

Biochemická problematika u mnohočetného myelomu

Zpráva ze zasedání pracovní skupiny

Mikulov 14.4.2012

1.

- ▶ Účastníci velmi pozitivně hodnotí dlouhodobou konstruktivní mezioborovou spolupráci laboratorních a klinických pracovníků zabývajících se diagnostikou a sledováním pacientů s monoklonálními gamapatiemi

2.

- ▶ Setkání znovu kladně hodnotí význam zavedení kontrolního cyklu „Gamapatie“ v systému EHK České republiky SEKK

3.

- ▶ Postupné zapojení se laboratoří do EHK se projevilo také v oblasti FLC, kde se úspěšnost laboratoří v uplynulém roce významně zlepšila ($> 90\%$).

4.

- ▶ V uplynulém období byla v rámci spolupráce velkých pracovišť v ČR učiněna řada pozitivních kroků směrem ke standardizaci stanovení volných lehkých řetězců. Dalším krokem je sjednocování instrumentace a používání jednotných algoritmů pro ředění extrémně vysokých koncentrací ve vzorcích

5.

- ▶ Z dlouhodobého sledování v rámci EHK plyne, že při laboratorní diagnostice i při edukaci je třeba trvale věnovat větší pozornost průkazu vzácných monoklonálních gamapatií. Svědčí o tom výsledky zařazení typizace IgD v EHK
 - před 10 lety úspěšnost 38%,
 - v r. 2011 úspěšnost 34%.

6.

- ▶ Pracovní skupina považuje za perspektivní 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 navrhuje pracovní skupina připravit a zajistit podmínky pro kontrolní stanovení Hevylite.

7.

- ▶ Pracovní skupina doporučuje pokračovat v mezilaboratorních studiích a spolupráci laboratoří při velkých hematologických centrech, získávat zkušenosti s klinickou interpretací stanovení Hevylite

XI. Konference na téma monoklonálních gamapatií

16.10.2012
Hradec Králové



