

Cytogenetická laboratoř - Letná

| seznam metod | označení SOP | typ primárního vzorku | označení neakreditované metody |
|--|--------------|---|--------------------------------|
| Vyšetření karyotypu z periferní krve | SOP-CL-001 | Periferní krev | |
| Vyšetření karyotypu z fetální krve | SOP-CL-002 | Fetální krev | |
| Vyšetření karyotypu z plodové vody | SOP-CL-003 | Buňky plodové vody | |
| Vyšetření karyotypu z choriových klků | SOP-CL-004 | Choriové klky | |
| Vyšetření karyotypu ze solidních tkání | SOP-CL-005 | Solidní tkáň | |
| Vyšetření získaných chromozomálních aberací z periferní krve | SOP-CL-006 | Periferní krev | |
| Kultivace periferní krve pro další vyšetření | SOP-CL-007 | Periferní krev, fetální krev | * |
| Kultivace jiných buněk pro další vyšetření | SOP-CL-008 | Buňky plodové vody, choriové klky, solidní tkáň | * |
| Vyšetření buněk metodou FISH | SOP-CL-009 | Nativní cytogenetické preparáty | |
| PDG pomocí FISH (strukturální aberace) | SOP-CL-010 | Blastomery | |
| PGD pomocí FISH (screening) | SOP-CL-011 | Blastomery | |
| PGD/PGS metodou array CGH | SOP-CL-012 | Blastomery, trofoektoderm | |
| PGD/PGS metodou NGS | SOP-CL-013 | Blastomery, trofoektoderm | |
| PGD metodou Karyomapping | SOP-CL-014 | Blastomery, trofoektoderm | |
| Prenatální /postnatální vyšetření metodou array CGH | SOP-CL-015 | Periferní krev, plodová voda, choriové klky, pupečnicková krev, izolovaná DNA | |
| Prenatální/postnatální vyšetření metodou SNP array | SOP-CL-016 | Periferní krev, plodová voda, choriové klky, pupečnicková krev, izolovaná DNA | |

Cytogenetická laboratoř - Liberec

| seznam metod | označení SOP | typ primárního vzorku | označení neakreditované metody |
|--|--------------|-----------------------|--------------------------------|
| Vyšetření karyotypu z periferní krve | SOP-CL-001 | Periferní krev | |
| Vyšetření získaných chromozomálních aberací z periferní krve | SOP-CL-006 | Periferní krev | * |
| Vyšetření karyotypu ze solidních (jiné) tkání | SOP-CL-005 | Solidní (jiné) tkáň | * |
| Vyšetření fragmentace DNA spermií (metoda HALOSPERM) | - | Sperma | * |