

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně
Česká společnost klinické biochemie
OKB FN Brno a Katedra laboratorních metod LF MU
pořádají

Pracovní den ČSKB
Klasické a pokročilé elektroforetické separační techniky
v klinické biochemii

Brno 9.11.2011

Kinosál FN Brno, Jihlavská 20, 62500 Brno

zahájení 9:30 doc.MUDr. M.Dastych, CSc., MBA

úvodní přednáška prof. RNDr. Z. Glatz, CSc. (PřF MU Brno)
Stručná historie elektromigračních metod a jejich uplatnění v genomice,
proteomice a metabolomice

J.Gottwaldová, Z.Čermáková (OKB FN Brno)
Současné možnosti, modifikace a praktické aplikace agaroforézy
v klinické a laboratorní praxi

přestávka 10:30-11:00

J.Vávrová, M.Tichý, J.Bartoková, H.Šerclová (ÚKBD, FN H. Králové.)
Kapilární elektroforéza bílkovin v rutinní praxi

J.Vávrová, M.Vašatová, E.Ličbinská (ÚKBD, FN H. Králové.)
Využití kapilární elektroforézy pro stanovení nebílkovinných látek

D. Friedecký, J.Tomková, H. Janečková, T. Adam (FN Olomouc)
Rutinní kapilární elektroforéza v diagnostice dědičných metabolických
poruch

F.Hainall, E.Mulligan (Sysmex, Helena)
Kapilární elektroforéza – nové možnosti od firmy HELENA

přestávka 12:15-12:45

P.Suchan, M.Pohludka (BioRad)
Příprava vzorku pro 2-DE

J.Petrák, L.Lorková, J.Poslíšilová, J.Živný (1.LF UK Praha)
2-DE a hmotnostní spektrometrie v hledání sérových markerů
ovariálního karcinomu

A.Tomancová, O. Šeda, Z.Zdráhal, H.Konečná, J.Verner, J.Kabáthová,
M.Doubek, Y.Brychtová, J.Mayer, Š.Pospíšilová (IHOK FN Brno a LF
MU)

Využití dvourozměrné elektroforézy při hledání prediktivních markerů
reakce štetu proti hostiteli po transplantaci krvevorných buněk

panelová diskuse k předneseným tématům

14:30

zakočení pracovního dne