

# XXXVIII. Regionální pracovní dny klinické biochemie

KARLOVA STUDÁNKA,  
4. – 6. 12. 2019

Z. Švagera

Ve dnech 4. - 6. 12. 2019 se uskutečnily XXXVIII. Regionální pracovní dny klinické biochemie pořádané Ústavem laboratorní diagnostiky Fakultní nemocnice Ostrava. Akce probíhala v příjemném prostředí lázeňského městečka Karlova Studánka.

Po úvodním střeďečným přivítání účastníků byla akce zahájena plenární přednáškou prof. Krejska na téma komplementového systému a jeho role v imunitním systému.

Ve čtvrtek byly prezentovány dva bloky přednášek. V prvním z nich byla diskutována problematika monoklonálních gamapatií, léčba tromboembolismu u těhotných, význam cytogenetického vyšetření u hematologických malignit, trombotická trombocytopenická purpura a zmínka byla také o průtokové cytometrii. Dalším nosným tématem byl diabetes mellitus. Zde byly prezentovány různé pohledy na toto onemocnění z pohledu lékařské genetiky, dětského lékaře, analytika s ohledem na metodiky

stanovení HbA<sub>1c</sub>. Zajímavá byla také přednáška o adipokinu WISP-1 a monitorování glukózy v diabetologické ambulanci.

V pátek byly na programu další dva bloky zabývající se chronickým onemocněním jater a ledvin a novinkami v terapii kardiovaskulárních onemocnění a jejich diagnostice. Blok týkající se hepatologie a nefrologie byl zahájen přednáškou o využití laboratorních markerů v hepatologické klinické praxi, následovaly přednášky o využití MxA v diagnostice virových infekcí a monitorování účinnosti léčby, srovnání odhadu glomerulární filtrace z kreatininu dle Schwartze a z cystatinu C u dětí s kongenitální solitární ledvinou a využití nových prognostických a prediktivních markerů u dětí s chronickým onemocněním ledvin. Blok na téma "Novinky v terapii kardiovaskulárních onemocnění" se zabýval především léčbou dyslipidémie, problematiky PCSK9 inhibitorů, plazmaferézy u pacientů s hypertriacylglycerolemií a také průkazem mutací v genu pro LDL receptor. Akce byla zakončena firemní přednáškou o klinickém využití biomarkeru GDF-15 u pacientů s atrální fibrilací.

Celá konference byla účastníky hodnocena jako zdařilá, atmosféra přátelská a diskuze po přednáškách velmi podněcující. Závěrem bych si dovil tvrdit, že tato celostátní akce byla velmi přínosná a doufáme, že se s některými s Vás setkáme v dobré náladě i v příštích letech.