Organizatorzy:

PAN
POLSKA AKADEMIA NAUK

Wydział V
Nauk Medycznych

Zespół ds. Komórek
Macierzystych i Terapii
Komórkowych przy Wydz. V PAN

IMDiK
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej
im. Mirosława Mossakowskiego
Polskiej Akademii Nauk

STEM CELLS

THERAPEUTIC OUTLOOK

8 grudnia 2026

Sala Lustrzana,
Pałac Staszica
w Warszawie

online

WSTĘP BEZPŁATNY

REJESTRACJA JUŻ WKRÓTCE!

1. Ścieżki wdrażania produktów leczniczych terapii zaawansowanej (ATMP) w Polsce oraz rozwój niezbędnej infrastruktury.

2. Panel dyskusyjny:
„Od odkrycia do terapii – wspólna droga nauki, regulatorów i systemu ochrony zdrowia” z udziałem m.in. ABM, URPL, KCBTiK i GIF.

3. Od modeli chorób do nowoczesnych strategii terapeutycznych, w tym innowacyjna technologia biowydruku tkanki serca.

4. Zastosowanie immunoterapii komórkowej i celowanej, w tym terapie CAR-T oraz Tregs.

Patronat medialny:

Biotechnologia.pl

Organizatorzy

Wydział V Nauk Medycznych

Zespół ds. Komórek Macierzystych i Terapii Komórkowych przy Wydz. V PAN

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk

STEM CELLS – THERAPEUTIC OUTLOOK

PROGRAM KONFERENCJI

9.00-9.10 **OTWARCIE KONFERENCJI -** prof. Marek Krawczyk oraz prof. Natalia Rozwadowska i prof. Anna Sarnowska

9.10-10.30 **SESJA I: Od modeli chorób do nowych strategii terapeutycznych** - moderatorka: prof. Ewa Zuba-Surma

- Innowacyjna platforma modelowania terapii chorób neurologicznych w organoidach od pacjentów – prof. Leonora Bużańska
- MSC "szyte na miarę"? – czy modyfikacja genetyczna otwiera nową erę terapii regeneracyjnych OUN? – prof. Anna Sarnowska
- CARDIOPrint – Od koncepcji do przedklinicznej walidacji technologii biowydruku tkanki serca – prof. Tomasz Kolanowski
- Nanocząstki jako nośniki naturalnych inhibitorów angiogenzy – nowe perspektywy w leczeniu szpiczaka plazmocytowego – prof. Bogusław Machaliński

10.30-11.30 **SESJA II: ATMP w Polsce - doświadczenia i wyzwania translacji klinicznej** - moderatorka: prof. Anna Sarnowska

- Rozwój produktów leczniczych terapii zaawansowanej zawierających żywe komórki ADSC na przykładzie projektu FootCell – dr Ilona Szabłowska-Gadomska
- MesoCellA-4U i CardEV – produkty ATMP nowej generacji dla zastosowań w naprawie tkankowej od pomysłu do wdrożenia – prof. Ewa Zuba-Surma
- Produkty lecznicze terapii zaawansowanej - wyjątki szpitalne w leczeniu ciężkich oparzeń – prof. Justyna Drukała

11.30-11.50 **PRZERWA KAWOWA**

11.50-12.40 **SESJA III: Filary rozwoju ATMP – integracja standardów, infrastruktury i partnerstwa** - moderatorka: prof. Aleksandra Klimczak

- Rozwój produktów leczniczych terapii zaawansowanych w świetle nowych wytycznych Europejskiej Agencji Leków – Przemysław Sałański
- PolCeTh - Konsorcjum Polska Infrastruktura Badań Translacyjnych w dziedzinie Terapii Komórkowych (*ang: Polish Infrastructure for Translational Research in the field of Cell Therapies, PolCeTh*) - prof. Leonora Bużańska
- EATRIS - European Infrastructure Supporting Translation of ATMPs from Bench to Bedside (wykład w jęz. angielskim)

12.40-14.20 **PANEL DYSKUSYJNY: Od odkrycia do terapii - wspólna droga nauki, regulatorów i systemu ochrony zdrowia**

12.40-13.30 **CZĘŚĆ A: STRATEGIA I ROZWÓJ** - moderatorka: prof. Natalia Rozwadowska
Od odkrycia do innowacji - jak budować ekosystem rozwoju terapii genowych i komórkowych?
dyskusja z udziałem przedstawicieli instytucji odpowiedzialnych za kształtowanie polityki naukowej oraz finansowanie badań i innowacji m. in. MNiSW, NCN, NCBiR, FNP, ABM i PAN

13.30-14.20 **CZĘŚĆ B: REGULACJE I WDROŻENIA** - moderatorka: dr Ilona Szabłowska-Gadomska
Od innowacji do pacjenta - wyzwania regulacyjne i systemowe we wdrażaniu terapii genowych i komórkowych
dyskusja z udziałem przedstawicieli m. in. MNiSW, MZ, URPL, GIF, KCBTiK i ABM

14.20-15.10 **PRZERWA OBIADOWA**

15.10-16.40 **SESJA IV: Immunoterapia komórkowa i celowana - od badań przedklinicznych do praktyki klinicznej** - moderatorka: prof. Natalia Rozwadowska

- Rozwój badań przedklinicznych kandydata na lek terapii celowanej - immunotoksyny WPD101a – jako innowacyjnego i biologicznego w immunoterapii raka pęcherza moczowego – prof. Aleksandra Klimczak
- Terapia Tregs – nadzieja w leczeniu chorób autoimmunologicznych – prof. Piotr Trzonkowski
- Czego nauczyła nas terapia CAR-T? – prof. Lidia Gil
- CAR-T: Quo Vadis? – prof. Grzegorz Basak

16.40-17.00 **DYSKUSJA KOŃCOWA I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**

Patronat medialny:

Biotechnologia.pl