

[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](#)

Next Generation Sequencing 2010

21 czerwca 2010 r. w Warszawie odbyła się konferencja dotycząca tematyki sekwencjonowania genomu ludzkiego. Wydarzenie miało wymiar międzynarodowy, centrum konferencyjne gościło pod swoim dachem prelegentów z wielu krajów Europy Zachodniej – najwyższej klasy specjalistów w dziedzinie sekwencjonowania DNA. Słuchaczami byli pracownicy naukowcy, doktoranci, diagnosty laboratoryjni, genetycy. Centrum Edukacji Medycznej CEMED zaprosiło grono znamienitych

profesorów z dziedziny biotechnologii, biologii molekularnej i genetyki. Patronat naukowy nad konferencją objęły: Polskie Towarzystwo Genetyczne, Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka, Polskie Towarzystwo Biochemiczne oraz Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych. Głównym celem spotkania było umożliwienie ludziom, zajmującym się na co dzień badaniami nad sekwencjonowaniem genomu ludzkiego, wymiany doświadczeń. Na spotkaniu obecni byli wszyscy znaczący na rynku dostawcy platform do sekwencjonowania: Illumina, Roche oraz Applied Biosystems, dostawca odczynników do biologii molekularnej: Perlan Technologies oraz dostawca oprogramowania wykorzystywanego w technologii NGS: Selvita. W programie nie zabrakło dyskusji. Najciekawsza jej część dotyczyła kwestii etycznych związanych z wykorzystaniem genomu konkretnych pacjentów. Eksperti z krajów gdzie technologia NGS jest już ugruntowana opowiadali o swoich doświadczeniach w rozwiązywaniu w praktyce problemów etycznych w badaniach klinicznych, diagnostyce, terapiach celowanych oraz w badaniach nad nowymi lekami. Ta problematyka bardzo zaciekała przedstawicieli polskich ośrodków naukowych, którzy dopiero co planują zakup sprzętu i wdrożenie tej technologii w instytutach, w których pracują. Z ankiet przeprowadzonych pod koniec konferencji, jasno wynika, że przebieg oraz poziom merytoryczny spotkania spełniły wymagania na poziomie europejskim. Sala wykładowa była wypełniona po brzegi, słuchacze aktywnie uczestniczyli w prelekcjach, zadając potem pytania ściśle dotyczące konkretnych wykładów.

CEMED organizuje cykliczne spotkania upowszechniające wiedzę o najnowszych metodach badawczych dla biologów molekularnych, biotechnologów i diagnostów laboratoryjnych. Więcej informacji nt. nowych spotkań edukacyjnych organizowanych przez CEMED pod adresem:

