

Ostravské likvorové sympozium podruhé

Šafarčík K.

Dne 15. května 2015 se konalo v přednáškovém sále Domova sester FN Ostrava 2. Ostravské likvorové sympozium za účasti 125 zájemců z řad lékařů a laboratorních pracovníků. Přednášeli přední specialisté s bohatými zkušenostmi v oblasti vyšetřování likvoru – biochemici, imunologové, cytopatologové a také kliničtí lékaři relevantních oborů (neurologie a hematonekologie). Zevrubně byla probírána většina aspektů likvorové diagnostiky (s výjimkou diagnostiky infektologické, které byla věnována značná část 1. Ostravského likvorového sympozia v roce 2012).

První blok byl věnován celkové strategii vyšetření likvoru. Přednášeli P. Kelbich (Masarykova nemocnice Ústí nad Labem), P. Kušnierová (ÚLD FN Ostrava), O. Sobek (Topelex s.r.o., Praha) a O. Zapletalová (Neurologická klinika FN Ostrava).

Druhý blok byl věnován vybraným novým markerům v likvorové diagnostice: AST (I. Matuchová, VŠCHT Praha) a cytokinům (M. Koudelková, Topelex s.r.o., Praha).

Na závěr druhého bloku byla zařazena diskuse, kde se posluchači mohli seznámit s pohledem předních klinických specialistů FN Ostrava – neurologů a neurointenzivistů (P. Hon), infektologů (L. Petroušová) a neurochirurgů (R. Lipina) na problematiku indikace a významu likvorových vyšetření.

Ve třetím tematickém bloku byly diskutovány různé aspekty cytologického vyšetření likvoru – od základního vyšetření v rámci komplexního hodnocení likvoru prováděného v likvorové laboratoři (D. Zeman, ÚLD FN Ostrava) přes pohled patologa (J. Dvořáčková, Ústav patologie FN Ostrava) až po využití imunocytochemických technik pro detekci nádorových buněk (J. Dušková, Ústav patologie 1.

LF UK a VFN Praha). Po krátké přestávce následoval úvod do průtokové cytometrie (A. Lochmanová, ÚLD FN Ostrava a oddělení imunologie a alergologie ZÚ se sídlem v Ostravě) a využití průtokové cytometrie v monitoraci léčby RS (H. Posová, ÚIM a ÚLBDL 1. LF UK a VFN Praha). Blok uzavřely přednášky hematologů (T. Kuhn a J. Ďuraš, Klinika dětského lékařství a Klinika hematonekologie FN Ostrava) zaměřené na význam cytologie a průtokové cytometrie likvoru v péči o hematonekologické pacienty.

Posledním tématem byla intrathékální protilátková odpověď. Přednášku o detekci oligoklonálních IgG pásů se zaměřením na kontrolu kvality a interpretační problémy přednesl zahraniční host U. Wurster z likvorové laboratoře Neurologické kliniky v Hannoveru, odborník s dlouholetými zkušenostmi v dané oblasti a spoluautor prvního evropského konsensu týkajícího se vyšetření likvoru v diagnostice roztroušené sklerózy. Následovaly přednášky zaměřené na detekci intrathékální syntézy IgG kappa a IgG lambda (P. Kušnierová) a volných lehkých řetězců (D. Zeman). Sympozium uzavřela přednáška neurologa (B. Kurková) o významu MRZ reakce v diagnostice a diferenciální diagnostice roztroušené sklerózy.

Sympozium bylo organizováno pod záštitou Ústavu laboratorní diagnostiky FN Ostrava. Dopolední program moderoval MUDr. Ing. David Zeman, Ph.D., odpolední pak primář OKB ÚLD FN Ostrava RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D. Během sympozia měli účastníci možnost navštívit Úsek analýzy likvoru OKB ÚLD FN Ostrava; o značném zájmu svědčí i to, že kromě původně naplánovaných dvou ranních prohlídek byli další zájemci provedeni laboratoří během polední přestávky.

Pokud můžeme posoudit, bylo sympozium hodnoceno účastníky kladně. Lze zvažovat přípravu dalšího ročníku (cca v září 2017) k nedožitým 60. narozeninám prim. RNDr. L. Nováčkové, která likvorovou laboratoř na OKB FN Ostrava vybudovala a dlouhá léta vedla.