

## Seznam molekulárně patologických vyšetření

Vyšetření se provádí z parafínových řezů.

### Klonalita lymfocytů

- klonalita T lymfocytů
- klonalita B lymfocytů

### Mola hydatiosa (partialis x completa)

*pozn. k vyšetření je nutné mít zdravou tkáň matky jako referenční materiál*

### Lynchův syndrom

*pozn. k vyšetření je vhodné mít zdravou nenádorovou tkáň jako referenční materiál*

- MLH1 (methylace promotoru)
- BRAF (kodon 600)
- MMR proteiny (imunohistochemické vyšetření)

### Leukemie z vlasatých buněk

- BRAF (V600E)

### Prediktivní markery , A

- KRAS kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146
- NRAS kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146
- BRAF kodon 600
- EGFR exony 18, 19, 20 a 21

### Waldenströмова makroglobulinémie

- MYD88 (mutace L265P)

### Fluorescenční in situ hybridizace (FISH), A

translokační sondy:

- t(11;14) (q13;q32) CCND1/IgH
- t(14;18) (q32;q21) IgH/BCL2
- t(8;14) (q24;q32) CMYC/IgH

zlomové sondy:

- BCL2
- BCL6
- IgH
- CMYC
- CCND1
- DDIT3 (CHOP)

amplifikace:

- MDM2
- Her 2- neu

**Vyšetření extrahumánního genomu:**

- Mykobakterie
  - Mycobacterium tuberculosis complex
  - Atypická mykobakteria
- HPV
- HSV1
- HSV2
- CMV
- EBV
- Borellie
- Parvovirus B19
- Bartonella
- Francisella tularensis
- Parvovirus B19
- Toxoplasma

**Aktualizace : 5.12.2019**

Schválil : Vedoucí laboratoře Prim. MUDr. Pavla Vítková

Vysvětlivky : A - akreditovaná metoda