

Zpráva flowcytometrické pracovní skupiny

Kolektiv autorů
ze spolupracujících
flowcytometrických laboratoří

Program pracovní skupiny

1. Externí kontrola kvality
2. FC ve studii HOVON
3. Standardizace analýz
4. Export dat pro zápis do RMG

Externí kontroly kvality

- 2. kolo - říjen 2012
 - účast 13 laboratoří z ČR
 - stabilizovaná KD (dg.: relaps MM)
 - Hodnocené parametry-počet PC + rozlišení normální/abnormální či polyklonální/klonální PC
 - bez výrazných odchylek mezi laboratořemi
 - 9 laboratoří z 13 je schopno provádět polychromatickou analýzu nezbytnou pro stanovení klonality PC, ale nevyhodnotily ji

Externí kontroly kvality

- 3. kolo - podzim 2013
 - jednání o zařazení mezi kontroly SEKK, čemuž bude předcházet formální oslovení FC laboratoří v ČR i SR
 - vzorek a hodnocené parametry - shodné jako ve 2. kole

Studie HOVON

- flowcytometrické analýzy
 - v ČR centrálně na OKH, FN Brno
- analýzy v čase
 - nová diagnóza, stanovení MRD po léčbě
- standardizovaný Euroflow protokol
 - panel PC - v souladu s protokolem studie

Platformy pro analýzu

Dle vybavení laboratoří

- 4-barevná analýza- stanovení normality PC
- CD38/CD138/CD19/CD56
- 8(6)-barevná analýza - stanovení klonality PC
- Vlastní kombinace zahrnující
CD38/CD138/CD19/CD56/c κ /c λ (+CD45 atd.)
- Euroflow protokol

Zvyšuje se počet laboratoří vybavených
přístroji umožňujícími pokročilé analýzy!

Sjednocení výstupů pro RMG

Nezbytná domluva laboratoří a popisujících lékařů s datamanažerkam na správné formě zápisu do RMG - správně zadáváno jen na minimu pracovišť!

- **Základní data**

- % PC flowcytometricky
- % normálních PC (N-PC) a abnormálních PC (A-PC)

- **Volitelná data**

- % PC flowcytometricky
- % polyklonálních PC (nPC) a klonálních PC (aPC)

Děkuji za pozornost