

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Mechanik samochodowy zrewolucjonizuje położnictwo?



Wykorzystując podpatrzoną w internecie sztuczkę urządzenie opracowane przez argentyńskiego mechanika samochodowego może pomóc kobietom podczas trudnych porodów - informuje serwis „BBC News”.

Poza pięciorgiem dzieci Jorge Odon nie ma żadnych powiązań z położnictwem, ale jest utalentowanym wynalazcą. Aż do roku 2005 jego patenty - w sumie osiem - dotyczyły stabilizatorów, zawieszek i temu podobnych podzespołów samochodowych.

Wszystko się zmieniło, gdy któryś z pracowników warsztatu pokazał Odonowi filmik z YouTube dotyczący wyciągania korka wepchniętego do wnętrza pustej butelki. Wystarczy wprowadzić do butelki cienką plastikową torbę, przechylić butelkę tak, by korek znalazł się obok niej, a następnie nadmuchać torbę. Torba zaciska się wokół korka i łatwo daje się wyciągnąć wraz z nim.

Odon najpierw wykorzystał nowo poznaną sztuczkę, by wygrać zakład z przyjacielem, a następnie wpadł na pomysł, by w podobny sposób ułatwić wydobycie dziecka z macicy. Większość osób, z którymi podzielił się pomysłem, uznała go za szalony. W końcu udało się umówić na spotkanie z lekarzem położnikiem. Pomysł Odon bardzo go zainteresował.

Zachęcony tą reakcją Odon zarejestrował patent i zbudował działający prototyp. By dopracować metodę, przez pewien czas zajmował się wyciąganiem lalek ze słoików. Następnie nawiązał współpracę z doktorem Javierem Schvartzmanem z Centrum Edukacji Medycznej w Buenos Aires. Dzięki jego wskazówkom zmniejszono zastosowaną torbę, aby uniknąć ryzyka przedziurawienia macicy.

Później projekt został przedstawiony reprezentantowi Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). W końcu udało się przeprowadzić z powodzeniem testy na 30 kobietach, z których wszystkie wcześniej już rodziły. Obecnie trwają badania kliniczne na 100 zdrowych kobietach z Argentyny. Następną fazą będzie dotyczyła trudnych porodów w Afryce, Azji i Europie. Możliwe, że za 2-3 lata metoda wejdzie do powszechnego użycia. Jak twierdzi pomysłodawca, nie powinna być droga.

Potrzeba użycia instrumentów - takich jak wynalezione w XVI wieku kleszcze czy próżniociąg, który został wprowadzony do powszechnego użytku w połowie XX wieku - zachodzi mniej więcej raz na 10 porodów. Kleszcze mogą uszkodzić pochwę matki i czaszkę dziecka, a próżniociąg - rodzaj przyssawki - choć mniej traumatyzujący dla matki, może uszkadzać głowę dziecka.

Przyrząd Odon wykorzystuje zasadę triku z wyciąganiem korka z butelki. Do dróg rodnych wprowadzana jest za pomocą aplikatora plastikowa torba, która otacza głowę dziecka (w macicy jeszcze ono nie oddycha). Następnie do torby pompuje się powietrze, delikatnie zaciskając ją na dziecku, po czym wyciąga dziecko przez kanał rodny - bez powodowania krwawień czy urazów.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20139.html>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

[Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu](#)

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

[WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki](#)

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy