

[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](#)

Zawsze aktualne informacje

Zapisz

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Wdrażanie innowacji w Polsce wciąż utrudnione



Sektor innowacji z zakresu medycyny rozwija się na świecie w tempie około 10 proc. rocznie - mówi Marcin Bruś, ekspert ds. komercjalizacji w Genomtec. Dodaje, że inwestowanie w innowacje w Polsce wymaga od inwestorów dużej świadomości ryzyka i cierpliwości. W Polsce wciąż istnieje wiele barier związanych z wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań na rynek.

- Innowacje z zakresu medycyny są dosyć specyficzne i kosztowne. Wymagają cierpliwych i świadomych inwestorów, gotowych zaakceptować wyższe ryzyko i dłuższy czas zwrotu inwestycji, natomiast ten zwrot może być imponujący - zapewnia w rozmowie z agencją Informacyjną Newseria Innowacje Marcin Bruś, ekspert ds. komercjalizacji w firmie Genomtec, która dostarcza innowacyjne rozwiązania dla personelu medycznego.

Ekspert zaznacza, że oprócz podwyższonego ryzyka każdy przedsiębiorca operujący na rynku medycznych innowacji musi mieć świadomość wielu barier, jakie może napotkać. Według badań „Innowacyjność w sektorze ochrony zdrowia w Polsce” kraj nasz ma jeden z najdłuższych procesów decyzyjnych dotyczących dopuszczenia innowacyjnej terapii medycznej na rynek. Taki proces trwa w Polsce ponad 2 lata. Dla porównania w innych krajach Unii Europejskiej, takich jak Francja, Holandia, Niemcy czy Wielka Brytania, proces ten trwa od pół roku do roku. Sumaryczny Indeks Innowacyjności w Polsce, obejmujący różne obszary innowacyjności, takie jak motory innowacji, działalność przedsiębiorstw czy efekty działalności innowacyjnej, wynosi zaledwie 0,313 (w skali od 0 do 1). Dla całej UE średnia przekroczyła 0,55. To nie są jedyne bariery związane z wejściem na rynek.

- W tym biznesie trzeba mieć świadomość, na jakie rynki możemy wchodzić, jakie są ograniczenia patentowe. Najważniejsze jest unikanie arogancji i skupienie się na technologii, ważne jest pozyskanie takich partnerów, którzy pomogą zrozumieć rynek. Trzeba obsesyjnie dbać o każdy szczegół zrozumienia rynku i konsumenta - jaką cenę są gotowi zapłacić, gdzie jest deficyt, gdzie pojawia się ból, który moglibyśmy złagodzić, jaki problem możemy rozwiązać - tłumaczy Marcin Bruś.

Doświadczenia w zakresie wprowadzania innowacyjnych rozwiązań na rynek medyczny możemy się uczyć od Amerykanów. Jak wynika z raportu Pharmaceutical Research and Manufacturers of America w 2015 roku największe koncerny farmaceutyczne w Stanach Zjednoczonych wydały blisko 59 mld dolarów na badania i rozwój. W efekcie od 1999 r. zaproponowano ponad 100 nowych terapii medycznych, 550 nowych leków, a w chwili obecnej są prowadzone badania nad ponad 7300 nowymi substancjami.

- Na początku posiłkujemy się aniołami biznesu, osobami, które mają doświadczenie w biznesie i podobnych inwestycjach, taka grupa w Polsce powstaje. Później, kiedy następuje etap prototypu, posiłkujemy się funduszami, patrzymy oczywiście również na środki publiczne, aby móc rozłożyć ryzyko - mówi Marcin Bruś z firmy Genomtec.

Zanim pomysł stanie się komercyjnym sukcesem, musi przejść przez cztery fazy cyklu tworzenia innowacji: faza odkrycia, faza rozwoju idei, faza przyspieszenia i skalowanie. Jak wynika z badań

„Innowacyjność w sektorze ochrony zdrowia w Polsce” z 2016 r. przeprowadzonych przez Instytut Innowacyjna Gospodarka na 1000 pomysłów przypadają zaledwie 3 wdrożenia oraz tylko 1 z sukcesem.

- *Wbrew pozorom technologia to tylko część sukcesu, zrozumienie potrzeb i dystrybucja to dwa pozostałe elementy. Do tego jest to wyścig, ten rynek rośnie około 10 proc. rocznie, wzrosty są imponujące, w wyścigu potrzebne jest tempo i nie każdy jest na nie gotowy* - podsumowuje ekspert Genomtec.

Źródło: www.newseria.pl/

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27532.html>



13-12-2017

Badania genów mitochondriów przyszłością medycyny

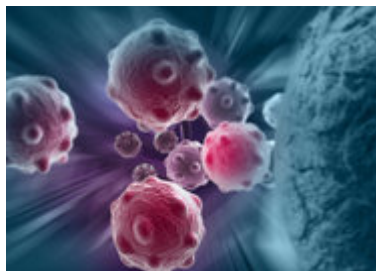
Sekwencje genów w mitochondriach (centrach energetycznych komórek) nawet w jednej komórce znacznie różnią się między sobą - pokazuje nowe badanie.



13-12-2017

Innowacyjny system zmienia światło słoneczne w paliwo

Unijni naukowcy opracowali tandemowe ogniwa zdolne do przetwarzania ponad 9% energii słonecznej na wodór.



13-12-2017

[Chłodny klimat sprzyja nowotworom](#)

Tam gdzie średnia roczna temperatura powietrza jest najniższa, nowotwory występują najczęściej – informuje pismo "Molecular Biology and Evolution".



13-12-2017

[Choroby dziąseł mogą zwiększać ryzyko raka żołądka](#)

Potwierdzają się podejrzenia, że choroby dziąseł mogą zwiększać ryzyko raka żołądka.



13-12-2017

[Rezonans dostarcza nowych informacji na temat migreny](#)

Migrenowe bóle głowy to problem, z jakim zмага się cały świat – w samej tylko Europie na migreny cierpi około 15% populacji.



13-12-2017

[Inteligentny kask może uratować życie](#)

Polacy stworzyli inteligentny kask, który nie tylko chroni przed urazami głowy, lecz także powiadomi przełożonych o wypadku lub innym zdarzeniu.



13-12-2017

[Drastyczna dieta cofa cukrzycę](#)

Odpowiednią dietą można cofnąć rozwój cukrzycy typu 2, co wydawało się dotąd niemożliwe.



13-12-2017

[Najczarniejsze scenariusze klimatyczne - najbliższe prawdy](#)

Modele klimatyczne, które prognozują największe ocieplenie klimatu, można prawdopodobnie uznać za najbardziej wiarygodne – alarmują naukowcy.

Informacje dnia: [Badania genów mitochondriów przyszłością medycyny](#) [Innowacyjny system zmienia światło słoneczne w paliwo](#) [Chłodny klimat sprzyja nowotworom](#) [Choroby dziąseł mogą zwiększać ryzyko raka żołądka](#) [Rezonans dostarcza nowych informacji na temat migreny](#) [Inteligentny kask może uratować życie](#) [Badania genów mitochondriów przyszłością medycyny](#) [Innowacyjny system zmienia światło słoneczne w paliwo](#) [Chłodny klimat sprzyja nowotworom](#) [Choroby dziąseł mogą zwiększać ryzyko raka żołądka](#) [Rezonans dostarcza nowych informacji na temat migreny](#)

[Inteligentny kask może uratować życie](#) [Badania genów mitochondriów przyszłością medycyny](#) [Innowacyjny system zmienia światło słoneczne w paliwo](#) [Chłodny klimat sprzyja nowotworom](#) [Choroby dziąseł mogą zwiększać ryzyko raka żołądka](#) [Rezonans dostarcza nowych informacji na temat migreny](#) [Inteligentny kask może uratować życie](#)

Partnerzy