



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

**Nagrody Marszałka za 2024 rok
LAUREACI I WYRÓŻNIENI**

KATEGORIA: NAUKA, BADANIA NAUKOWE, POSTĘP TECHNICZNY

Nagrody:

Zespół Zakładu Medycyny Regeneracyjnej Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy w składzie: prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Marta Pokrywczyńska, dr hab. Tomasz Kloskowski, prof. UMK; Marta Rasmus, Daria Balcerczyk, dr Monika Buhl, Zuzanna Fekner, Paweł Dąbrowski, Damian Kasiński, Natalia Siedlecka, Anna Tutas – za przełomowe prace badawczo-organizacyjne prowadzące do uzyskania Zezwolenia Głównego Inspektora Farmaceutycznego dla Wytwórni ATMP na wytwarzanie produktów leczniczych terapii zaawansowanej, opartych na mezenchymalnych komórkach macierzystych/zrębowych z przeznaczeniem do zastosowań w urologii.

Wieloletnie prace zespołu obejmowały stworzenie od podstaw Banku Komórek i Tkanek oraz Wytwórni ATMP Katedry Urologii i Andrologii Collegium Medicum UMK – od pozyskania środków grantowych, poprzez gruntowną modernizację i wyposażenie infrastruktury laboratoryjnej, po opracowanie i wdrożenie systemów zapewnienia jakości zgodnych z zasadami Dobrej Praktyki Wytwarzania. Wytwórnia ATMP spełnia najwyższe standardy w zakresie produkcji zaawansowanych produktów leczniczych terapii komórkowej. Tego typu terapia, z wykorzystaniem nowoczesnych technologii inżynierii tkankowej, stanowi przełomowe podejście terapeutyczne, umożliwiające opracowanie nowych, skutecznych strategii leczenia. Ich wdrożenie może znacząco poprawić jakość życia pacjentów dotkniętych schorzeniami, dla których dotychczas brakowało efektywnych opcji terapeutycznych.

Prof. dr hab. n. med. Jan Styczyński (specjalista transplantologii klinicznej, onkologii i hematologii dziecięcej oraz pediatrii, Kierownik Katedry i Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Wydział Lekarski, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy) – za unikalny cykl publikacji oryginalnych i międzynarodowych rekomendacji dotyczących przeszczepiania szpiku i komórek krwiotwórczych.

W swoich pracach, opublikowanych w renomowanych czasopismach, prof. Styczyński wykazał postęp w leczeniu powikłań - zwłaszcza infekcyjnych - które stanowią bezpośrednie zagrożenie życia pacjentów. Prof. Styczyński ma największy dorobek naukowy w Collegium Medicum (zarówno pod względem wartości impact factor, jak i punktacji ministerialnej) oraz jest jednym z najczęściej cytowanych naukowców nie tylko na uczelni, ale i na świecie.

Wyróżnienia:

Dr Klaudia Rajmann (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) – za przeprowadzenie kompleksowych interdyscyplinarnych badań toruńskiego zespołu XVIII-wiecznych polichromii, zachowanych na drewnianych stropach kamienic, czego efektem jest dwutomowa monografia naukowa „Polichromie drewnianych stropów w kamienicach Torunia – XVIII w. Zagadnienia ikonografii, typologii, technologii i techniki malarskiej”;

Prof. dr hab. Barbara Bojko, kierownik Katedry Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Collegium Medicum UMK – za rozwój innowacyjnych rozwiązań diagnostycznych, w tym unikatowe małoinwazyjne techniki mikroekstrakcyjne, które pozwalają na analizę materiału biologicznego bez fizycznego poboru i preparatyki tkanek, co daje duże możliwości stosowania w badaniach nowotworów mózgu i ocenie jakości graftów narządów;

Zespół naukowców w składzie: prof. dr hab. inż. Michał Choraś, dr hab. inż. Rafał Kozik, prof. PBŚ; dr inż. Marek Pawlicki, prof. PBŚ – za wybitne osiągnięcia naukowe

w dziedzinie sztucznej inteligencji oraz działalność promującą region na arenie międzynarodowej.

Zespół naukowców w składzie: prof. dr hab. Yuriy Zorenko (Katedra Materiałów Optoelektronicznych Wydziału Fizyki UKW), dr Janusz Winiecki (Collegium Medicum UMK i Centrum Onkologii w Bydgoszczy), dr Sandra Witkiewicz-Łukaszek (Katedra Materiałów Optoelektronicznych Wydziału Fizyki UKW), mgr inż. Bogna Sobiech (Centrum Onkologii w Bydgoszczy), dr Vitaliy Gorbenko (Katedra Materiałów Optoelektronicznych Wydziału Fizyki UKW), prof. dr hab. Roman Makarewicz (Collegium Medicum UMK i Centrum Onkologii w Bydgoszczy) – za opracowanie, skonstruowanie i wdrożenie nowych światłowodowych detektorów scyntylacyjnych i termoluminescencyjnych do pomiaru dawki różnych typów promieniowania jonizującego w procedurach terapii radiacyjnej nowotworów.

Opracowanie: Biuro Prasowe Urzędu Marszałkowskiego

30 września 2025 roku