

[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](#)

Badania nad komórkami macierzystymi - oczekiwane, ale kontrowersyjne

Amerykańskie prace nad klonowaniem embrionów ludzkich finansowane są ze środków prywatnych, co pozwala ominąć federalne restrykcje dotyczące takich badań. Koszt projektu ocenia się na miliony dolarów. Genetyk, prof. Ewa Bartnik nie ma wątpliwości, że badania prowadzone przez naukowców

z Harvardu będą stały na najwyższym poziomie. "To jedna z wiodących medyczo-biologicznych instytucji na świecie. Jej potencjał naukowy jest więc olbrzymi. Pozostają jednak wciąż wątpliwości etyczne, które są nie do rozwiązania" - mówi.

Jak dodaje, prym w badaniach nad pozyskiwaniem komórek macierzystych wiezie Wielka Brytania. Tamtejsze prawo jest nieco mniej restrykcyjne dla genetyków niż amerykańskie. Istnieje specjalna Komisja Embriologii i Zapłodnienia Człowieka (HFEA), która może udzielać zezwolenia na klonowanie ludzkich zarodków dla celów badawczych.

Także w Stanach Zjednoczonych kontrowersyjne badania były cały czas prowadzone. Finansowano je jednak z prywatnych funduszy. W ten sposób m.in. uzyskano niektóre linie komórek macierzystych.

Według przewodniczącej Polskiego Towarzystwa Stwardnienia Rozsianego, Izabelli Odrobińskiej, wykorzystanie komórek macierzystych w terapii chorób neurodegeneracyjnych daje wielką nadzieję ludziom nieuleczalnie chorym i nie powinno się im jej odbierać.

"My jako chorzy, popieramy badania nad komórkami macierzystymi" - podkreśla.

Jak mówi, nie można stawiać na równi życia dorosłej, ukształtowanej osoby i życia zapłodnionej komórki jajowej. Według niej, trzeba poszukiwać terapii, która daje możliwość ratowania życia. Zaznacza, że w Polsce takie badania nie będą jeszcze długo prowadzone ze względu na ich negatywną ocenę przez opinię publiczną i ogromny koszt.

"Dobrze jednak, że badania prowadzone są w innych krajach. Polscy naukowcy powinni mieć możliwość wyjazdów i udziału w takich badaniach, żebyśmy, jeśli pojawi się technologia pozwalająca na terapię, umieli się z nią w Polsce obchodzić" - tłumaczy Odrobińska.

Zdaniem filozofa moralisty, dr Kazimierza Szałaty z Instytutu Filozofii Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, podobne badania są niedopuszczalne z punktu widzenia etyki.

Nie przekonują go argumenty zwolenników badań nad komórkami macierzystymi, według których niszczenie embrionów może służyć leczeniu i ratowaniu życia już ukształtowanych ludzi.

"Nie można zabijać słabszych ludzi dla korzyści silniejszych. Usprawiedliwianie tego w ten sposób, że embriony nie są świadome, to niebezpieczny relatywizm moralny. Przecież także dorośli ludzie mogą być pozbawieni świadomości na skutek wypadku, choroby lub w trakcie terapii. To nie zwalnia nas z obowiązku ochrony ich życia" - mówi Szałata.

Jego zdaniem, zawsze jednak znajdą się ludzie, którzy będą chcieli prowadzić takie badania.

"Ludzka ciekawość, chciwość i chęć ułatwienia sobie życia od niepamiętnych czasów była silniejsza niż zasady moralne. Zasada +nie zabijaj+ obowiązuje nas od tysiącleci i przez tysiąclecia ludzie tę zasadę łamali. A zabijać można na różne sposoby: mieczem, raketami, a także skalpelem. Przez zmianę sposobu uśmiercania nie zmienia się fakt, że jest to działanie moralnie naganne" - podkreśla filozof. ULA/ DWO/ ZAN

[PAP - Nauka w Polsce](#)

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4438.html>



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy