

[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](#)

Na rozwikłaniu tajemnicy alergii skorzystają miliony



Dofinansowani ze środków UE naukowcy mają teraz lepsze wyobrażenie o tym, dlaczego niektóre dzieci zapadają na wyprysk atopowy na wczesnym etapie życia.

W toku badań wspomaganých przez dwa dofinansowane ze środków UE projekty ustalono, że matka z predyspozycją do rozwinięcia pewnych reakcji alergicznych (zwaných atopią) oraz wysoka masa tkanki tłuszczowej noworodka to kluczowe czynniki zwiększające ryzyko wystąpienia atopowego zapalenia skóry u niemowlęcia.

Atopowe zapalenie skóry (AD), nazywane także wypryskiem atopowym, to zapalenie skóry objawiające się swędzeniem, zaczerwienieniem, opuchnięciem i spękaniami skóry. Wiele osób cierpiących na atopowe zapalenie skóry zapada w późniejszym okresie życia na katar sienny albo astmę. Naukowcy mają nadzieję, że wczesne rozpoznanie osób z grupy ryzyka mogłoby skutkować szybszym wdrażaniem środków profilaktycznych.

Naukowcy prowadzący badania - których wyniki zostały niedawno opublikowane w »Journal of Allergy and Clinical Immunology« - korzystają ze wsparcia projektów ODIN (Food-based solutions for Optimal vitamin D Nutrition and health through the life cycle) oraz IFAAM (Integrated Approaches to Food Allergen and Allergy Risk Management). Od 2013 r. partnerzy obydwu tych dofinansowanych ze środków UE inicjatyw dążą do pogłębienia wiedzy naukowej o powiązaniach żywienia ze zdrowiem.

W ramach projektu IFAAM mają zostać opracowane nowe, sprawdzone empirycznie podejścia i narzędzia, które udoskonalą zarządzanie alergenami w żywności oraz pomogą w przygotowaniu skutecznych planów postępowania z alergią pokarmową i zaleceń dietetycznych. Pogłębienie wiedzy o czynnikach ryzyka u noworodków i dzieci ma dla inicjatywy kluczowe znaczenie. Najpierw przeanalizowano i porównano dane o reakcjach alergicznych na różne składniki żywności, takie jak mleko w proszku, białko jaja w proszku czy orzechy włoskie, laskowe i ziemne. Dzięki temu zespół był w stanie rozpoznać główne czynniki ryzyka.

Następnie partnerzy projektu zamierzają przygotować standardowy proces zarządzania, aby pomóc na tyle na ile to możliwe przedsiębiorstwom zajmującym się produkcją żywności w usuwaniu alergenów z produktów. Wyniki będą również pomocne decydentom przy opracowywaniu skutecznych rozporządzeń paneuropejskich w sprawie bezpieczeństwa żywności w celu minimalizowania ryzyka, na jakie mogą być narażeni konsumenci, co z kolei zwiększy także konkurencyjność europejskiego przemysłu spożywczego.

Aby zadbać o pełne wykorzystanie wszystkich danych, partnerzy projektu zbudują platformę informatyczną online „Allerg-e-lab” na potrzeby wymiany wyników badań, danych i ocen ryzyka zatwierdzonych w warunkach klinicznych.

Tymczasem partnerzy projektu ODIN opracowują bezpieczną i skuteczną strategię zdrowia

publicznego, która ma zapobiegać niedoborowi witaminy D. Zagrożone nim są osoby, które mają ograniczony dostęp do światła słonecznego, cierpią na alergię na mleko lub są na ścisłej diecie wegańskiej.

Przeprowadzone zostaną cztery indywidualne, randomizowane badania kliniczne z udziałem kobiet ciężarnych, dzieci, nastolatków i imigrantów w celu oceny poziomu niedoboru witaminy D i zapotrzebowania na nią. Następnie opracowane zostaną innowacyjne rozwiązania żywnościowe w celu zwiększenia ilości witaminy D w łańcuchu dostaw żywności poprzez połączenie biofortyfikacji mięsa, ryb, jaj, sera, grzybów i drożdży spożywczych. Wreszcie ta nowa żywność przejdzie testy pod kątem efektywności i bezpieczeństwa, aby sprawdzić, czy spełnia surowe normy UE.

Zakończenie projektów IFAAM i ODIN zaplanowano na rok 2017.

Więcej informacji:

ODIN

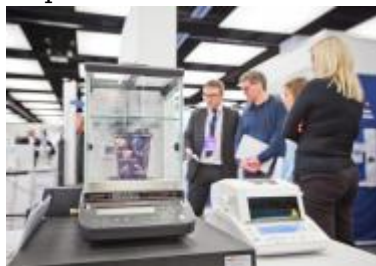
<http://www.odin-vitd.eu/>

IFAAM

<http://www.inflammation-repair.manchester.ac.uk/ifaam>

Źródło: www.cordis.europa.eu

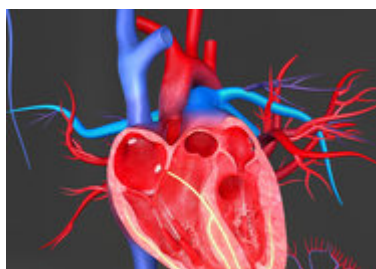
<http://laboratoria.net/aktualnosci/23990.html>



17-04-2024

2 edycja Targów LABS EXPO za nami!

117 Wystawców z Polski i z zagranicy, a targi odwiedziło 2086 osób.



17-04-2024

Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę!

Pobudzony układ nerwowy zaburza jego pracę.



17-04-2024

Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz

HIVcast z osobą HIV+



17-04-2024

Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych

Rak dróg żółciowych to mało znana i dość rzadka choroba.



17-04-2024

Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



17-04-2024

Kwasy humusowe z odzysku

Metodę opracowały naukowczynie z Politechniki Śląskiej.



17-04-2024

Naukowcy zarekomendowali zmiany dotyczące energetyki rozproszonej

Obywatele będą odgrywać dużą rolę w transformacji energetycznej.



17-04-2024

Cyberprzemoc nie wybucha nagle

Ona się tli.

Informacje dnia: [2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Kwasy humusowe z odzysku 2 edycja Targów LABS EXPO za nami! Dbasz o serce? Zadbaj o psychikę! Muszę o siebie dbać, żeby się nie wypalić jako wolontariusz Walczymy z osamotnieniem chorych na raka dróg żółciowych Jazda na rolkach - Czy jest dobrym](#)

[sportem? Kwasy humusowe z odzysku](#)

Partnerzy