



Konferencja „Biotechnologia – nowe kierunki w medycynie XXI w.”

W połowie kwietnia 2009 r. w Warszawie, odbyła się konferencja naukowa pod patronatem Polskiej Federacji Biotechnologii poświęcona medycynie personalizowanej i biofarmaceutyce. Było to jedno z przedsięwzięć wspólnie zaplanowanych na ten rok przez Roche Polska i Roche Diagnostics Polska w celu przedstawienia nowego, łącznego podejścia do zagadnień diagnostycznych i terapeutycznych, niezbędnego w nowoczesnym systemie ochrony zdrowia.

W pierwszej sesji, prowadzonej przez prof. Tomasza Twardowskiego, prezesa Polskiej Federacji Biotechnologii i prof. Zbigniewa Gacionga, kierownika Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii WUM zaprezentowano interdyscyplinarne podejście do biotechnologii i medycyny personalizowanej. Bardziej praktyczne zastosowania zaawansowanych technologii, zwłaszcza w onkologii i leczeniu wirusowych zapaleń wątroby zaprezentowano w wykładach: prof. Andrzeja Mackiewicza, kierownika Zakładu Immunologii Nowotworów WCO w Poznaniu i prof. Waldemara Haloty, kierownika Katedry i Kliniki Chorób Zakaźnych AM w Bydgoszczy. Podczas tej sesji uczestnicy mieli również okazję zapoznać się z osiągnięciami prac działu badawczo-rozwojowego Roche.

Przedstawiciel firmy dr Stephan Jäger, kierownik Działu Chorób Metabolicznych przedstawił, jak wysoce złożonym i czasochłonnym przedsięwzięciem jest proces opracowywania nowych leków i poszukiwanie nowych biomarkerów.

W sesji drugiej, wykładowcy koncentrowali się na tematach bezpośrednio związanych z biofarmaceutykami, w aspekcie prac badawczych, ich opracowywania, produkcji i bezpieczeństwa

Adres do korespondencji

Agnieszka Brzezińska,
Roche Polska Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 39 B,
02-672 Warszawa

biotechnologia

3 (86) 207–208 2009

stosowania. Swoją prezentację o biofarmaceutykach, jako podstawowych narzędziach nowoczesnej farmakoterapii przedstawili prof. Roman Kaliszan, kierownik Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki AM w Gdańsku, który podkreślił, że wprowadzenie współczesnych biofarmaceutyków wywołało prawdziwą rewolucję w leczeniu niektórych chorób, umożliwiając bardziej specyficzną, bezpieczną i skuteczniejszą terapię.

Zagadnieniom bezpieczeństwa biofarmaceutyków poświęcony był wykład prof. Andrzeja Więcka, kierownika Kliniki Nefrologii, Endokrynologii i Chorób Przemiany Materii AM w Katowicach. W tej części konferencji nie zabrakło również ciekawej prezentacji dra Thomasa Schreitmüllera z Działu Produkcji Biotechnologicznej Roche, który wprowadził słuchaczy w tajniki produkcji biofarmaceutyków w naszej firmie i przedstawił liczne wyzwania związane z tą skomplikowaną i wymagającą produkcją.

Konferencja zakończyła się dyskusją panelową, podczas której uczestnicy mogli zadawać dodatkowe pytania. W wydarzeniu tym wzięli udział przedstawiciele wielu dziedzin ochrony zdrowia, zarówno praktycy, jak i naukowcy, lekarze, diagności, dyrektorzy szpitali, przedstawiciele NFZ i innych organizacji rządowych. W ślad za тезami przedstawionymi przez wykładowców, wielu dyskutantów podkreślało, że w medycynie personalizowanej (PHC, ang. *Personalised Healthcare*) jesteśmy dopiero na początku wieloletniej drogi, ale też, że nie ma innej alternatywy dla nowoczesnego systemu ochrony zdrowia. Wyraźnie widoczne było również, że lekarze – otwarci na wszelkie nowe informacje o osiągnięciach PHC, oczekują z niecierpliwością praktycznych możliwości ich zastosowania w codziennej praktyce.

Konferencja odbiła się sporym echem w środowisku medycznym, jak również w mediach. W przyszłości planowane są podobne spotkania, które przyczynią się do poszerzenia wiedzy o medycynie personalizowanej i stosowaniu biologicznych terapii celowanych, nie tylko wśród profesjonalistów, lecz także wśród pacjentów i w całym społeczeństwie.

Agnieszka Brzezińska