

Pracovní den ČSKB Brno 10.11.2010
Hmotnostní spektrometrie – přínos pro klinickou biochemii
Pořádá OKBH FN Brno a Katedra laboratorních metod LF MU
Kinosál FN Brno, Jihlavská 20, 62500 Brno

Zahájení 9:30	doc.MUDr. M.Dastych, CSc., MBA
úvodní přednáška 9:40-10:00	RNDr.B. Friedecký, Ph.D Potenciál hmotnostní spektrometrie v personalizované medicíně a při standardizaci analýz proteinů
10:00-10:20	Ing.Vláčil-Agilent Principy, technické možnosti a technologická řešení MS
10:20-10:40	Mgr.J. Srbek, Ph.D - aplikační specialista Agilent aplikace MS se zaměřením na medicínskou laboratorní praxi
10:40-10:55	Ing.P.Chrastina Současnost novorozeneckého screeningu s využitím tandemové hmotnostní spektrometrie
10:55-11:15	Diskuse
přestávka 11:15-11:45	
11:45-12:05	RNDr.D.Friedecký, Ph.D. Limity využití tandemové hmotnostní spektrometrie v klinické biochemii
12:050-12:20	Mgr. O. Šedo, Ph.D Identifikace bakterií pomocí MALDI-MS
12:20-12:30	Mgr.Gottwaldová Stanovení asialotransferinu v mozkomíšním moku za použití HPLC
12:30-12:40	Ing.Pohludka, Ph.D Metoda identifikace neznámého píku HPLC/UVVIS pomocí MS
12:40-13:00	doc.MUDr.D.Valík, Ph.D Technologie CIPHERGEN – Nová perspektiva v proteomice nádorových onemocnění
13:00-14:30	panelová diskuse k předneseným tématům
14:30	zakočení pracovního dne