

## Sukces studentek Koła *DiagMed* w Krakowie

W Krakowie w dniach 27-29.04.2017 roku odbyła się Konferencja zatytułowana „25th International Medical Students' Conference”, zorganizowana przez studentów Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Podczas Konferencji zostały zaprezentowane prace z różnych dziedzin zakresu medycyny, stomatologii, farmacji oraz diagnostyki laboratoryjnej. Konferencja miała wymiar międzynarodowy, w którym oprócz studentów i doktorantów z Polski, swoje prace prezentowali uczestnicy z całego świata m.in. z Białorusi, Indii.

Studenckie Koło Naukowe *DiagMed* było reprezentowane przez dwie studentki IV roku kierunku Analityki Medycznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (Katarzyna Janiszewska oraz Justyna Jurek), które przedstawiały swoje prace podczas sesji diagnostycznej.

**Pani Katarzyna Janiszewska** prezentowała pracę pt. „*Development and validation of a LC-MS/MS method for quantitative analysis of Rivoxaban in plasma using QUECHERS extration.*” Praca została wykonywana w ramach Mini-grantu studenckiego. Współautorką pracy była p. **Beata Harasimowicz**. Naukową opiekę sprawowali: mgr Natalia Korytowska, dr Joanna Giebułtowicz, dr Roman Piotrowski oraz prof. dr hab. Piotr Wroczyński. Praca była realizowana w Zakładzie Bioanalizy i Analizy Leków Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Praca studentki Katarzyny Janiszewskiej wywołała ciekawą dyskusję związaną z przedstawianym tematem i późniejszym wykorzystaniem przedstawianej metody. Studentka Katarzyna Janiszewska zajęła wysokie **II miejsce** w sesji co jest ogromnym sukcesem zarówno samej Studentki, jak i całego zespołu badawczego.

**Pani Justyna Jurek** zaprezentowała pracę pt. „*The increase of p-Cresol sulphate and indoxyl sulphate serum concentrations in severe obese patients before and after weight loss.*” Praca wykonywana była również w ramach Mini-grantu studenckiego wraz ze studentką **Joanną Ćwiek** oraz pod naukowym kierownictwem Bartłomieja Sankowskiego, dr Joanny Giebułtowicz, dr Małgorzaty Wrzosek, prof. dr hab. Grażyny Nowickiej oraz prof. dr hab. Piotra Wroczyńskiego. Praca była wykonywana we współpracy Zakładu Bioanalizy i Analizy Leków z Zakładem Biochemii i Farmakogenomiki Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Prezentowana praca studentki Justyny Jurek wzbudziła niezwykle interesującą dyskusję związaną z ciekawą tematyką pracy, zachęcając do dyskusji nie tylko jury ale i innych uczestników Konferencji. Otyłość występująca u szerokiej grupy pacjentów naszej populacji pociąga za sobą różne konsekwencje kliniczne u nich występujące. Wiedza na ten temat jest szczególnie ważna, dając podstawy teoretyczne dla lepszej ich diagnostyki i możliwości terapeutycznych.

Program Konferencji był niezwykle interesujący zarówno pod względem poziomu prezentowanych prac, jak również zorganizowanych wykładów eksperckich i warsztatów naukowych.

Atmosfera Konferencji sprzyjała do zapoznawania się z działalnością naukową studentów innych Uniwersytetów Medycznych, wymianie doświadczeń naukowych oraz nawiązywaniu nowych, tak ważnych znajomości.

Przygotowała: stud. Justyna Jurek