

Prof. Tomasz Drewa, specjalista urolog, FEBU

DANE OSOBOWE I WYKSZTAŁCENIE

Imię i nazwisko: Tomasz Drewa

Wykształcenie: specjalizacja europejska w dziedzinie urologii, FEBU (Fellow of the European Board of Urology),
Specjalista Urolog - numer prawa wykonywania zawodu: 4717963

Tytuł naukowy: Prof. dr hab. n. med.

Data urodzenia: 25 czerwca 1970 roku

Dane kontaktowe: tel: +48 52 585 4500; e-mail: klinurol@cm.umk.pl

DOŚWIADCZENIE NAUKOWE i ZAWODOWE

Stopnie i tytuły naukowe i zawodowe

2024	Proktor i Mentor dla nauczania chirurgii robotycznej	(Synektik, systemy da Vinci)
2024	Konsultant wojewódzki w dziedzinie urologii	(Wojewoda Kujawsko - Pomorski)
2016	Profesor zwyczajny UMK	(Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń)
2013	Profesor medycyny - urologii	(Prezydent RP, Warszawa)
2011	Profesor nadzwyczajny UMK	(Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń)
2010	Habilitacja medycyna – urologia.	(Uniwersytet Mikołaja Kopernika Toruń)
2006	Fellow of the European Board of Urology	(U.E.M.S., Arnhem, Netherlands)
2006	Specjalista urolog	(Centrum Egzaminów Medycznych, Łódź)
1999	Doktor nauk medycznych	(Akademia Medyczna, Bydgoszcz)
1996	Lekarz	(Akademia Medyczna, Gdańsk)

Wskaźniki bibliograficzne :

404 – Artykułów pełnotekstowych;
285 – Artykułów w bazie Medline/PubMed;
192 – Artykułów wydrukowanych w czasopismach z Impact Factor;
253 – Doniesień kongresowych;
24 = Index H (wg SCOPUS);
423.86 = Impact Factor (IF)
8832 = Punkty MNISW
2352 - Cytowania (Scopus)

Recenzowanie publikacji naukowych dla czasopism zagranicznych:

European Urology
The Journal of Urology
Word Journal of Urology
International Journal of Urology
International Brazilian Journal of Urology
Nature Reviews Urology
Expert Opinion on Therapeutic Targets
Stem Cells
Acta Biomaterialia
Tissue Engineering
Regenerative Medicine
Annales of Biomedical Engineering
Central European Journal of Biology
Journal of Experimental and Clinical Cancer Research
European Journal of Cancer (2007-2008)

Medical Science Monitor.

Zgłoszone patenty:

Numer zgłoszenia: P435503; autorzy: Adamowicz J, Gniadek M, Kloskowski T, Topoliński T, Drewa T, Pokrywczynska M; tytuł.: *Sposób otrzymywania bezkomórkowej matrycy z płaszcza kalmara (Loligo Vulgaris).*

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE (KLINICZNE)

Przebieg zatrudnienia:

2024	Proktor i mentor nauczania chirurgii robotycznej (Synektik, systemy da Vinci)
2024	Konsultant wojewódzki w dziedzinie urologii dla województwa kujawsko-pomorskiego
2015	Kierownik Katedry Urologii i Andrologii, CM Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy
2015	Konsultant naukowy Oddziału Urologii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Miejskiego w Toruniu
2014 - 2015	Kierownik Katedry Medycyny Regeneracyjnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy
2013 - 2023	Redaktor Naczelny „Central European Journal of Urology”
2012 - 2015	Ordynator Oddziału Urologii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Miejskiego w Toruniu
2005 - 2014	Kierownik Zakładu Inżynierii Tkankowej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy;
2011	Konsultant w Klinicznym Oddziale Urologii, Centrum Onkologii w Bydgoszczy;
2011	Profesor wizytujący (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy;
2010	Konsultant w Klinicznym Oddziale Urologii, Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach;
2006 - 2009	Asystent, Kliniki Urologii, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy;
1999 - 2006	Rezydent Kliniki Urologii, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy
1996 - 2005	Asystent Katedry Biologii Medycznej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy.

Opis doświadczenia klinicznego:

Chirurgia laparoskopowa i robotyczna (systemy da Vinci wszystkich generacji)
Onkologia urologiczna
Chirurgia rekonstrukcyjna u pacjentów z chorobami nowotworowymi w tym rekonstrukcje pęcherza moczowego
Innowacyjne techniki chirurgiczne
Macierzyste komórki nowotworowe
Naturalne i sztuczne biomateriały w medycynie regeneracyjnej
Konstrukcje narządów *in vitro*
Regeneracja tkanek i narządów
Źródła komórek macierzystych
Długość życia komórek, ich różnicowanie

Doświadczenie operacyjne laparoskopowe i robotyczne

W **2016** roku uczestniczyłem jako operator w pierwszej w Polsce sesji obejmującej transmisję na żywo podczas Kongresu Naukowego Polskiego Towarzystwa Urologicznego w Katowicach. Wykonywałem wówczas operację laparoskopowej prostatektomii radykalnej (system Olympus).

W **2016** roku jako pierwszy w Polsce wykonałem Robotyczną Cystektomię Radykalną (wycięcie pęcherza moczowego z powodu raka) przy pomocy robota chirurgicznego da Vinci (system Si) w Toruniu.

W **2016** roku uczestniczyłem w drugim w Polsce przeszczepie krzyżowym nerek, jako operator pobierający nerkę laparoskopowo od żywego dawcy (system Olympus).

W **2017** roku również w sesji “na żywo” zaprezentowałem Robotyczną Cystektomię Radykalną (wycięcie pęcherza moczowego z powodu raka) przy pomocy robota chirurgicznego da Vinci (system Si) podczas Kongresu Naukowego Polskiego Towarzystwa Urologicznego w Katowicach.

W **2023** wykonałem jako drugi chirurg w Polsce pobranie nerki robotem (system da Vinci X) od żywego dawcy celem przeszczepienia

W **2023** wykonałem najwięcej zabiegów robotycznych (system da Vinci X) w Polsce (wg raportu Chirurgia Robotyczna w Polsce 2024)

INFORMACJE DODATKOWE

Członek Towarzystw Naukowych z wyboru:

- Prezes Polskiego Towarzystwa Urologicznego (2022-2026)
- Vice prezes Polskiego Towarzystwa Urologicznego (2015-2022)
- Członek Honorowy Sekcji Nowojorskiej Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego
- Członek Honorowy Węgierskiego Towarzystwa Urologicznego
- Członek Europejskiej Rady Urologii
- Członek Towarzystwa Endourologicznego
- Członek Towarzystwa Kaphornowców (Albatros Hornu)

Członek Rad Naukowych Czasopism:

2013 - 2023 *Central European Journal of Urology* - Redaktor Naczelny
2015 *Ceska Urologie*
2012 - 2013 *Journal of Ultrasonography*
2010 *Tissue Science and Engineering*
2010 *Stem Cell Studies*
2009 - 2013 *Przegląd Urologiczny*

Rady i gremia naukowe:

(2015) Recenzje grantów naukowych (9 recenzji) dla Ośrodka Przetwarzania Informacji (OSF OPI) w ramach grantów MNiSW oraz jednego wniosku aplikacyjnego (*Innovative stem cell application to produce a novel generation of bioengineered skin substitutes for severe skin defects*) wspólnego projektu badawczego w ramach Polsko-Szwajcarskiego Programu Badawczego (OPI). Posiedzenie panelu Ekspertów w dziedzinie nauk klinicznych zabiegowych w związku z ewaluacją wniosków grantowych MNiSW (2010). Recenzja dla Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (program Venture, 2010). Ekspertyzy dla Polskiego Centrum Certyfikacji i Akredytacji, w którym zostałem zarejestrowany jako ekspert ds. technologii medycznych.

Kierownik projektów i grantów medycznych:

- 1) 2014 - Smart AUCI (NCBiR)
- 2) 2022 - SUICell (ABM)

Przewody habilitacyjne i postępowania profesorskie pracowników Katedry Urologii i Andrologii zakończone sukcesem:

Prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska (Dyrektor Szkoły Doktorskiej CM UMK)

Prof. dr hab. Anna Bajek

Dr hab. Małgorzata Maj (Prodziekan Wydziału Lekarskiego CM UMK)

Dr hab Jan Adamowicz, FEBU

Dr hab. Arkadiusz Jundziłł

Dr hab. Kajetan Juszczyk, FEBU

Dr hab. Janusz Tyloch

Dr hab. Tomasz Kloskowski