

### [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](#)

## Rak wątroby łaskawszy dla imigrantów

**Dorośli imigranci z rakiem wątroby mają wyższy wskaźnik przeżycia niż osoby urodzone w USA - informuje „Journal of the National Cancer Institute”.**

Rak wątrobowokomórkowy (HCC) to najczęstsza postać raka wątroby. W USA jest co roku przyczyną ponad 27 000 zgonów. Znaczący odsetek rozpoznań tego nowotworu w USA przypada na imigrantów. Jak wykazało nowe badanie, miejsce urodzenia chorego ma związek nie tylko z częstością występowania tego nowotworu, ale także szansami przeżycia po postawieniu rozpoznania.

Metaanalizę (<https://doi.org/10.1093/jnci/djad067>) przeprowadzili naukowcy z University of Southern California (USC) Norris Comprehensive Cancer Center. Jak się okazało, dorośli imigranci z rakiem wątroby mają w Stanach Zjednoczonych wyższy wskaźnik przeżycia niż osoby z tą samą chorobą, które urodziły się w USA. Efekt ten zaobserwowano we wszystkich głównych grupach rasowych/etnicznych.

"Rak wątroby jest jednym z niewielu nowotworów, które powodują coraz większą liczbę zgonów. Zidentyfikowaliśmy nową dysproporcję w zależności od miejsca urodzenia; imigranci z rakiem wątroby wykazywali lepsze przeżycie niż ich odpowiednicy urodzeni w USA" - powiedziała autorka badania, dr Kali Zhou, członek programu epidemiologii raka w centrum onkologicznym USC Norris i hepatolog transplantolog specjalizująca się w leczeniu przewlekłych chorób wątroby w Keck Medicine w USC. „Zrozumienie, dlaczego imigranci mają lepsze wyniki, może pomóc nam stworzyć strategię poprawiającą przeżycie osób urodzonych tutaj” - dodała.

W Kalifornii jest szczególnie dużo imigrantów - w skali całego kraju stanowią około jednej czwartej populacji urodzonej za granicą. W opisywanym badaniu wykorzystano dane z Kalifornijskiego Rejestru Nowotworów, aby sprawdzić, czy miejsce urodzenia wpływa na przeżycie pacjentów z rakiem wątroby, nowotworem o niepomyślnym rokowaniu, który jest powszechny wśród imigrantów, ale jego częstość występowania rośnie także u osób urodzonych w USA.

Zhou, która jest również adiunktem medycyny klinicznej w Keck School of Medicine w USC, wraz ze współpracownikami zidentyfikowała 51 533 dorosłych z HCC z dostępnymi danymi miejsca urodzenia w Kalifornijskim Rejestrze Nowotworów w latach 1988-2017, z czego 20 400 to osoby urodzone w innych krajach. Przypadki zostały sklasyfikowane jako osoby urodzone w USA lub osoby urodzone w jakimkolwiek innym kraju, a następnie podzielone na cztery wzajemnie wykluczające się grupy rasowe i etniczne: Latynosi, biali nie-latynosi (NH), czarni NH i azjatyccy/pacyficzni NH. Wyniki wykazały, że 40 proc. wszystkich przypadków HCC dotyczyło osób urodzonych poza Stanami Zjednoczonymi, a ich pięcioletni wskaźnik przeżycia był wyższy niż u pacjentów z HCC urodzonych w USA we wszystkich czterech głównych rasach i grupach etnicznych.

Wśród osób urodzonych za granicą niższą śmiertelność zaobserwowano wśród imigrantów z Ameryki Środkowej i Południowej w porównaniu z Meksykiem w przypadku Latynosów, w Azji Wschodniej w porównaniu z Azją Południowo-Wschodnią w przypadku mieszkańców wysp Azji/Pacyfiku oraz w Europie Wschodniej i na Bliskim Wschodzie w porównaniu z Europą Zachodnią/Południową/Północną dla białych.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31841.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## **Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny**

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## **Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne**

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

### **Partnerzy**