

Prof. dr hab. n.med. Marcin Pasiarski: szczepmy si?, bo immunologia rz?dzi naszym ?yciem [1]

Prof. dr hab. n.med. Marcin Pasiarski: szczepmy si?, bo immunologia rz?dzi naszym ?yciem

Z dum? informujemy, ?e dr hab. n. med. Marcin Pasiarski – kierownik Kliniki Hematologii i Transplantacji Szpiku ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii odebra? nominacj? profesorsk? za ca?okszt?t dzia?alno?ci naukowo-badawczej. W swoich badaniach pan profesor koncentruje si? na mechanizmach podnoszenia odporno?ci pacjentów onkologicznych, co przek?ada si? na popraw? wyników leczenia przeciwnowotworowego.

Profesor dr hab. n. med. Marcin Pasiarski jest specjalist? chorób wewn?trznych, hematologii i immunologii klinicznej, kielczaninem, absolwentem Uniwersytetu Medycznego w Lublinie (tam równie? uzyska? w 2009 roku stopie? doktora nauk medycznych). Od 2001 roku pracuje w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii. Od 2011 roku kierowa? najpierw oddzia?em hematologii, a od 2014 roku Klinik? Hematologii i Transplantacji Szpiku w ?CO. Od 2015 roku pe?ni funkcj? konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie hematologii, jest wyk?adowc? Wydzia?u Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. W kierowanej przez niego Klinice dokonano 14 kwietnia 2015 roku pierwszej w województwie ?wi?tokrzyskim autotransplantacji szpiku (przeszczepu krwiotwórczych komórek macierzystych pobranych wcze?niej od chorego w okresie remisji choroby). Pod jego kierunkiem w tym o?rodku prowadzone by?y badania naukowe nad ocen? efektywno?ci szczepie? przeciwko streptococcus pneumoniae (dwoinka zapalenia p?uc) u chorych na przewlek?? bia?aczk? limfocytow? i gammapat? monoklonaln? o nieustalonym znaczeniu (na ich podstawie uzyska? w 2015 r. tytu? doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych). Schemat szczepie? dla pacjentów onkologicznych, opracowany w Klinice Hematologii i Transplantacji Szpiku ?CO we wspó?pracy z **Uniwersytetem Medycznym w Lublinie**, podnosz?cy efektywno?? podawanych szczepie? do ponad 60% (podczas gdy schematy stosowane do tej pory w leczeniu chorych ze schorzeniami onkohematologicznymi dawa?y 20 proc. skuteczno??), by? prezentowany na zje?dzie **Europejskiego Towarzystwa Hematologicznego** w Mediolanie w 2014 roku oraz na zje?dzie Ameryka?skiego Towarzystwa Hematologów w San Francisco w 2014 roku.

Profesor Marcin Pasiarski jest cz?onkiem komitetu steruj?cego projektu CAR-Net, którego zadaniem jest opracowanie polskiej wersji terapii adoptywnej (CAR-T), a tak?e ekspertem projektu edukacyjnego Zdrowie-Cz?owiek-Profilaktyka, s?u??cego profilaktyce chorób zaka?nych w lokalnych spo?eczno?ciach i miejscach pracy. 14 lutego 2024 r. dr hab. n.med. Marcin Pasiarski otrzyma? nominacj? profesorsk? za ca?okszt?t dzia?alno?ci naukowo-badawczej. Uroczyste wr?czenie nominacji odby?o si? 25 kwietnia w Pa?acu Prezydenckim w Warszawie.

Tytu? profesora nadawany jest osobom ze stopniem doktora habilitowanego za wybitne osi?gni?cia naukowe lub artystyczne. W Polsce nadaje go Prezydent RP. Wniosek o nadanie tytu?u profesora sk?ada osoba zainteresowana do Rady Doskona?oci Naukowej, która ocenia go na podstawie opinii 5 recenzentów.

Immunologia i hematologia nios? nadziej?

Jak przyznaje prof. Marcin Pasiarski, jego fascynacja immunologi? czyli nauk? o mechanizmach odporno?ci, zacz??a si? podczas studiów medycznych, kiedy dzia?a? w kole naukowym immunologii. - Immunologia ??czy si? z hematologi?, poniewa? wi?kszo?? chorób hematologicznych wywodzi si? z uk?adu mielo lub limfoidalnego, czyli tych, z których wywodzi si? uk?ad odporno?ciowy. Obie dziedziny s? wi?c splecione nieroz??cznie. Badania, prowadzone w jednej, przek?adaj? si? bezpo?rednio na drug? dziedzin?. Maj?c obraz dwóch tych specjalno?ci widzi si? znacznie wi?cej ni? maj?c tylko jedn? - t?umaczy.

Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku ?CO jako jeden z pierwszych o?rodków Polsce wprowadzi?a oznaczanie i monitorowanie poziomu immunoglobulin i podawanie tych przeciwcia? u chorych na przewlek?? bia?aczki i ch?oniaki. Dzi?ki temu spad?a ilo?? zaka?e? infekcyjnych i powik?a?, co poprawi?o wyniki leczenia tych pacjentów.

Pionierski program szczepie? dla pacjentów onkohematologicznych

W oparciu o swoje badania prof. Pasiarski opracowa? pierwszy w Polsce i Europie program szczepie? przeciwko pneumokokom dla chorych onkologicznie, chroni?cy ich przed pneumokokowym zapaleniem p?uc i seps?. Ze szczepie?, w ramach projektu, dofinansowanego przez samorz?d województwa ?wi?tokrzyskiego z Europejskiego Funduszu Spo?ecznego, skorzysta?o w latach 2019-2023 ok. 5,5 tys. pacjentów z rozpoznanymi nowotworami z?o?liwymi, takimi jak – rak p?uca, rak piersi, rak trzonu macicy, rak szyjki macicy, rak jelita grubego, rak odbytnicy, rak p?cherza moczowego, przewlek?a bia?aczka limfocytowa.

– Je?li pacjent z nowotworem w trakcie terapii onkologicznej zapadnie na powa?n? infekcj?, jego terapia przeciwnowotworowa musi by? przerwana. Mo?e to skutkowa? szybszym nawrotem choroby. Mniej infekcji i powik?a? w postaci zapalenia p?uc przek?ada si? na bardziej systematyczne podawanie chemioterapii, a to z kolei na lepszy wynik samego **leczenia onkologicznego** – wyja?nia prof. Marcin Pasiarski.

Program „Szczepienia dla chorych onkologicznie” doczeka? si? wielu regionalnych ods?on, mi?dzy innymi w woj. mazowieckim, lubelskim, ?l?skim, a województwo ?wi?tokrzyskie by?o wskazywane jako lider w zakresie wdra?ania szczepie? ochronnych.

B?d? nowe badania nad popraw? efektywno?ci leczenia i program szczepie?

W planach s? kolejne projekty naukowo-badawcze. W Klinice Hematologii i Transplantacji Szpiku ?CO b?d? prowadzone nowe badania, oparte o biologię molekularn?, w chorobach limfoproliferacyjnych w kierunku wykrywania wczesnych wznów i poprawy efektywno?ci leczenia. Rozwijane b?d? komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne czyli dost?p do nowych leków. Poszerzony zostanie tak?e program szczepie? dla pacjentów onkologicznych.

Profesor Marcin Pasiarski podkre?la, ?e systematyczne przyjmowanie szczepie? ochronnych rzeczywi?cie zabezpiecza i jest niezwykle istotne u chorych, którzy maj? rozpocz?? leczenie przeciwnowotworowe. - Powinni?my i?? w kierunku profilaktyki zaka?e?, zw?aszcza w kontek?cie tego, ?e niezale?nie od wprowadzanych nowych terapii, czy to b?dzie CAR-T, czy immunoterapie, powoduj? one g??boki defekt uk?adu odporno?ciowego, wi?c pomy?lenie o zabezpieczeniu chorych w ten sposób jest niezwykle istotne – dodaje. - Pandemia pokaza?a nam, ?e szczepienia ratuj? ?ycie, dlatego warto i nale?y si? szczepi? – wskazuje ekspert dodaj?c, ?e wed?ug CDC (Center for Disease Control and Prevention –) ju? sama choroba nowotworowa jest traktowana jako wtórne upo?ledzenie odporno?ci i jest wskazaniem do rozpocz?cia szczepie? ochronnych.

Serdecznie gratulujemy Panu Profesorowi osi?gni?? naukowych!

Zdj?cia: Przemys?aw Keler/ Kancelaria Prezydenta RP

[2]

[3]

Aktualno?ci

Source URL: <https://onkol.kielce.pl/en/node/2129>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/en/node/2129> [2] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/1_9.jpg [3] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/2_9.jpg