

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Lepszy wgląd w leczenie zapalenia wątroby typu C

**✘ Zważywszy na niemal 200 mln zakażonych osób na świecie, wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) stanowi poważny problem dla zdrowia publicznego. Jednym z największych wyzwań jest fakt, że choć układ immunologiczny wydaje się odpowiadać za znaczną część**

**chorobowości związanej z tym schorzeniem, w tym za marskość wątroby, jest także skuteczny w oczyszczaniu z infekcji wirusowej w znaczącej liczbie przypadków.**

W ramach dofinansowanego przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (ERBN) projektu HCV\_IMMUNOLOGY (Paradoksalna rola interferonów typu I w patogenezie i leczeniu zapalenia wątroby typu C) dr Albert wraz z zespołem podejmuje próbę wyjaśnienia złożonych zależności między HCV a reakcją immunologiczną organizmu z perspektywy interferonów typu I (IFN) i produktów genów wzbudzanych białkami IFN.

Nadrzędnym celem projektu jest opracowanie skuteczniejszych terapii. Zespół już sformułował lepsze podejście do prognozowania, czy chory zareaguje na daną terapię.

Przed zaangażowaniem się w projekt HCV\_IMMUNOLOGY, dr Albert przez kilka lat pracy we francuskim Krajowym Instytucie Zdrowia i Badań Medycznych budował partnerstwa z klinicystami i epidemiologami we Francji, Egipcie i USA. Dzięki temu zyskał wyraźniejszy obraz tego, jak choroba się rozwija i uruchamia reakcję immunologiczną w ostrej i przewlekłej infekcji HCV.

IFN to białka wytwarzane i uwalniane przez komórki organizmu w reakcji na obecność patogenów, takich jak wirusy, bakterie, pasożyty i komórki nowotworowe. Umożliwiają one komunikację między komórkami i uruchomienie mechanizmów ochronnych układu immunologicznego.

Prace badawcze w ramach projektu HCV\_IMMUNOLOGY podzielono na trzy części. Pierwsza poświęcona jest analizie na próbach pacjentów roli endogennie wytwarzanych IFN w oczyszczaniu z HCV w ostrej infekcji. Przedmiotem badań jest paradoksalna rola, jaką odgrywają te endogenne IFN w uodpornianiu przewlekle zakażonych chorych na egzogenną terapię IFN.

W ramach drugiej części dr Albert pracuje nad charakterystyką wpływu IFN i produktów genów wzbudzanych białkami IFN na pośrednią aktywację HCV reaktywnych komórek CD8+ i T za pomocą mechanizmu zwanego krzyżową prezentacją.

W ostatniej części modele myszy są wykorzystywane do ustalania in vivo skutków pro- i przeciwwzapalnych IFN oraz produktów genów wzbudzanych białkami IFN, a także patogenezy choroby.

Dr Albert jest przekonany, że prace jego zespołu przyczynią się do pogłębienia wiedzy o patogenezie choroby HCV i doprowadzą do opracowania nowych narzędzi diagnostycznych oraz lepszych strategii terapeutycznych.

Zespół już odkrył biomarkery predyktywne oczyszczania wirusowego. Mogą one pomóc klinicystom w identyfikowaniu, przed podjęciem leczenia, którzy pacjenci odpowiedzą na terapię na bazie IFN.

Dr Albert otrzymał grant Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERBN) dla początkujących naukowców w wysokości około 1,1 mln EUR. Prace nad projektem zakończą się w czerwcu 2014 r.

Więcej informacji:

Karta informacji o projekcie: [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89072\\_pl.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/89072_pl.html)  
Francuski Krajowy Instytut Zdrowia i Badań Medycznych, <http://www.inserm.fr/>

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19804.html>



07-11-2024

## **PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego**

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## **Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy**

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## **Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością**

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**