

Pracovní skupina biochemické problematiky MM

Standardizace vyšetření u MM
pomocí přístroje SPA Plus

zasedání 27.4.2013 v Mikulově

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.

?? Mezilaboratorní srovnatelnost vyšetření MM

▶ Podnět

- Srovnání dat fakultních pracovišť
- Standardizace Hevylite
 - ▶ SPA Plus
 - parametry unifikovanou technologií

▶ Brno

▶ Hradec Králové

▶ Praha VFN

▶ Olomouc

▶ Ostrava

Zadání: 12 nativních sér

Hodnoceny

- ▶ Elektroforéza
- ▶ Typizace PP
- ▶ Hevylite
- ▶ FLC
- ▶ B2 mikroglobulin

SPA Plus

- ▶ Spektrum vyšetření
- ▶ Algoritmy ředění

Doporučení

- ▶ ELFO
 - 6 frakcí
- ▶ IF
 - ověřovat IgD, IgE
- ▶ Hevylite
- ▶ FLC
 - rozdílné výsledky různými měřicími systémy
- ▶ B2M
- ▶ **Dobrá spolupráce laboratoře s kliniky podmínkou**
- ▶ SPA Plus přispívá k mezilaboratorní porovnatelnosti a interpretaci výsledků

Laboratorní budoucnost Hevylite

- ▶ EHK
- ▶ Kontrolní cykly výrobce
- ▶ ZP ??

EHK – GP SEKK

▶ FLC


■ 35 laboratoří

▶ IMT	14
▶ IMN	21

▶ B2 mikroglobulin

▶ Hevylite

▶ Mezioborová spolupráce při supervizi



XII. Konference o gamapatiích
8. 10. 2013
Hradec Králové