

### [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](#)

## Polski Kongres Genetyki w Gdańsku

Kongres poprzedziły poniedziałkowe warsztaty pod hasłem "Choroby genetyczne - diagnostyka, możliwości leczenia, aspekty etyczne".

Jak mówi przewodniczący komitetu organizacyjnego kongresu prof. Grzegorz Węgrzyn, na kongres

i poprzedzające go warsztaty zaproszono czołowych genetyków z Polski i zagranicy.

"Dla ludzi, którzy nie są związani zawodowo z genetyką interesujące mogły być zwłaszcza warsztaty dotyczące chorób genetycznych. W końcu statystycznie każdy z nas jest nosicielem przynajmniej kilku genów, które mogą zadecydować o chorobie genetycznej dzieci" - zwraca uwagę prof. Węgrzyn.

Naukowiec podkreśla, że zaczynamy mieć możliwość skutecznego leczenia chorób genetycznych. "To jeszcze bardzo niedawno wydawało się czymś nieprawdopodobnym" - mówi.

Możliwości te niosą nowe wyzwania, poczynając od poprawnego, szybkiego zdiagnozowania choroby (nieraz bardzo rzadko spotykanej) i opracowania skutecznych metod jej leczenia, na kosztach leków kończąc.

Cenę leków podnoszą m.in. skomplikowana technologia produkcji i wysokie nakłady na badania.

Obrady gdańskiego kongresu podzielono na cztery sesje tematyczne: genetykę człowieka, zwierząt, roślin i mikroorganizmów.

Podczas sesji "Genetyka człowieka" poruszane będą m.in. zagadnienia farmakogenetyki, neurogenetyki, epidemiologii genetycznej; na sesji "Genetyka zwierząt" - m.in. mutacje, diagnostyka genetyczna, inżynieria genetyczna i biotechnologia.

Problematyka sesji "Genetyka roślin" obejmuje m.in. mapowanie genetyczne i genetykę populacyjną, a sesji "Genetyka mikroorganizmów" - m.in. diagnostykę, terapię, inżynierię genetyczną, biotechnologię.

"Kongres w tym kształcie zorganizowany jest po raz pierwszy" - zwraca uwagę profesor. W jego ramach znalazły się organizowane już wcześniej cykliczne imprezy, takie jak zjazdy: Polskiego Towarzystwa Genetycznego i Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka .

Warsztaty poświęcone chorobom genetycznym to nowa forma. Miały one przybliżyć wszystkim zainteresowanym metody leczenia oraz diagnozowania niektórych chorób genetycznych.

Jak spodziewa się prof. Węgrzyn, drugim obok warsztatów ciekawym elementem sympozjum będzie środowowa sesja "Genetyka i media".

"Spróbujemy na niej pokazać, jak niektóre zagadnienia z dziedziny genetyki są prezentowane w mediach, na przykład budząca coraz większy strach żywność genetycznie modyfikowana. Tak naprawdę nie należy się jej bać" - mówi naukowiec.

Jego zdaniem, największą bolączką polskiej genetyki są za małe nakłady na rozwój tej nauki.

"To znacznie ogranicza rozwój genetyki. Mamy jednak ośrodki, w których poziom badań i uzyskiwane wyniki stoją na światowym poziomie. Takie ośrodki są na przykład w Warszawie, Poznaniu, Krakowie, lub Gdańsku" - dodaje prof. Węgrzyn.

Kongres zakończy się w czwartek.

*PAP - Nauka w Polsce, Krzysztof Klinkosz*  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3496.html>



27-03-2020

## [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#)

Uczniowie, którzy - wobec braku zajęć w szkołach - nie radzą sobie z nauką, mogą liczyć na wsparcie starszych kolegów.



27-03-2020

## [Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci](#)

Badanie wykazało, że 41 proc. młodych ludzi, którzy popełnili samobójstwo miało w ostatnich 6 miesiącach postawioną diagnozę.



27-03-2020

## [Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia](#)

Ok. 10 proc. pacjentów chorych na astmę odkłada lekarstwa w obawie przed spadkiem odporności i zakażeniem koronawirusem.



26-03-2020

## [Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc](#)

Ta sytuacja, która może doprowadzić do większej liczby i zaostrzenia istniejących zaburzeń psychicznych.



26-03-2020

## [Nowy koronawirus a cukrzyca](#)

U osób z cukrzycą istnieje ryzyko rozwoju powikłań i ciężkiego przebiegu zakażenia.



26-03-2020

## [Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego...](#)

Poważne powikłania płucne u niektórych pacjentów mogą mieć związek ze stosowaniem przez nich tych leków.



26-03-2020

## [Epidemia: zamknięcie szkół, praca zdalna i kwarantanna najważniejsze](#)

Dla powstrzymania epidemii Covid-19 najważniejsze jest zamknięcie szkół, wprowadzenie pracy zdalnej oraz kwarantanna.



26-03-2020

## [Nowa technologia odczytywania aktywności mózgu](#)

Naukowcy opracowali metodę precyzyjnego odczytywania aktywności neuronów w różnych częściach mózgu.

**Informacje dnia:** [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#) [Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci](#) [Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia](#) [Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc](#) [Nowy koronawirus a cukrzyca](#) [Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#) [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#) [Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci](#) [Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia](#) [Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc](#) [Nowy koronawirus a cukrzyca](#) [Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#) [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#) [Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci](#) [Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia](#) [Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc](#) [Nowy koronawirus a cukrzyca](#) [Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#)

### Partnerzy



- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 27.03.2020 09:09