

[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>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy