

### [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](#)

## Udar leczony siatką



**Małe siateczki do usuwania zakrzepów mogą bardzo pomóc w leczeniu**

**skutków udaru mózgu - informuje pismo "Lancet". Zakrzepy blokują tętnice, ograniczając dostęp tlenu do zaopatrywanej przez te naczynia części mózgu. Niedotlenione komórki nerwowe przestają działać i obumierają, co prowadzi do takich objawów jak niedowład kończyn czy utrata mowy.**

Można podać pacjentowi preparaty rozpuszczające zakrzepy - jednak trzeba to zrobić w ściśle określonym czasie, inaczej dojdzie do poważnych powikłań. Eksperymentalnie usuwano zakrzepy także za pomocą skręconych drucików wprowadzonych do tętnic poprzez nacięcie wykonywane w pachwinie. Najnowsza metoda opiera się na wykorzystaniu maleńkich drucianych siateczek, którymi można uchwycić zakrzep, a następnie wyciągnąć go z tętnicy.

Podczas pierwszego z badań, przeprowadzonego na 113 pacjentach, dobre funkcjonowanie mózgu udało się po trzech miesiącach przywrócić u 58 proc. z nich, podczas gdy w przypadku skręconych drucików było to 33 proc. Użycie siateczek wiązało się również z niższą śmiertelnością. Kolejne badania - z udziałem 178 pacjentów - wykazało, że dzięki siateczkom chorzy mieli niemal dwa razy większe szanse na niezależną egzystencję.

Zdaniem specjalistów mechaniczne odblokowywanie naczyń za pomocą siateczki pozwala działać znacznie dokładniej - o ile leki rozpuszczające zakrzep częściowo udrażniają tylko 40 proc. zaczopowanych dużych naczyń, to siateczki - od 70 do 90. proc. Działają przy tym selektywnie, co pozwala stosować je również w przypadku osób biorących leki przeciwzakrzepowe czy po niedawno przebytej operacji. Wreszcie, mogą być stosowane dużo później - w okresie od 4,5 do 8 godzin od wystąpienia objawów udaru. To bardzo ważne, gdyż rozpoznanie udaru często się opóźnia, a chory nie od razu trafia do odpowiedniego ośrodka.

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

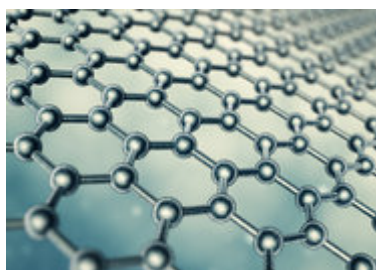
<http://laboratoria.net/aktualnosci/14498.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**