

### [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](#)

## Nietypowe objawy zawału serca

**Chorzy na cukrzycę mogą odczuwać nietypowe objawy ostrego zawału serca - sugerują badania brytyjskich specjalistów opublikowane przez „BMJ Open”.**

Diabetycy sześciokrotnie częściej cierpią na choroby sercowo-naczyniowe i trzykrotnie częściej

umierają z powodu zawału serca. Głównym tego powodem podobnie jak u innych osób jest zwężenie lub całkowite zablokowanie tętnic mięśnia sercowego. Dodatkowym utrudnieniem może być to, że chorzy ci zbyt późno rozpoznają u siebie ostry zawał serca.

Dr Melvyn Jones z University College London przeprowadził wraz ze swym zespołem wywiady z 39 dorosłymi chorymi na cukrzycę, głównie mężczyznami - od 40. do 90. roku życia. Większość z nich cierpiała na cukrzycę typu 2, jednak wszyscy doświadczyli zawału serca.

Część tych pacjentów opisywała typowe dolegliwości zawału, takie jak ból i ucisk w klatce piersiowej. Wielu jednak twierdziło, że jeśli nawet taki ból występował, to był on niewielki, a ucisk w klatce piersiowej słabo był odczuwany, dlatego diabetycy nie zawsze kojarzyli go z ostrym zawałem serca.

Dr Jones w wypowiedzi dla Reutersa wyjaśnia, że cukrzyca sprzyja miażdżycy naczyń wieńcowych serca, ale powoduje również uszkodzenie nerwów obwodowych. Skutkiem tego jest inne odczuwanie dolegliwości lub ich brak, kiedy dojdzie do niedokrwienia mięśnia sercowego, będącego bezpośrednim powodem zawału.

Diabetycy z powodu uszkodzenia nerwów słabo odczuwają ból w kończynach dolnych związanych z tzw. zespołem stopy cukrzycowej (objawiającym się pogorszonym gojeniem się ran i owrzodzeniem). Do tego również doprowadza niedokrwienie, w tym przypadku kończyn dolnych. Podobnie jest w przypadku zawału serca: niedokrwieniu mięśnia sercowego towarzyszy upośledzone odczuwanie bólu.

Dr Deepak Bhatt z Harvard Medical School w Bostonie, który nie uczestniczył w badaniu, zwraca uwagę, że chorzy na cukrzycę mogą odczuwać dolegliwości na ogół nie kojarzone z zawałem serca, takie jak silne zmęczenie i zaburzenia oddechu.

*Autor: Zbigniew Wojtasiński*

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27881.html>



03-10-2024

## **Studenci poszerzają wiedzę medyczną**

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

## [Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

## [Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

## [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

## **Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi**

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

## **Potrafimy zapędzić bakterie do roboty**

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

## **Mikrozele zmieniające właściwości podczas druku 3D**

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

## **System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian**

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

**Informacje dnia:** [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#) [Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

## **Partnerzy**