

## **Relacja z Ogólnopolskiej Konferencji Przeszłość i Przyszłość Diagnostyki Laboratoryjnej: Diagnostyka Molekularna i Genetyczna.**

W dniu 17 stycznia 2014 r. w sali wykładowej im. prof. Leonarda Kuczyńskiego Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej przy ul. Borowskiej 211, odbyła się **Ogólnopolska Konferencja pt: "Przeszłość i przyszłość diagnostyki laboratoryjnej: diagnostyka molekularna i genetyczna"**. Konferencja została zorganizowana przez Studenckie Koło Naukowe Medycyny Molekularnej i Zarząd Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej przy wsparciu Władz Dziekańskich Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Patronat Honorowy nad Konferencją objął JM Rektor Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, prof. dr hab. Marek Ziętek oraz Władze Dziekańskie Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej i Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Członkowie Komitetu Naukowego w składzie: prof. dr hab. Tadeusz Dobosz oraz prof. dr hab. Mieczysław Woźniak czuwali nad wartością naukową Konferencji.

Swoją obecnością Konferencję uświetniły: Dziekan Wydziału Farmaceutycznego - dr hab. Halina Grajeta, prof. nadzw., Prodziekan ds. Oddziału Analityki Medycznej – dr hab. Agnieszka Piwowar oraz Prodziekan ds. Nauki – prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska.

Oficjalnie obrady otworzyła Dziekan Wydziału Farmaceutycznego - dr hab. Halina Grajeta prof. nadzw., oraz Prodziekan ds. Oddziału Analityki Medycznej – dr hab. Agnieszka Piwowar witając serdecznie przybyłych gości - pracowników medycznych laboratoriów diagnostycznych, pracowników naukowych i studentów Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej. Licznie przybyłych uczestników (blisko 300 zarejestrowanych osób), przywitał również prof. dr hab. Mieczysław Woźniak, wyrażając nadzieję, iż udział w Konferencji będzie interesujący i satysfakcjonujący naukowo. W imieniu wrocławskiego Oddziału PTDL powitania dokonał pplk dr n. med. Jacek Majda, kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej IV Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką, Konsultant Wojewódzki ds. Diagnostyki Laboratoryjnej.

Wykład inauguracyjny pt.: „Genetyka przyszłości Diagnostyki Laboratoryjnej”, wygłosił prof. dr hab. Tadeusz Dobosz, kierownik Zakładu Technik Molekularnych UM we Wrocławiu, który podkreślał rolę diagnosty laboratoryjnego w rozwoju medycyny.

Program Konferencji podzielony był na dwie części. Pierwszej przewodniczył prof. dr hab. Tadeusz Dobosz oraz prof. dr hab. Mieczysław Woźniak. Sesja dotyczyła zastosowania diagnostyki molekularnej i genetycznej w różnych dziedzinach medycyny. Jako pierwsza wystąpiła dr Urszula Kasprzykowska z Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej UM we Wrocławiu, która w niezwykle interesujący sposób przedstawiła znaczenie diagnostyki molekularnej w mikrobiologii. Następnie dr Dagmara Baczyńska z Zakładu Technik Molekularnych UM we Wrocławiu, przybliżyła uczestnikom Konferencji znaczenie mikroRNA w diagnostyce chorób. Wykład dotyczący aspektów etycznych w badaniach nad

genetycznymi i epigenetycznymi mechanizmami chorób w imieniu prof. dr hab. Marii Małgorzaty Sasiadek wygłosiła dr Agnieszka Stembalska z Katedry i Zakładu Genetyki UM we Wrocławiu. Sesję zakończył wykład mgr. Pawła Zatwarnickiego z firmy Euroimmun Polska, dotyczący zastosowania mikromacierzy DNA w rutynowej diagnostyce genetycznej.

Przewodniczenie drugiej sesji wraz z prof. dr hab. Mieczysławem Woźniakiem objął dr hab. Kazimierz Gąsiorowski, prof. nadzw., który w niezwykle ciepły sposób przybliżył sylwetkę pierwszego prelegenta - prof. dr. hab. Mieczysława Chorążego z Centrum Onkologii w Gliwicach. Pan Profesor przedstawił wykład na temat złożoności fenomenu życia i jego wpływu na diagnostykę medyczną. Rolę patomorfologa w diagnostyce onkologicznej w interesujący sposób zaprezentował prof. dr hab. Michał Jeleń, Prorektor ds. Dydaktyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Następnie dr Agnieszka Stembalska omówiła wybrane zespoły dziedzicznej predyspozycji do nowotworów. Uwieńczeniem sesji był wykład dotyczący znaczenia immunohistochemii w diagnostyce onkologicznej, zaprezentowany przez dr. hab. Piotra Dzięgiela, prof. nadzw.- kierownika Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii UM we Wrocławiu.

Tematyka poruszana w trakcie wykładów wywołała żywą dyskusję. Konferencji towarzyszyła także sesja plakatowa, w której prezentowano osiągnięcia badawcze z zakresu diagnostyki molekularnej i genetycznej. Można również było zapoznać się z ofertami firm diagnostycznych: **Alpha Diagnostics sp. z o.o.**, **BIOMEDICA POLAND sp. z o.o.**, **EUROIMMUN POLSKA sp. z o.o.**, **Roche Diagnostics Polska**, które cieszyły się dużym zainteresowaniem ze strony uczestników Konferencji.

Na zakończenie, organizatorzy podziękowali wszystkim obecnym za udział w Ogólnopolskiej Konferencji Przeszłość i Przyszłość Diagnostyki Laboratoryjnej: Diagnostyka Molekularna, i Genetyczna. Konferencję zamknęła Pani Prodzikan ds. Analityki Medycznej, dr hab. Agnieszka Piwowar, serdecznie zapraszając wszystkich obecnych na kolejną konferencję diagnostów laboratoryjnych, organizowaną przez Władze Dziekańskie Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej oraz Dział Diagnostyki Laboratoryjnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego UM we Wrocławiu, która planowana jest na 9 maja br. w gościnnych murach Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. Borowskiej 211.

Zdjęcia

<http://www.szyszka.com.pl/portfolio/2014-01-17-konferencja>

Materiały pokonferencyjne

<http://www.forensic.am.wroc.pl/content/view/77/65/>