

[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](#)

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 zdecydować 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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3496.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy