

## **CURRICULUM VITAE ROZSZERZONE**

Dr Stefan W. Czarniecki, obecnie Ordynator Oddziału Urologii w Klinice Urologii Szpitalu Carolina (Grupa LUX MED) w Warszawie, jest drugim urologiem w Polsce, który uzyskał certyfikat EDAP TMS dla Ablatherm® HIFU. Dr Czarniecki do 2024 roku był Ordynatorem Oddziału Urologii HIFU CLINIC oraz Dyrektorem ds. Innowacji w Szpitalu Św. Elżbiety (Grupa LUX MED). Posiada międzynarodowy tytuł FEBU (Fellow of the European Board of Urology).

Dr Stefan W. Czarniecki ukończył studia medyczne w Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W szpitalu Mater Dei na Malcie odbywał rotacje kliniczne, a praktyki medyczne na oddziałach kardiologii inwazyjnej, medycyny wewnętrznej i medycyny ratunkowej. Posiada certyfikaty Polskiego Towarzystwa Urologicznego (PTU) w urologicznej diagnostyce ultrasonograficznej. Dr Stefan W. Czarniecki ukończył rezydenturę w Oddziale Urologicznym w Szpitalu Zachodnim w Grodzisku Mazowieckim.

Dr Stefan W. Czarniecki urodził się w USA. Studiował na Uniwersytecie McGill w Montrealu, gdzie pracował w dziedzinie badań nad spermatogonialnymi komórkami macierzystymi w McGill University Health Center.

W trakcie działań wojennych w 2008 roku w Gruzji był członkiem i koordynatorem Misji Medycznej i Humanitarnej Związku Polskich Kawalerów Maltańskich w obozie uchodźców w Gori. W ramach swoich zadań, wraz z zespołem medycznym, udzielił ponad 740 konsultacji w obozie liczącym ponad 2300 uchodźców; utworzył i prowadził również cztery punkty opieki medycznej w Tbilisi. Jest najmłodszym sygnatariuszem "Carta di Venezia" (podczas pierwszej konferencji "World Conference on the Future of Science" w roku 2005).

### **Działalność naukowa**

Dr Stefan W. Czarniecki od początku swojej drogi zawodowej jest zaangażowany w działalność naukową oraz uczestniczy w międzynarodowych badaniach klinicznych. Jednym z nich jest A Randomized, Double-blind, Phase 3 Efficacy Trial of PROSTVAC-V/F ± GM-CSF in Men With Asymptomatic or Minimally Symptomatic Metastatic, Castrate-Resistant Prostate Cancer (2014-2015). Było to globalne badanie kliniczne oceniające eksperymentalną immunoterapię przerzutowego raka prostaty, opartą na szczepionce.

Dr Czarniecki brał udział w wielu kursach naukowych i doskonalących. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Urologicznego (PTU) i European Association of Urology (EAU) oraz Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego (AUA). Jest Członkiem Zarządu Sekcji EAU ESUO (Section of Urologists in Office) oraz członkiem Sekcji EAU ESUI (Section of Urological Imaging) oraz ERUS (Section of Robotic Urology). Jest także członkiem New Media Committee przy Guidelines Office Europejskiego Towarzystwa Urologicznego.

Od 2013 roku dr Czarniecki prowadził cykliczne wykłady w trakcie kursów Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii (RSU). Niejednokrotnie jego prelekcje dotyczyły metody HIFU i robota medycznego Ablatherm® HIFU, jak też obrazowania w urologii.

W 2014 roku, dr Czarniecki odbył szkolenie z zakresu Focal-One® HIFU, z dr. Albertem Geletem, w Hospices Civils de Lyon Edouard Herriot Hospital, w Lyonie, we Francji. W tym samym roku, w kwietniu, doktor brał również udział w kursie Europejskiej Szkoły Urologii "Focal therapy in prostate cancer" w Sztokholmie.

Już w 2015 roku uczestniczył w Warsztatach dedykowanych zagadnieniu biopsji fuzyjnej prostaty w ramach MRI/US Fusion-Guided Prostate Biopsy International Workshop, Hannover Medical School w Niemczech. Dalsze szkolenie odbywał w ramach AUA w San Francisco w ramach kursów "Prostate MRI – what the Urologist should know?" w 2018 w Stanach Zjednoczonych. W dalszym biegu szkolenia ukończył prestiżowy MRI Masterclass for the Diagnosis and Management of Prostate Cancer w University College London w Wielkiej Brytanii w 2019.

Obecnie wykonał >2000 biopsji prostaty, co daje niezrównane doświadczenie zawodowe w tej technice diagnostycznej w tej części Europy.

Dr Czarniecki jest członkiem kongresowej Rady Naukowej Polskiego Towarzystwa Urologicznego. Regularnie prowadzi wykłady podczas corocznych Kongresów Europejskiego Towarzystwa Urologicznego oraz współprowadzi Sesje Naukowe.

Tytuły cyklicznych wykładów, które prowadził doktor, w Warszawie i Zamościu, w ramach RSU to m.in.:

- Biopsja po miejscowym leczeniu ablacyjnym stercza
- Leczenie ablacyjne stercza pod kontrolą TRUS
- Przypadki kliniczne - ablacja stercza metodą HIFU
- HIFU – diagnostyczne i terapeutyczne zastosowanie ultradźwięków w leczeniu raka stercza
- Metoda HIFU w leczeniu raka stercza

Jedne z najważniejszych osiągnięć w działalności naukowej dr. Czarnieckiego to:

- Artykuł w Przeglądzie Urologicznym 2013/5 (81) „Zastosowanie ogniskowej wysokoenergetycznej terapii ultradźwiękowej (HIFU) w raku stercza (2013r.)
- Wykład w ramach Kongresu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, HIFU- diagnostyczne i terapeutyczne zastosowanie ultradźwięków w leczeniu raka stercza (Krosno, 2014r.)
- Prezentacja prac oryginalnych na materiale własnym na Kongresie Polskiego Towarzystwa Urologicznego jako autor i współautor 2014:

- Rola TURP w ocenie stopnia zaawansowania miejscowego raka stercza w grupie chorych poddanych pierwotnemu "radical HIFU" w materiale własnym.
- Ocena dynamiki zmian stężenia PSA u chorych na raka stercza, poddanych "radical HIFU" w materiale własnym. Obserwacje wstępne.
- Biopsja stercza u chorych po leczeniu z powodu raka stercza metodą high intensity focused ultrasound (HIFU) w materiale własnym. Obserwacje wstępne.
- Prezentacja prac oryginalnych na EAU 14th Central European Meeting (CEM) jako autor i współautor, 2014:
  - The assessment of PSA concentration dynamics in prostate cancer patients treated with "radical-HIFU" in own material - preliminary findings.
  - The role of TURP in the assessment of T-staging of prostate cancer in a group of patients undergoing primary "radical-HIFU" in own material.
  - Prostate biopsy in patients following high intensity focused ultrasound (HIFU) therapy for prostate cancer in own material – preliminary results.
- Prezentacja pracy oryginalnej (współautor), w imieniu Sekcji Adeptów Polskiego Towarzystwa Urologicznego, „Lymphadenectomy pattern during radical cystectomy in selected urological centres in Poland”, na EAU 14th Central European Meeting (CEM), (Kraków, 2014r.)
- Negative biopsies with rising prostate specific antigen. What to do? EMJ EUROPEAN MEDICAL JOURNAL 2017
- Social media in office urology - this will make you think – European Urology Today
- Prostate cancer molecular and genetic biomarkers – European Urology Today
- Dissemination of Misinformative and Biased Information about Prostate Cancer on YouTube - European Urology, November 2018
- Social media in office urology - European Urology Today, Feb 2019
- Systematic review on digital dissemination strategies for clinical practice guidelines and the @Uroweb #eauguidelines experience - European Urology Supplements, March 2019
- A MULTI-INSTITUTIONAL STUDY FINDS THAT COMBINING THE 4KSCORE AND MPMRI REDUCES PROSTATE BIOPSY MORE THAN EITHER TEST ALONE Sanoj Punnen, Eric Kim Niranjana Sathianathan Badrinath Konety Stefan Czarniecki Ali Kasraeian Journal of Urology Prostate Cancer: Detection & Screening III (MP24)1 Apr 2019
- Dissemination of the European Association of Urology Guidelines Through Social Media: Strategy, Results, and Future Developments, European Urology Focus, Benjamin Pradere, Francesco

Esperto, Inge M. van Oort, Nikita R. Bhatt, Stefan W. Czarniecki, Marc van Gorp, Jarka Bloemberg, Julie Darraugh, Esther Garcia-Rojo, Vito Cucchiara, 2021

- Navigating the Next Wave of Social Media: Future Plans to Boost Dissemination of the European Association of Urology Guidelines, Nikita R. Bhatt, Benjamin Pradere, Jeremy Y. Teoh, Vito Cucchiara, Stefan W. Czarniecki, Francesco Esperto, Esther Garcia Rojo, Maria J. Ribal, Gianluca Giannarini, European Urology, 2021

### **Współpraca zagraniczna**

Dr Stefan W. Czarniecki ceni sobie współpracę oraz wymianę doświadczeń z zagranicznymi ośrodkami medycznymi, które specjalizują się w nowoczesnych metodach leczenia raka gruczołu krokowego. Od 2011 roku, zespół HIFU CLINIC Centrum Leczenia Raka Prostaty współpracuje z dr. n. med. Stefanem Thüroffem z Klinikum Harlaching w Monachium, gdzie od ponad 23 lat wykonuje się zabiegi metodą HIFU w leczeniu raka stercza.

Od 2013 roku specjaliści ośrodka medycznego HIFU CLINIC Centrum Leczenia Raka Prostaty współpracują z prof. Markiem Embertonem oraz dr. Hashimem Ahmedem w zakresie Sonablate 500 HIFU na Uniwersytecie University College w Londynie. Są to specjaliści w dziedzinie focal therapy of prostate cancer.

W 2014 roku, dr Czarniecki odbył szkolenie z zakresu Focal-One HIFU, z dr. Albertem Geletem, w Hospices Civils de Lyon Edouard Herriot Hospital, w Lyonie, we Francji. W tym samym roku, w kwietniu, doktor brał również udział w kursie Europejskiej Szkoły Urologii "Focal therapy in prostate cancer" w Sztokholmie.

Dr Czarniecki posługuje się biegle językiem polskim i angielskim.