

| | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------------|--|
| Zdravotní pojišťovna | Pacient | Základní diagnóza | |
| | Rodné číslo | Ostatní diagnózy | |
| | Č. pojištění | Datum / čas odběru | |
| | Bydliště / Tel. | | |

| Hematologie | | Geneticky podmíněné choroby | |
|-----------------|--|--|---|
| | FV Leiden (R506Q) | | Gilbertův syndrom - UGT1A1 (TATA box) |
| | Prothrombin (G20210A) | | Gilbertův syndrom - UGT1A1 (rozšířená analýza) |
| | MTHFR (C677T) | * | Criger-Najjar syndrom I, II - UGT1A1 |
| | MTHFR (A1298C) | * | Marfanův syndrom - FBN1 - kompletní analýza |
| | PAI-1 (4G/5G) | * | Marfanův syndrom - TGFB2 - kompletní analýza |
| | FXIII (Val34Leu) | * | Marfanův syndrom - konfirmace |
| | GPIa (C807T) | * | Marfanův syndrom - prediktivní test |
| | GPIIIa (L33P) | | Wilsonova choroba - ATP7B |
| | ACE (inzerce/delece) | * | Prelinguální hluchota - connexin 26 |
| | Fibrinogen (-455G>A) | * | Prelinguální hluchota - connexin 30 |
| | FV R2 (H1299R) | | Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C) |
| | | | Hemochromatóza (rozšířená analýza) |
| Onkohematologie | | Cystická fibróza - CFTR (20 mutací) | |
| ! | BCR/ABL | | Cystická fibróza - CFTR (36 mutací + Tn varianty) |
| ! | IgVH mutační status | | Mikrodelece na chromozomu Y |
| ! | JAK-2 (V617F) | | Smith-Lemli-Opitz syndrom - DHCR7 (10 mutací) |
| ! | JAK-2 (exon 12) | | Celiakální sprue (HLA alely II. třídy) |
| | | | Laktózová intolerance - LCT |
| Farmakogenetika | | Hereditární fruktózová intolerance - AldoB | |
| | CYP 2C9 (C430T, A1075C) | | Crohnova choroba - NOD2/CARD15 |
| | VKORC 1 (-1639 G>A) | | |
| | TPMT (G238C, G480A, A719G) | | |
| Ostatní | | Extrahumánní genom | |
| | ApoE (E2, E3, E4) | Sp. M P | Chlamydia trachomatis |
| | ApoB100 (R3500Q) | Sp. M P | Neisseria gonorrhoeae |
| | α1-antitrypsin (typ M, S, Z) | Sp. | Průkaz HPV DNA |
| | HLA-B27 konfirmace | Sp. | Mycoplasma genitalium |
| | Typizace krevních skupin ABO | S | Průkaz HBV DNA |
| | Průkaz RhD | S | Kvantifikace HBV DNA |
| | Typizace RhD variant | S | Průkaz HCV RNA |
| | NOS3 (-788T>C, 894G>T) | S | Kvantifikace HCV RNA |
| | | S | Genotypizace HCV RNA |
| Onkogenetika | | | |
| * | BRCA1, BRCA2 - kompletní analýza | L | Panel herpetických virů |
| * | BRCA1, BRCA2 - konfirmace | L S | Průkaz HSV1/2 DNA |
| * | BRCA1, BRCA2 - prediktivní test | L EDTA | Průkaz CMV DNA |
| * | BRCA1, BRCA2 - populačně spec. mutace | L S | Průkaz VZV DNA |
| ** | Mikrosatelitová instabilita - CRC (D2S123, D5S346, D17S250, BAT25, BAT26, BAT40) | L S | Průkaz EBV DNA |
| * | HNPCC (MSH2, MLH1) | L S | Borrelie |
| * | FAP (APC, MYH) | | |
| ** | K-ras | | |

| | | |
|------------------------------|----------------------|--|
| | izolace DNA | |
| | Uložení DNA do banky | |
| Zaslání na vyšetření | | |
| Na specializované pracoviště | | |

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Odesílající lékař | ICZ, odbornost |
| Jméno lékaře | Telefon, fax |
| Adresa | E-mail |

Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden a informovaným souhlasem pacienta a je založen v lékařské dokumentaci.
Razítko a podpis lékaře

Vysvětlivky:

- * indikuje klinický genetik
- + indikuje onkolog
- ! zaslát do laboratoře v den odběru, nemrazit
- M - moč P - punktát S - sérum L - likvor
- Sp. - speciální odběrová souprava (před odběrem kontaktovat laboratoř)

odběr do EDTA