

### [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](#)

## **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](http://www.pap.pl)

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



25-11-2021

## **Prezydent podpisał nowelizację określaną pakietem wolności...**

Jest to wzmocnienie istniejących regulacji prawnych.



25-11-2021

## **Rektor UJ zaapelował o informacje o przyjęciu szczepionki**

Poinformowała uczelnia na swojej stronie internetowej.



25-11-2021

## **Covid u płodu jest możliwy, ale bardzo mało prawdopodobny**

Uspokajają naukowcy, którzy przeanalizowali ryzyko takiej sytuacji.



25-11-2021

## [ECDC przedstawiło ocenę aktualnej sytuacji epidemicznej](#)

Także prognozy na koniec roku i strategie reagowania



25-11-2021

## [Europa po raz kolejny stała się epicentrum pandemii](#)

Ochrona przez szczepionki wywołała w ludziach "fałszywe poczucie bezpieczeństwa".



25-11-2021

## [Mikroplastik uszkadza mózg](#)

Cząstki mikroplastiku mogą przenikać przez barierę krew-mózg.



25-11-2021

## [Spadek zaszczepienia na różne zakażenia grozi nawrotem](#)

Ostrzegła krajowy konsultant w dziedzinie epidemiologii.



25-11-2021

## [Centrum Foresightu i Internacjonalizacji](#)

Powstało w Sieci Badawczej Łukasiewicz.

**Informacje dnia:** [Prezydent podpisał nowelizację określaną pakietem wolności akademickiej](#) [Rektor UJ zaapelował o informacje o przyjęciu szczepionki Covid u płodu jest możliwy, ale bardzo mało prawdopodobny](#) [ECDC przedstawiło ocenę aktualnej sytuacji epidemicznej Europa po raz kolejny stała się epicentrum pandemii](#) [Mikroplastik uszkadza mózg](#) [Prezydent podpisał nowelizację określaną pakietem wolności akademickiej](#) [Rektor UJ zaapelował o informacje o przyjęciu szczepionki Covid u płodu jest możliwy, ale bardzo mało prawdopodobny](#) [ECDC przedstawiło ocenę aktualnej sytuacji epidemicznej Europa po raz kolejny stała się epicentrum pandemii](#) [Mikroplastik uszkadza mózg](#) [Prezydent podpisał nowelizację określaną pakietem wolności akademickiej](#) [Rektor UJ zaapelował o informacje o przyjęciu szczepionki Covid u płodu jest możliwy, ale bardzo mało prawdopodobny](#) [ECDC przedstawiło ocenę aktualnej sytuacji epidemicznej Europa po raz kolejny stała się epicentrum pandemii](#) [Mikroplastik uszkadza mózg](#)

**Partnerzy**