

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Immunoterpia w leczeniu raka neuroendokrynnego skóry



Członkowie europejskiego konsorcjum pracują nad dostarczeniem środka immunomodulacyjnego bezpośrednio do guza. Wyniki badania klinicznego metody leczenia raka neuroendokrynnego skóry (MCC) mogą być użyte również do leczenia innych typów raka.

MCC jest agresywnym rakiem skóry, związanym z poliomawirusem komórek Merkla (MCPyV). Zachorowalność potroiła się przez ostatnie 20 lat, osiągając 2500 nowych przypadków rocznie w całej UE. Dowody wskazują, że dzieje się tak nie tylko z powodu starzejącej się populacji, lecz również w związku z przesunięciem rozłożenia wiekowego choroby w kierunku młodszych pacjentów.

Uczestnicy finansowanego przez UE projektu [IMMOMECE](#) (Immune modulating strategies for treatment of Merkel cell carcinoma) próbują stworzyć skuteczną, bazującą na immunoterapii metodę leczenia MCC. Terapia ta, która poddana jest ewaluacji w badaniu klinicznym fazy II w pięciu różnych krajach, łączy nacelowaną na guz fuzję ludzkiego przeciwciała monoklonalnego F16 z interleukiną-2 (F16IL2) i paklitaksel, który jest często stosowanym w leczeniu MCC środkiem cytotoksycznym.

Lepsza znajomość biologii i immunologii guza przyczynia się do znaczących postępów w terapii przeciwnowotworowej. Uczestnicy konsorcjum IMMOMECE stworzyli więc techniki analizy zarchiwizowanych tkanek MCC pod kątem specyficznych biomarkerów. Zidentyfikowano już liczne biomarkery korelujące z odpowiedziami immunologicznymi związanymi z mikrośrodowiskiem układu i guza.

Co więcej, uczestnicy konsorcjum ustanowili otwarty internetowy [rejestr pacjentów MCC](#). Analiza danych wsadowych pokazała, że wirusowy status MCC nie jest związany z przebiegiem klinicznym choroby. W celu zapewnienia możliwości przyszłego wykorzystania próbek MCC z badania klinicznego naukowcy opracowali standardowe procedury operacyjne zbierania, przetwarzania i przechowywania próbek.

Do monitorowania wyniku celowanego dostarczania kompleksu F16IL2 do guza, zidentyfikowano immunodominujące epitopy komórek nowotworowych MCC w obrębie białek onkogennych MCPyV. Te reaktywne względem wirusów limfocyty T były obecne we krwi większości pacjentów z MCC i zwalczały komórki nowotworowe MCC.

Reasumując, wyniki badania IMMOMECE określają znaczenie kliniczne i skutki immunologiczne tej nowatorskiej metody immunoterapeutycznej. Długoterminowo powinno to polepszyć prognozy dla pacjentów i ich jakość życia.

Źródło: www.cordis.europa.eu
<http://laboratoria.net/aktualnosci/24685.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy