

## [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>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## [Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

### **Partnerzy**