

[Profesor Artur Kowalik uhonorowany nagrodą Wizjonera Zdrowia \[1\]](#)

Profesor Artur Kowalik, kierujący Zakładem Diagnostyki Molekularnej ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii zosta? uhonorowany nagrodą Wizjonera Zdrowia „Wprost” w kategorii Wizjonerskie Rozwi?zania w Medycynie.

„Wizjonerzy Zdrowia” to nagrody dla osób, które maj? odwag? patrze? w przysz?o??, planowa? i wprowadza? zmiany w medycynie i systemie ochrony zdrowia. Redakcja „Wprost” oraz kapitu?a nagrody honoruje w ten sposób wybitne osobowo?ci ?wiata medycyny oraz systemu ochrony zdrowia, które zmieniaj? polsk? medycyn? i opiek? nad pacjentami. Uroczyste wr?czenie nagrody panu profesorowi Arturowi Kowalikowi odby?o si? 25 marca w Warszawie podczas konferencji „Wizjonerzy Zdrowia Wprost. Reformatory 2024”.

Dr hab. n. med. Artur Kowalik, prof. UJK jest specjalist? laboratoryjnej genetyki medycznej, kierownikiem Zak?adu Diagnostyki Molekularnej i Zak?adu In?ynierii Genetycznej, ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii, profesorem Zak?adu Biologii Medycznej, Instytutu Biologii, Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, cz?onkiem krajowych i mi?dzynarodowych towarzystw naukowych. Od pocz?tku swojej drogi zawodowej jest zwi?zany ze ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii, w którym tworzy? i rozwija Zak?ad Diagnostyki Molekularnej a obecnie tak?e – Zak?ad In?ynierii Genetycznej. Zak?ad Diagnostyki Molekularnej ?CO, jako pierwszy w Polsce zosta? wyposa?ony (w 2011 r.) w aparatur? do diagnostyki niezbi?dnej w terapii personalizowanej, a prowadzone w nim wraz z zespo?em badania s? wykorzystywane w praktyce klinicznej. Dzia?alno?? badawcza Zak?adu koncentruje si? wokó? poszukiwania nowych genów dla diagnostyki i terapii nowotworów z u?yciem m. in. techniki NGS (masywnego równoleg?ego sekwencjonowania genów). Prowadzi równie? badania dotycz?ce wykorzystania pozakomórkowych kwasów nukleinowych (cfNA) jako ?ród?a materia?u diagnostycznego tzw. „liquid biopsy”. Anga?uje si? te? w to, ?eby najnowocze?niejsze metody by?y dost?pne dla wszystkich chorych onkologicznie w Polsce.

Prof. Artur Kowalik wraz z zespo?em Zak?adu In?ynierii Genetycznej realizuje projekt CAR-NET, którego celem jest opracowanie polskiej terapii adoptywnej (CAR-T). ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii odpowiada w tym projekcie za przygotowanie wektora lentiwirusowego, który b?dzie przenosi? informacj? genetyczn? do wn?trza limfocytów T pacjenta. Na podstawie tej informacji limfocyty b?d? budowa?y na swojej powierzchni receptor, dzi?ki któremu b?d? mog?y rozpozna? i zniszczy? komórki nowotworowe. 12 pa?dziernika 2023 r. w strukturach Zak?adu In?ynierii Genetycznej ?CO zosta?a otwarta Wytwórnia wektora lentiwirusowego. To pierwszy krok do polskiej terapii komórkowej CAR-T.

Prof. Artur Kowalik jest równie? autorem koncepcji Centrum Bada? Molekularnych, którego zadaniem b?dzie prowadzenie bada? nad nowymi lekami na raka. Relacja z gali w linku:

<https://wizjonerzyzdrowia.wprost.pl/relacja/2024/marzec/wizjonerzy-zdrowia-2024-wprost-nagrodzeni-wybitni-lekarze-eksperci-pacjenci-ktorzy-zmieniaja-polska-medycyne.html> [2]

Zdj?cia: materia?y prasowe organizatora konkursu Wizjonerzy Zdrowia 2024 Wprost

[3]

[4]

Aktualno?ci

Source URL: <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2101>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2101> [2] <https://wizjonerzyzdrowia.wprost.pl/relacja/2024/marzec/wizjonerzy-zdrowia-2024-wprost-nagrodzeni-wybitni-lekarze-eksperci-pacjenci-ktorzy-zmieniaja-polska-medycyne.html> [3] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/prof_kowalik_sco_1.jpg [4] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/prof_kowalik_sco_2.jpg