**Hemato-onkologická klinika**

**Indikátory kvality**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název organizace provádějící mezilaboratorní porovnávání/ metoda**  | Zápis č 1/ 14 | Zápis č 1/ 15 |
| za obdobíod 01/14 - 12/14 | za obdobíod 01/15 - 12/15 |
| Počet | Počet |
| cyklů | E\* Ano (ne) | cyklů | E\* Ano (ne) |
| **Laboratoř krevních obrazů a cytomorfologie** |  |  |  |  |
| SEKK s.r.o. / krevní obraz\*\* | 4 | ano | 4 | ano |
| SEKK s.r.o. / retikulocyty – manuálně\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| SEKK s.r.o. / retikulocyty – analyzátor\*\*  | 2 | ano | 2 | ano |
| SEKK s.r.o. / hodnocení nátěru perif.krve\*\* | 4 | ano | 4 | ano |
| SEKK s.r.o. / hodnocení fotografie nátěru perif.krve\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| SEKK s.r.o. / hodnocení fotografie nátěru kostní dřeně\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| RfB mezinárodní EKK na hodnocení nátěru perif.krve\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| Navrhovaná opatření: | Bez neshod, opatření nejsou nutná | Bez neshod, opatření nejsou nutná |
| Hodnocení trendu: | zlepšení | setrvalý stav |
| **Laboratoř koagulační** |  |  |  |  |
| SEKK s.r.o. / hemokoagulace\*\* | 4 | ano | 4 | ano |
| SEKK s.r.o. / D Dimer\*\* | 4 | ano | 4 | ano |
| SEKK s.r.o ./ speciální hemokoagulace\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| SEKK s.r.o. / LMWH | 2 | ano | 2 | ano |
| Navrhovaná opatření: | Bez neshod, opatření nejsou nutná | Bez neshod, opatření nejsou nutná |
| Hodnocení trendu: | setrvalý stav | setrvalý stav |
| **Laboratoř průtokové cytometrie** |  |  |  |  |
| SEKK s.r.o. / imunofenotypizace\*\* | 2 | ano | 2 | ano |
| Systém mezilaboratorního porovnávání ÚHKT | 2 | ano | 2 | ano |
| Navrhovaná opatření: | Bez neshod, opatření nejsou nutná | Bez neshod, opatření nejsou nutná |
| Hodnocení trendu: | setrvalý stav | setrvalý stav |
| **Laboratoř molekulární biologie** |  |  |  |  |
| Mezilaboratorní porovnání vzorků – ECQ diagnostika genu M BCR-ABL\*\* | 1 | ano | 1 | ano |
| Mezilaboratorní porovnání vzorků – ECQ kvantitativní vyšetření chimerizmu\*\* | 1 | ano | 1 | ano |
| Mezilaboratorní porovnání vzorků – ECQ kvantifikace transkriptů genu BCR-ABL\*\* | 1 | ano | 1 | ano |
| Mezilaboratorní porovnání vzorků – ECQ stanovení mutací v BCR-ABL kinázové doméně\*\* | 1 | ano | 1 | ano |
| Navrhovaná opatření: | Bez neshod, opatření nejsou nutná | Bez neshod, opatření nejsou nutná |
| Hodnocení trendu: | setrvalý stav | setrvalý stav |
| **Laboratoř tkáňových kultur** |  |  |  |  |
| Systém mezilaboratorního porovnávání v rámci ČR existuje od roku 2010. | provádí se | provádí se | provádí se | provádí se |
| Stem Cell Testing\*\* | 1 | ano | 1 | ano |
| Navrhovaná opatření: | Bez neshod, opatření nejsou nutná | Bez neshod, opatření nejsou nutná |
| Hodnocení trendu: | nehodnoceno | nehodnoceno |
| **Laboratoř cytogenetiky a molekulární cytogenetiky** |  |  |  |  |
| Systém mezilaboratorního porovnávání fluorescenční in situ hybridizace | 1 | ano | 1 | ano |
| Analýza karyotypu buněk nádorové tkáně konvenční cytogenetickou metodou | 1 | ano | 1 | ano |
| Navrhovaná opatření: | nejsou | nejsou |
| Hodnocení trendu: | setrvalý stav | setrvalý stav |

**\***efektivnost - kritérium efektivnosti = zachování minimálně stejné úspěšnosti v jednotlivých cyklech ve srovnání s minulým rokem

\*\*zdroj - roční sjetina procentuální úspěšnosti LHOK v jednotlivých cyklech EKK

Zpracovala: únor 2016, Mgr. Jana Úlehlová, manažer kvality LHOK