chorych z nawrotowymi lub opornymi na leczenie guzami zarodkowymi, leczonych chemioterapią wysokodawkową i autologicznym przeszczepem macierzystych komórek krwiotworzenia

- autor rozprawy doktorskiej Tomasz Sarosiek,

23/04/2008 - Nefroprotektoryjne działanie soli magnezu u chorych na raka jajnika leczonych chemioterapią zawierającą cisplatynę

- autor rozprawy doktorskiej Lubomir Bodnar,

26/09/2007 - Kliniczne i histopatologiczne czynniki ryzyka rozwoju przerzutów do mózgu u chorych na zaawansowanego raka piersi z nadekspresją receptora lub amplifikacją HER2

- autor rozprawy doktorskiej Renata Duchnowska,

21/09/2005 - Retrospektywna ocena bezpieczeństwa i skuteczności chemioimmunoterapii w leczeniu chorych z uogólnionym rakiem nerki

- autor rozprawy doktorskiej Jakub Żołnierek,

03/07/2002 - Ocena efektywności leczenia zaawansowanego raka jajnika chemioterapią systemową w połączeniu z chemioterapią dootrzewnową

- autor rozprawy doktorskiej Paweł Nurzyński,

24/05/2000 - Skuteczność chemioterapii dotętnicznej przerzutów raka jelita grubego do wątroby

autor rozprawy doktorskiej Jan Korniluk,

Wybrane projekty naukowe (ostatnie 10 lat)

2011-2014 "Gene expression profiling of renal cancer stem cells in microenvironmental model of carcinogenesis" w ramach programu TEAM Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej; Wojskowy Instytut Medyczny/ Kierownik;

- Szczylik C, "Neonadjuvant vs. Adjuvant Treatment in Large Tumors"; Sixth European International Kidney Cancer Symposium, 06-07 Maj 2011

2011-2013 „Charakterystyka komórek macierzystych jasnokomórkowego raka nerki”; WIM 000000101; Wojskowy Instytut Medyczny/ kierownik;

2010-2011 „Prognostyczne i predykcyjne znaczenie ekspresji białka tau u chorych na raka jajnika leczonych chemioterapią standardową pierwszej linii, zawierającą paklitaksel i pochodną platyny”; N N407 541139, Wojskowy Instytut Medyczny/ Kierownik

- Smoter M, Grala B, Bodnar L, Szczylik C; Tau expression as a predictive marker in ovarian cancer patients (pts) treated with platinum/paclitaxel chemotherapy. J Clin Oncol 27:15s, 2009 (suppl; abstr) page 7 z 20; 2009 ASCO Annual Meeting

2006 - 2011 "Safety and Efficacy of GW786034 (Pazopanib) In Metastatic Renal Cell Carcinoma"; Sponsor: GlaxoSmithKline Nr badania: NCT00334282/ Wojskowy Instytut Medyczny/ Główny Wykonawca

- Bellmunt J, Eisen T, Szczylik C, Mulders P, Porta C. A new patient-focused approach to the treatment of metastatic renal cell carcinoma: establishing customized treatment options. BJU Int. 2010 Nov 15. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09829.x.

- Sternberg CN, Davis ID, Mardiak J, Szczylik C, Lee E, Wagstaff J, Barrios CH, Salman P, Gladkov OA, Kavina A, Zarbá JJ, Chen M, McCann L, Pandite L, Roychowdhury DF, Hawkins RE. Pazopanib in locally advanced or metastatic renal cell carcinoma: results of a randomized phase III trial. *J Clin Oncol*. 2010 Feb 20;28(6):1061-8.

2004-2010 "Versus Interferon-Alfa As First-Line Systemic Therapy For Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma"; Sponsor: Pfizer; Nr badania: NCT00083889; Wojskowy Instytut Medyczny/ Kierownik

- Motzer RJ, Hutson TE, Tomczak P, Michaelson MD, Bukowski RM, Rixe O, Oudard S, Negrier S, Szczylik C, Kim ST, Chen I, Bycott PW, Baum CM, Figlin RA. Sunitinib versus interferon alfa in metastatic renal-cell carcinoma. *N Engl J Med*. 2007 Jan 11;356(2):115-24. PubMed PMID: 17215529.
- Porta C, Szczylik C. Tolerability of first-line therapy for metastatic renal cell carcinoma. *Cancer Treat Rev*. 2009 May;35(3):297-307.
- Szmit S, Zagrodzka M, Kurzyna M, Opolski G, Szczylik C. Sunitinib malate, a receptor tyrosine kinase inhibitor, is effective in the treatment of restrictive heart failure due to heart metastases from renal cell carcinoma. *Cardiology*. 2009;114(1):67-71.
- Gore ME, Szczylik C, Porta C, Bracarda S, Bjarnason GA, Oudard S, Hariharan S, Lee SH, Haanen J, Castellano D, Vrdoljak E, Schöffski P, Mainwaring P, Nieto A, Yuan J, Bukowski R. Safety and efficacy of sunitinib for metastatic renal-cell carcinoma: an expanded-access trial. *Lancet Oncol*. 2009 Aug;10(8):757-63. 5: Schmidinger M, Arnold D, Szczylik C, Wagstaff J, Ravaud A. Optimizing the use of sunitinib in metastatic renal cell carcinoma: an update from clinical practice. *Cancer Invest*. 2010 Oct;28(8):856-64. PubMed PMID: 20504222.
- Bellmunt J, Eisen T, Szczylik C, Mulders P, Porta C. A new patient-focused approach to the treatment of metastatic renal cell carcinoma: establishing customized treatment options. *BJU Int*. 2010 Nov 15. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09829.x.

2001-2010 "European Advanced Renal Cell Carcinoma Sorafenib (EU-ARCCS) expanded-access study"; Sponsor: Bayer Health Care; NCT00111020, Wojskowy Instytut Medyczny/ Główny Wykonawca

- Beck J, Procopio G, Bajetta E, Keilholz U, Negrier S, Szczylik C, Bokemeyer C, Bracarda S, Richel DJ, Staehler M, Strauss UP, Mersmann S, Burock K, Escudier B. Final results of the European Advanced Renal Cell Carcinoma Sorafenib (EU-ARCCS) expanded-access study: a large open-label study in diverse community settings. *Ann Oncol*. 2011 Feb 15.; Impact Factor ISI: 5.647
- Beck J, Procopio G, Negrier S, et al. Final analysis of a large open-label, noncomparative study of sorafenib in European patients with advanced RCC (EU-ARCCS) [poster]. Presented at: 34th ESMO Annual Congress; September 20-24, 2009; Berlin, Germany.

2006-2008 „Badanie wpływu erytropoetyny na nabywanie lekooporności przez komórki ludzkiego raka jajnika przy użyciu mikromacierzy DNA”; N N407 541139; Wojskowy Instytut Medyczny/ Kierownik;

- Szenajch J, Wcislo G, Jeong JY, Szczylik C, Feldman L. The role of erythropoietin and its receptor in growth, survival and therapeutic response of human tumor cells From clinic to bench - a critical review. *Biochim Biophys Acta*. 2010 Aug;1806(1):82-95.; **Impact Factor ISI**: 11.685; Punktacja KBN: 32.000

2006-2008 „Badanie molekularnych szlaków lekooporności w komórkach raka piersi i raka jajnika za pomocą mikromacierzy”; 0000000046; Wojskowy Instytut Medyczny/ kierownik

- Bodnar L, Wcislo GB, Smoter M, Gasowska-Bodnar A, Stec R, Synowiec A, Szczylik C. Cystatin C as a parameter of glomerular filtration rate in patients with ovarian cancer. *Kidney Blood Press Res*. 2010;33(5):360-7. **Impact Factor ISI** 1.714 Punktacja KBN: 27.000.

2006-2008—„Przydatność oznaczania profilu aminokwasów w prognozowaniu rozwoju powikłań i ocenie stanu odżywienia u chorych leczonych wysokodawkową chemioterapią z następowym przeszczepieniem krwiotwórczych komórek macierzystych”; Wojskowy Instytut Medyczny/ Kierownik

- Rzepecki P, Barzal J, Sarosiek T, Oborska S, Szczylik C. Which parameters of nutritional status should we choose for nutritional assessment during hematopoietic stem cell transplantation?. *Transplant Proc.* 2007 Nov;39(9):2902-4. **Impact Factor ISI: 1.027**Punktacja KBN: 15.000
- Rzepecki P, Barzal J, Sarosiek T, Szczylik C. Biochemical indices for the assessment of nutritional status during hematopoietic stem cell transplantation: are they worth using? A single center experience. *Bone Marrow Transplant.* 2007 Sep;40(6):567-72. Impact Factor ISI: 2.998
- Rzepecki R, Barzal J, Sarosiek T, Oborska S, Szczylik C. Nutritional assessment during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: single centre experience. *J BUON.* 2007 Apr-Jun;12(2):253-9. Impact Factor ISI: 0.600

2006-2008 „Rola predykcyjna wybranych cytokin u chorych na raka piersi poddanych chemioterapii neoadjuwantowej docetakselem”; Wojskowy Instytut Medyczny/ kierownik

- Byrski T, Gronwald J, Huzarski T, Grzybowska E, Budryk M, Stawicka M, Mierzwa T, Szwiec M, Wiśniowski R, Siolek M, Narod SA, Lubinski J Response to neo-adjuvant chemotherapy in women with BRCA1-positive breast cancers.; Polish Hereditary Breast Cancer Consortium. *Breast Cancer Res Treat.* 2008 Mar;108(2):289-96. Impact Factor ISI: 4.69
- Duchnowska R, Dziadziuszko R, Czartoryska-Arłukowicz B, Radecka B, Szostakiewicz B, Sosińska-Mielcarek K, Karpińska A, Starosławska E, Kubiatoński T, Szczylik C. Risk factors for brain relapse in HER2-positive metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat.* 2009 Sep;117(2):297-303. Impact Factor ISI: 4.69

2003-2005 “Treatment Approaches in Renal Cell Cancer Global Evaluation Trial (TARGET)”, Sponsorzy: Bayer Healthcare oraz Onyx Pharmaceuticals; NCT00073307; Wojskowy Instytut Medyczny/ główny wykonawca

- Eisen T, Oudard S, Szczylik C, Gravis G, Heinzer H, Middleton R, Cihon F, Anderson S, Shah S, Bukowski R, Escudier B, Sorafenib for older patients with renal cell carcinoma: subset analysis from a randomized trial. *J Natl Cancer Inst.* 2008 Oct 15;100(20):1454-63.
- Escudier B, Eisen T, Stadler WM, Szczylik C, Oudard S, Siebels M, Negrier S, Chevreau C, Solska E, Desai AA, Rolland F, Demkow T, Hutson TE, Gore M, Freeman S, Schwartz B, Shan M, Simantov R, Bukowski RM; Sorafenib in advanced clear-cell renal-cell carcinoma. *N Engl J Med.* 2007 Jan 11;356(2):125-34. Erratum in: *N Engl J Med.* 2007 Jul 12;357(2):203.
- Hutson TE, Bellmunt J, Porta C, Szczylik C, Staehler M, Nadel A, Anderson S, Bukowski R, Eisen T, Escudier B; Sorafenib TARGET Clinical Trial Group. Long-term safety of sorafenib in advanced renal cell carcinoma: follow-up of patients from phase III TARGET. *Eur J Cancer.* 2010 Sep;46(13):2432-40. 2: Massard C, Zonierek J, Gross-Goupil M, Fizazi K, Szczylik C, Escudier B. Incidence of brain metastases in renal cell carcinoma treated with sorafenib. *Ann Oncol.* 2010 May;21(5):1027-31.
- Escudier B, Eisen T, Stadler WM, Szczylik C, Oudard S, Staehler M, Negrier S, Chevreau C, Desai AA, Rolland F, Demkow T, Hutson TE, Gore M, Anderson S, Hofilena G, Shan M, Pena C, Lathia C, Bukowski RM. Sorafenib for treatment of renal cell carcinoma: Final efficacy and safety results of the phase III treatment approaches in renal cancer global evaluation trial. *J Clin Oncol.* 2009 Jul 10;27(20):3312-8.
- Escudier B, Szczylik C, Hutson TE, Demkow T, Staehler M, Rolland F, Negrier S, Laferriere N, Scheuring UJ, Cella D, Shah S, Bukowski RM. Randomized phase II trial of first-line treatment with sorafenib versus interferon Alfa-2a in patients with metastatic renal cell carcinoma. *J Clin Oncol.* 2009 Mar 10;27(8):1280-9.
- Dudek AZ, Zolnierek J, Dham A, Lindgren BR, Szczylik C. Sequential therapy with sorafenib and sunitinib in renal cell carcinoma. *Cancer.* 2009 Jan 1;115(1):61-7.
- Eisen T, Oudard S, Szczylik C, Gravis G, Heinzer H, Middleton R, Cihon F, Anderson S, Shah S, Bukowski R, Escudier B; TARGET Study Group. Sorafenib for older patients with renal cell carcinoma: subset analysis from a randomized trial. *J Natl Cancer Inst.* 2008 Oct 15;100(20):1454-63.

Indeks H = 24

Publikacja	IF	Cytowania
Schmidinger M, Arnold D, Szczylik C , Wagstaff J, Ravaud A. <i>Optimizing the Use of Sunitinib in Metastatic Renal Cell Carcinoma: An Update From Clinical Practice.</i> Cancer Invest. 2010 Oct;28(8):856-64.	2.105	2
Massard C, Zonierek J, Gross-Goupil M, Fizazi K, Szczylik C , Escudier B. <i>Incidence of brain metastases in renal cell carcinoma treated with sorafenib.</i> Ann Oncol. May;21(5):1027-31.	5.647	10
Szenajch J, Wcislo G, Jeong JY, Szczylik C , Feldman L. <i>The role of erythropoietin and its receptor in growth, survival and therapeutic response of human tumor cells From clinic to bench - a critical review.</i> Biochim Biophys Acta.2010 Aug;1806(1):82-95	1.262	6
Gore ME, Szczylik C , Porta C, Bracarda S, Bjarnason GA, Oudard S, Hariharan S, Lee SH, Haanen J, Castellano D, Vrdoljak E, Schöffski P, Mainwaring P, Nieto A, Yuan J, Bukowski R. <i>Safety and efficacy of sunitinib for metastatic renal-cell carcinoma: an expanded-access trial.</i> Lancet Oncol. 2009 Aug;10(8):757-63.	14.470	76
Motzer RJ, Hutson TE, Tomczak P, Michaelson MD, Bukowski RM, Oudard S, Negrier S, Szczylik C , Pili R, Bjarnason GA, Garcia-del-Muro X, Sosman JA, Solska E, Wilding G, Thompson JA, Kim ST, Chen I, Huang X, Figlin RA. <i>Overall survival and updated results for sunitinib compared with interferon alfa in patients with metastatic renal cell carcinoma.</i> J Clin Oncol. 2009 Aug 1;27(22):3584-90.	17.793	218
Dudek AZ, Zolnierek J, Dham A, Lindgren BR, Szczylik C . <i>Sequential therapy with sorafenib and sunitinib in renal cell carcinoma.</i> Cancer. 2009 Jan 1;115(1):61-7.	3.471	64
Escudier B, Pluzanska A, Koralewski P, Ravaud A, Bracarda S, Szczylik C , Chevreau C, Filipek M, Melichar B, Bajetta E, Gorbunova V, Bay JO, Bodrogi I, Jagiello-Gruszfeld A, Moore N; AVOREN Trial investigators. <i>Bevacizumab plus interferon alfa-2a for treatment of metastatic renal cell carcinoma: a randomised, double-blind phase III trial.</i> Lancet. 2007 Dec 22;370(9605):2103-11.	30.758	634
Escudier B, Eisen T, Stadler WM, Szczylik C , Oudard S, Siebels M, Negrier S, Chevreau C, Solska E, Desai AA, Rolland F, Demkow T, Hutson TE, Gore M, Freeman S, Schwartz B, Shan M, Simantov R, Bukowski RM; TARGET Study Group. <i>Sorafenib in advanced clear-cell renal-cell carcinoma.</i> N Engl J Med. 2007 Jan 11;356(2):125-34.	47.050	1732
Motzer RJ, Hutson TE, Tomczak P, Michaelson MD, Bukowski RM, Rixe O, Oudard S, Negrier S, Szczylik C , Kim ST, Chen I, Bycott PW, Baum CM, Figlin RA. <i>Sunitinib versus interferon alfa in metastatic renal-cell carcinoma.</i> N Engl J Med. 2007 Jan 11;356(2):115-24.	47.050	1861