

[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

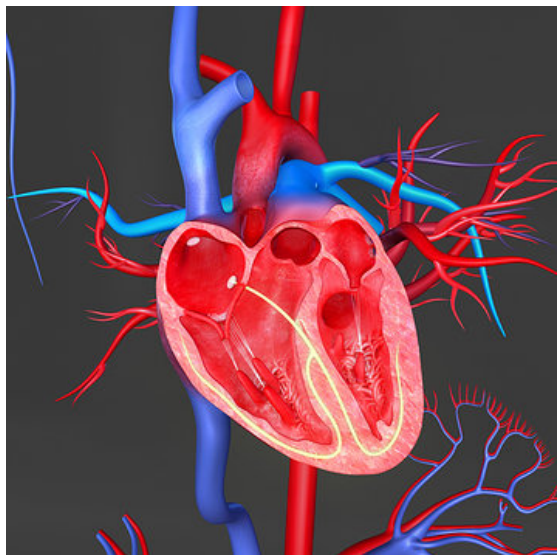
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Plemię Tsimané - najzdrowsi ludzie na świecie



Gdzie naczyniowy stan zdrowia osiemdziesięcioletniego członka społeczności odpowiada pięćdziesięcioletniemu Amerykaninowi? A co za tym idzie, gdzie miażdżycza występuje pięciokrotnie rzadziej niż w USA? Według wyników badań przeprowadzonych przez pismo *The Lancet* chodzi o przedstawicieli plemienia Tsimané, którzy mają najzdrowsze serca na świecie!

Naukowcy w latach 2014-15 odwiedzili około 85 wiosek zamieszkałych przez Tsimané i przeprowadzili na 705 mieszkańcach w wieku 40-94 lat tomografię komputerową, oceniając ryzyko choroby wieńcowej. Dodatkowo przeprowadzono też wywiady, pytając o wiek i wagę, i dodatkowe badania podstawowe, takie jak mierzenie pulsu, ciśnienia, poziomu cholesterolu, glukozy i stanu zapalnego. W oparciu o skany badacze doszli do wniosku, że u niemal 9 na 10 Indian (ok.85%) nie było ryzyka chorób serca, u 13% istniało małe ryzyko, a u 3% (czyli u około 20 osób) stwierdzono umiarkowane lub wysokie ryzyko. Co warto dodać, u 65% badanych powyżej 75 roku życia (31 z 48 osób) szansa na zachorowanie była bardzo mała, a tylko u 8% szansę tę można było określić jako umiarkowaną bądź znaczną.

Te wyniki wydają się wręcz nieprawdopodobne, kiedy zestawimy je z wynikami takich badań u Amerykanów. Badanie przeprowadzono u 6814 mieszkańców USA w wieku 45-84 i okazało się, że jedynie 14% z nich nie będzie miało problemów z sercem, a u 50% ryzyko choroby było umiarkowane lub wysokie.

Pozostałe wyniki, takie jak tętno, ciśnienie, glukoza i stężenie cholesterolu u Indian były dobre, czyli niskie, a ryzyko miażdżycy również było niewielkie, mimo że 51% z badanych miała podwyższony stan zapalny. Dlaczego? Według prof. Randalla Thompsona z Saint Luke's Mid America Heart Institute mimo że stan zapalny bardzo często zwiększa ryzyko chorób serca, u Tsimané taki stan rzeczy wynikał z częstych infekcji i nie korelował z chorobami układu krwionośnego.

Jaki jest przepis na takie zdrowie? Otóż tryb życia Indian wskazuje, że ich dieta bogata jest w nieprzetworzone złożone węglowodany, a uboga w nasycone tłuszcze. Do tego członkowie plemienia jedzą dużo dziczyzny i ryb. Ich dieta składa się w dużej mierze z pokarmów takich jak ryż, plantany, orzechy, owoce, kukurydza czy maniok, które oprócz dużej zawartości węglowodanów, bogate są także w błonnik. Jeśli chodzi zaś o białko, stanowi ono 14% diety i pochodzi całkowicie z mięsa. Do tego spożywają bardzo mało tłuszczu, tylko 14%, czyli ok. 38g dziennie, z czego tylko 11g to tłuszcze nasycone, a tłuszczów trans nie przyswajają w ogóle.

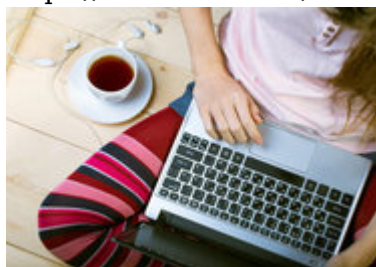
A co może nawet ważniejsze, nie palą i są aktywni w ciągu dnia. To wszystko korzystnie wpływa na stan ich układu krwionośnego. Podczas gdy populacje przemysłowe spędzają aż 54% czasu, siedząc, Tsimané tylko 10%. Mężczyźni są aktywni około 6-7 godzin dziennie, a kobiety 4-6, ponieważ walcząc

o przetrwanie, zbierają rośliny, łowią, polują i uprawiają rolę.

Gdyby współczesne siedzące populacje wzięły sobie do serca te wskazówki, najprawdopodobniej mogłyby cieszyć się takimi samymi wynikami. Najprawdopodobniej, ponieważ badanie miało raczej charakter obserwacyjny i nie zbadano, który z elementów trybu życia Tsimané w największym stopniu wpływa na ich lepszy stan układu krwionośnego. Wiadomo jednak, że ani zdrowe żywienie, ani odrobina ruchu jeszcze nikomu nie zaszkodziła, więc może warto o tym pomyśleć i zrobić to dla serca?

Źródło: [AlphaGalileo](https://laboratoria.net/aktualnosci/27022.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27022.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