

Sprawozdanie i Materiały z Sympozjum „Szkola Chemii Medycznej” zorganizowanego pod patronatem honorowym J.M. Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Pana Prof. dr hab. Marka Ziętka

W dniach 16 i 17 października 2013 roku, w Nowej Bazie Naukowo-Dydaktycznej Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, odbyło się Sympozjum pn. „Szkola Chemii Medycznej”

Organizatorzy:

Komitet Naukowy:

Prof. dr hab. Zdzisław Machoń – Honorowy Przewodniczący

Prof. dr hab. Stanisław Ryng – Przewodniczący

Prof. dr hab. Michał Zimecki

Dr hab. Kazimierz Gąsiorowski, prof. nadzw. - *Vice-Przewodniczący*

Prof. dr hab. Wiesław Malinka

Prof. dr hab. Joanna Wietrzyk

Komitet Organizacyjny:

Dr n. farm. Marcin Mączyński – Przewodniczący

Dr n. farm. Piotr Świątek

Mgr chemii Urszula Bąchor – Sekretarz

Mgr chemii Ewa Drozd – Szczygieł

Mgr inż. chemii Paulina Płoszaj

W dwudniowych obradach Autorskie Wykłady wygłosili zaproszeni, najwybitniejsi Przedstawiciele nauki: Profesorowie reprezentujący czołowe Krajowe Uniwersytety Medyczne, Instytut Farmaceutyczny oraz Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN.

Uczestników powitał J.M. Rektor Prof. dr hab. Marek Ziętek – Honorowy Patron Sympozjum, życząc pomyślnych i owocnych obrad.

Następnie wystąpiła Pani Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej, dr hab. Halina Grajeta, prof. nadzw. – witając zebranych w Sali wykładowej im. Prof. dr hab. Leonarda Kuczyńskiego, będącej częścią nowopowstałej bazy Wydziału Farmaceutycznego.

Przewodniczący Komitetu Naukowego, Prof. dr hab. Stanisław Ryng poprowadził Sympozjum, zapraszając do wystąpień w następującej kolejności:

Pana Prof. dr hab. Zdzisława Machonia – Honorowego Przewodniczącego Komitetu Naukowego „Szkoły Chemii Medycznej”, który wygłosił wykład nt. powstania, obszaru działania i definicji przedmiotu badawczego Chemii Medycznej. Pan Profesor podkreślił wagę i złożoność obszarów badawczych, ich wzajemne powiązania i współzależność, a także potrzebę tworzenia wielodyscyplinarnych zespołów, realizujących wspólnie cel, którego finalnym produktem powinno być powstanie nowego leku.

Należy podkreślić fakt, że Pan Profesor dr hab. Zdzisław Machoń jest Twórcą oryginalnego leku polskiego Vratizolin, stosowanego obecnie w terapii zakażeń wirusem *Herpes simplex*.

Panią Prof. dr hab. Katarzynę Kieć-Kononowicz – Przewodniczącą Polskiego Towarzystwa Chemii Medycznej. Pani Profesor przedstawiła ideę powołania Towarzystwa i jego historię; szczególną uwagę poświęcając organizowanym corocznie w Lublinie Konwersatoriom Chemii Medycznej, podczas których prezentowany jest dorobek naukowy Uczestników. Konferencje organizowane są przez Uniwersytet Medyczny w Lublinie pod przewodnictwem Pana prof. dr hab. Dariusza Matosiuka. Dotychczas odbyło się pięć (5) Konwersatoriów, szóste z kolei przewidziane jest na 2014 rok.

W cyklu wystąpień inauguracyjnych, Przewodniczący Komitetu Naukowego – Prof. dr hab. Stanisław Ryng przedstawił rozwój koncepcji Sympozjum i jej efekt w postaci zorganizowanej „Szkoły Chemii Medycznej”.

Następnie przywitał zaproszonych Gości i Sponsorów w osobach:

Gościa Honorowego – Panią Prof. dr hab. Bożennę Gutkowską

Kanclerza Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu – Pana mgr Artura Parafińskiego,

Prezesa Fundacji Farmacji Dolnośląskiej – Pana Prof. dr hab. Janusza Plutę,

Prezesa Przedsiębiorstwa Produkcji Farmaceutycznej Hasco Lek - Pana dr Stanisława Hana

Prezesa Fundacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu – Pana inż. Wiesława Zawadę, oraz Przedstawicieli Firmy Donserv.

W kolejnych zdaniach Prowadzący poinformował o zmianie w programie, spowodowanej chorobą Pana Profesora Franciszka Sączewskiego, który swój wykład przedstawi przy następnej okazji.

Pan Rektor, Prof. dr hab. medycyny Leszek Paradowski jako pierwszy wygłosił wykład p.t.: „Kiedy postęp, kiedy niewyjaśnione uzdrowienie”, poruszający tematykę niewyjaśnionych przypadków w medycynie, który wprowadził specyficznym refleksyjny klimat.

W tym miejscu wyrażamy szczególne podziękowania Panu Rektorowi w imieniu Przewodniczącego i Uczestników „Szkoły Chemii Medycznej”- zarówno za inspirujący Wykład, jak i poświęcony nam czas.

Następnie wykłady przedstawili:

Pan Prof. dr hab. Maciej Pawłowski z Uniwersytetu Jagiellońskiego CM „Aktualne kierunki poszukiwań nowych leków działających na OUN”

Pan Prof. dr hab. Dariusz Matosiuk z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie „Inhibicja kanałów jonowych – poszukiwanie nowych ligandów”

Pan Prof. dr hab. Stanisław Boryczka ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego „Synteza, analiza zależności struktura-aktywność acetylenowych pochodnych betuliny”

Po cyklu wykładów, wszyscy Uczestnicy Sympozjum zostali zaproszeni do zwiedzenia Nowej Bazy Dydaktycznej Wydziału.

Następnie powrócono na - kończąca intensywny program naukowy - sesję posterową, w trakcie której przedstawiono 29 plakatów.

Pierwszy dzień obrad zakończono uroczystą kolacją w Hotelu Campanile.

W czasie drugiego dnia obrad „Szkoły Chemii Medycznej” wykłady wygłosili:

Pan Prof. dr hab. Andrzej Kutner z Instytutu Farmaceutycznego w Warszawie „Innowacyjne technologie w syntezie substancji farmaceutycznych”

Pan Prof. dr hab. Michał Zimecki reprezentujący Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN „Immunoregulacyjne aktywności wybranych pochodnych izoksazolu o potencjalnej przydatności terapeutycznej”

Pan Prof. dr hab. Jerzy Pałka z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku „Nowe koncepcje eksperymentalnej farmakoterapii przeciwnowotworowej z udziałem dezintegryn”

Pan Prof. dr hab. Stanisław Sobiak z Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu „Czy polifenolowe pochodne stilbenu są nową nadzieją w walce z nowotworami?”

Pan dr hab. K. Gąsiorowski, prof. nadzw. reprezentujący Organizatora - Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, przedstawił swój stan badań w wykładzie: „Strategie nanochemii medycznej w próbach przełamania wielolekowej oporności nowotworów na cytostatyki. Wybrane aspekty biologiczne”

Na zakończenie obrad prowadzący podziękował Współpracownikom z Komitetu Naukowego za harmonijną współpracę oraz z Komitetu Organizacyjnego za znakomitą i efektywną pracę, szczególnie Panu doktorowi Marcinowi Mączyńskiemu, Pani mgr Urszuli Bąchor oraz Pani mgr Ewie Drozd-Szczygieł za szczególny wkład w prace organizacyjne.

W trakcie trwania Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej” wypracowano następujące wnioski:

- Formuła i nazwa Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej” jest trafna i godna kontynuowania
- „Szkoła” powinna być organizowana co 2 lata, naprzemiennie z Konwersatorium Chemii Medycznej w Lublinie
- System prezentacji wykładów - po dwa - dzielonych przerwami, jest optymalny
- Odpowiedni i wystarczający czas trwania wykładu wraz z pytaniami i komentarzami to 45 minut.
- Termin organizacji „Szkoły Chemii Medycznej” w drugiej dekadzie października – po inauguracjach - będzie uzgadniany.

Materiały Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej” załączamy za zgodą Autorów jako osobne pliki.