

Hereditárne nádorové ochorenia

| Ochorenie/Syndróm | Vyšetrované gény |
|--|---|
| GIT malignity, polypóza, Lynchov syndróm | <i>APC, MUTYH, AXIN2, NTHL1, PTEN, GREM1, GALNT12, MSH3, POLD1, POLE, BLM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, TP53, CHEK2</i> |
| Karcinómu prsníka, ovárií, pankreasu a prostaty / HRR | <i>BRCA1, BRCA2, CHEK2, TP53, ATM, PALB2, RAD51C, RAD51D, BRIP1, NBN, CDH1, CDKN2A, PTEN, FANCA, FANCM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM</i> |
| Peutz-Jeghersov syndróm | <i>STK11</i> |
| von Hippel Lindau syndróm | <i>VHL1</i> |
| Juvenilná polypóza | <i>SMAD4, BMPR1A</i> |
| Cowdenov syndróm | <i>PTEN</i> |
| Li-Fraumeni syndróm | <i>TP53</i> |
| Retinoblastóm | <i>RB1</i> |
| Nijmegen Breakage syndróm | <i>NBN (NBS1) c.657_661del5</i> |
| Malígny melanóm | <i>CDKN2A, CDK4</i> |
| Hereditárny difúzny karcinóm žalúdka (HDGC) | <i>CDH1</i> |

Odber periférnej krvi pre dedičné syndrómy:

3-9 ml (3 Vacutainer skúmavky s K3EDTA)

- pred transportom uchovávať pri 2-8 °C
- nezamrazovať !!!