



VYŠETŘENÍ PRŮTOKOVOU CYTOMETRIÍ

Č. pojištěnce:

ZP:

Datum narození:

Pohlaví:

Příjmení, jméno:

Oddělení/kontakt:

Tel.:

Dg.:

Odebral:

Datum a čas odběru:

Materiál k vyšetření:

- periferní krev ¹ BAL uzlina ² jiný
- kostní dřev ¹ likvor výpotek

Zajistit dopravu materiálu do laboratoře nejpozději do 24 hod. po odběru.

1 – odběr materiálu do K₃EDTA (min 2 ml), skladovat při pokojové teplotě

2 – materiál uchovávat a transportovat ve fyz. roztoku při 4 °C

Imunologické vyšetření

- Základní imunofenotypizace CD64+/CD16+ – marker zánětu
- Poměr CD4/CD8 CD3+ T lymfocytů Treg (T regulační lymfocyty)
- HLA-B27 (screen) Th1/Th2 cytokinový profil ³
(materiál musí být dodán do lab. nejpozději do 10:00 hod.)

Fagocytární testy ³

- Respirační vzplanutí granulocytů
(materiál musí být dodán do lab. nejpozději do 12:00 hod.)
- Cidie *Staphylococcus aureus*
(vyšetření provádíme jen v úterý a ve čtvrtek, materiál musí být dodán do lab. nejpozději do 11:00 hod.)
- Cidie *Candida albicans*
(vyšetření provádíme jen v úterý a ve čtvrtek, materiál musí být dodán do lab. nejpozději do 11:00 hod.)

3 – odběr nesrážlivé periferní krve do **heparinátu lithného**

Hematologická vyšetření ⁴

- B-lymfoproliferace (B-CLL, B-NHL) Akutní leukémie (ALL, AML)
- T-lymfoproliferace (T-NHL) Plazmocytom, MGUS
- PNH (Paroxysmální noční hemoglobinurie) ⁵ Myeloproliferace, MDS
- jiné

4 - součástí vyšetření je vždy i základní imunofenotypizace

5 - odběr nesrážlivé periferní krve do K₃EDTA (nutné současné vyšetření krevního obrazu)

Razítko oddělení, jméno lékaře