

**Cyklus: CSFF2/17 - Izoelektrická fokusace likvoru**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2017*, který je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK. V tomto dokumentu naleznete informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně. Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK naleznete na [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) v oddíle O nás.

**Vzorky**

Účastníci obdrželi dva vzorky – likvor a sérum. Vzorky byly připraveny na pracovišti subdodavatele (Topelex s.r.o., Praha).

**Komentář supervizora**

Výsledky nám zaslalo 18 pracovišť, z toho 6 ze Slovenska.

**Počet pásů IgG v likvoru a počet pásů IgG v séru**

Statisticky určenými vztažnými hodnotami bylo 5 pásů IgG v CSF a 5 pásů v séru.

Počet nalezených pásů IgG však při hodnocení úspěšnosti účastníků nehraje roli (tj. zkoušky počet pásů v likvoru a v séru nejsou započítávány do hodnocení účastníků, jde o edukační součást cyklu).

**Výsledný vzorec a přítomnost intratekální syntézy**

Očekávaným výsledkem byl vzorec V (monoklonální gamapatie).

V cyklu bylo dosaženo jasněho konsenzu, protože 94 % účastníků správně uvedlo jako výsledek vyšetření likvoru a krve izoelektrickou fokusací vzorec V charakterizující obraz monoklonální gamapatie.

Vzorec IV (mirror pattern) byl hodnocen jako chybný výsledek.

Všichni účastníci správně uvedli nepřítomnost intratekální oligoklonální syntézy IgG ve výsledném obraze vyšetření likvoru a krve izoelektrickou fokusací.

Odborná  
supervize:

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.  
Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova  
nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.  
Biomedicínské centrum  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
e-mail: petr.kelbich@kzcr.eu

MUDr. Kateřina Mrázová  
VFN a 1. LF UK  
ÚLBLD  
U Nemocnice 2  
128 08 Praha 2  
e-mail: katerina.mrazova@vfn.cz

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK.

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz)). Jednotlivé přílohy, označené kódem konkrétního účastníka EHK, jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

<b>Název přílohy</b>	<b>Poznámka</b>
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.
Histogramy	Pouze pro kvantitativní výsledky.
<i>Poznámky:</i>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a> v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.</li><li>Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a>.</li></ul>	

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka.