

[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](#)

Przyszłość neurologii to genetyka i komórki macierzyste

"Wiek XX był złotym wiekiem dla neurologii. Wprowadzono tak nowoczesne badania mózgu, jak tomografia komputerowa lub rezonans magnetyczny - mówi prof. Hubert Kwieciński z Katedry i Kliniki Neurologii Akademii Medycznej w Warszawie.

Teraz nastał czas, aby wspaniałe odkrycia z mapy ludzkiego genomu przenieść na użytek zdrowego mózgu oraz dla ratowania mózgu chorego.

"W najbliższych latach w Polsce dojdzie do wzrostu liczby przypadków chorób Parkinsona i Alzheimerera oraz udarów mózgu" - uważa kierownik Katedry i Kliniki Neurologii Wieku Podeszłego Śląskiej Akademii Medycznej, prof. Grzegorz Opala.

Stosowanie komórek macierzystych będzie konieczne w nowoczesnej neurochirurgii, na przykład dla odbudowywania zniszczonych fragmentów mózgu. Możliwości badań na szerszą skalę są w Polsce na razie niewielkie, ale wiedza polskich naukowców na ten temat jest naprawdę duża - przyznaje konsultant krajowy w dziedzinie hematologii, prof. Wiesław Jędrzejczak.

W środę Fundacja na Rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny zakończyła trzecią edycję swojego konkursu, poświęconą chorobom układu krążenia. Zwyciężyli dwaj autorzy projektów poświęconych regeneracji serca i leczeniu niewydolności u osób po zawale dzięki komórkom macierzystym - ordynator Oddziału Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu prof. Tomasz Siminiak i prof. Maciej Kurpisz z Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu.

[*PAP - Nauka w Polsce, Joanna Poros*](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3781.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

[Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

[Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

[Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy