



12.4.2014

9,00 – 10,30

salonek Tramín

BIOCHEMICKÁ PROBLEMATIKA U MNOHOČETNÉHO MYELOMU

ZASEDÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY

PROGRAM

- *Pika T., Lochman P., Juráňová J.*
Význam stanovení vybraných biochemických ukazatelů v péči o nemocné s monoklonálními gamapatiemi
- *Lochman P.*
Úskalí stanovení Freelite v rutinní praxi
- *Pika T., Vávrová J.*
Sporné nálezy v diagnostice monoklonálních gamapatií – kasuistiky, diskusní panel
- *Vávrová J.*
EHK v diagnostice monoklonálních gamapatií. Informace o probíhajících cyklech EHK Hevylite firmy Bindig Site
- Diskuse a podněty pro kontrolní cykly GP SEKK
- Závěry pracovní skupiny

Zasedání 14.4.2012

- Pracovní skupina při minulém zasedání doporučila zavedení doplňujících laboratorních vyšetření Hevylite přispívajících ke kvantitativnímu hodnocení a reagujících časně na trend vývoje onemocnění.
- Pro zajištění kvalitního laboratorního výstupu a mezilaboratorní porovnatelnosti těchto parametrů navrhla pracovní skupina připravit a zajistit podmínky pro kontrolní stanovení Hevylite.

IMMPROVE

system kontroly kvality The Binding Site

- tři typy cyklů
 - podtříd
 - sérové paraproteiny
 - paraproteiny v moči

<http://www.bindingsite.com/improve-subclass-quality-assurance-scheme>

QA003 - paraproteiny v séru

- Vzorek rozesílán 4x ročně
 - IgG, IgA, IgM, B2-mikroglobulin
 - FLC kappa, FLC lambda, kappa/lambda
 - SPE, IFE
- **Hevylite**
 - IgG kappa, IgG lambda, IgA kappa, IgA lambda, IgM kappa, IgM lambda

EHK – GP SEKK

GP		FLC kappa	FLC lambda	CV (%)
1/13 n=35	A	1,76	491	26
	B	94,9	7,14	31
Úspěšnost (%)		63	54	
2/13 n=39	A	80,0	1,74	14
	B	1,56	952,0	36
Úspěšnost (%)		85	67	

- FLC
- B2 mikroglobulin
- Hevylite (??)
 - Mezioborová spolupráce při supervizi

**XIII. Pracovní konference na téma
monoklonálních gamapatií**

14. 10. ´14

FN Hradec Králové

