

[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](#)

Nowa metoda zwiększy szanse na przeżycie ofiar wypadków



Nowa metoda pozwoli częściej ratować życie ofiarom wypadków z silnymi krwawieniami wewnętrznymi. Po raz pierwszy na świecie zastosowało ją lotnicze pogotowie dla Londynu Air Ambulance - pisze „BBCNews”.

Silne krwawienia wewnętrzne powstałe na skutek urazów są jedną z głównych przyczyn zgonów, następujących przed dowiezieniem do szpitala ofiar wypadków. Według prof. Karim Brohi z Barts Health NHS Trust, prawie 2,5 mln ludzi na świecie każdego roku wykrwawia się na śmierć przed udzieleniem specjalistycznej pomocy.

Często nie ma jak pomóc ludziom z krwawieniami wewnętrznymi, bo nie można zatamować takiego krwawienia przez ucisk z zewnątrz. Pojawiła się jednak nadzieja, że wielu ciężko rannym pomoże użycie cewnika z balonikiem. Przypomina on cewnik wykorzystywany od dawna przez kardiologów interwencyjnych do udroźnienia tętnic wieńcowych mięśnia sercowego. Metoda ta, nazywana balonikowaniem, pozwala ratować życie ludzi w ostrym zawale serca.

Nowa technika o nazwie Reboa (resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta) ma teraz ratować życie ofiarom wypadków. Polega ona wprowadzeniu przez małe nacięcie w okolicy pachwiny cewnika z balonikiem do naczynia krwionośnego i wsunięcia jej do aorty, największej tętnicy człowieka. Balonik jest następnie napełniany płynem i po rozprężeniu blokuje przepływ krwi poniżej miejsca gdzie doszło do uszkodzenia tego naczynia.

Ratownicy Air Ambulance po raz pierwszy wykorzystali tę metodę do ratowania ofiary wypadku drogowego z urazem miednicy i silnymi krwawieniami wewnętrznymi. Twierdzą, że gdyby nie „balonikowanie” prawdopodobnie nie byłoby w stanie dowieść go żywego do szpitala. Złamanie miednicy może uszkodzić naczynie i wywołać silne krwawienia. Często dochodzi do niego na skutek przygniecenia ciężkimi przedmiotami, upadku z wysokości lub potrącenia przez samochód.

Chirurg z Saint Mary's Hospital w Londynie, David Nott twierdzi, że technika Reboa nie jest łatwa w użyciu i wymaga odpowiedniego przeszkolenia.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21804.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy