

Příjmení		Základní diagnóza	
Jméno		Ostatní diagnózy	
Rodné číslo		Datum /čas odběru	
Zdravotní pojišťovna	Číslo pojištění	Druh primárního vzorku	
	Bydliště	<input type="checkbox"/> periferní krev <input type="checkbox"/> tkáň <input type="checkbox"/> parafinový blok <input type="checkbox"/> stěr <input type="checkbox"/> kostní dřev <input type="checkbox"/> plodová voda <input type="checkbox"/> moč <input type="checkbox"/> spec.odběr. souprava <input type="checkbox"/> jiný.....	
	Telefon		

Hematologie	Onkogenetika	Extrahumánní genom
FV Leiden (c.1601G>A)	BRCA1, BRCA2 - kompletní analýza	Chlamydia trachomatis
Prothrombin (20210G>A)	BRCA1, BRCA2 - konfirmace	Neisseria gonorrhoeae
MTHFR (c.665C>T)	BRCA1, BRCA2 - prediktivní test	Průkaz HR-HPV DNA
MTHFR (c.1286A>C)	BRCA1, BRCA2 - populačně spec. mutace	Mycoplasma hominis / genitalium
PAI-1 (4G/5G)	KRAS	Ureaplasma parvum / urealyticum
FXIII (c.103G>T)	NRAS	Ostatní
GPIa (c.807C>T)	BRAF	Amnio-PCR (QF-PCR; chromosomy 13,18,21,X,Y)
GPIIIa (c.176T>C)	PIK3CA	Potravy (chromosomy 13,15,16,18,21,22,X,Y)
ACE (inzerce/delece)	AKT1	PGD – arrayCGH (24 chromosomů)
Fibrinogen (c.-455G>A)	Metylovaný septin 9	Stanovení pohlaví plodu z periferní krve matky
FV R2 (c.3980A>G)	MGMT - nádory mozku	
EPCR (A1, A2, A3)	IDH1, IDH2 - nádory mozku	
ApoE (E2, E3, E4)	EGFR - ca plic	
ApoB100 (c.10580G>A)	c-kit (exon 9,11,13,17) - GIST	
	PDGFRα (exon 12,14,18) - GIST	
	CHEK2 (c.1100delC, del ex 9, 10)	

Onkohematologie	Geneticky podmíněné choroby	Geneticky podmíněné choroby
Fúzní gen BCR/ABL	Gilbertův syndrom - UGT1A1 (TATA box)	Laktózová intolerance - LCT
JAK-2 (p.V617F)	Wilsonova choroba - ATP7B (4 mutace)	Hereditární fruktózová intolerance - AldoB
JAK-2 (exon 12)	Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C)	Astma - ADRB2 (Arg16, Gln27)
CALR gen (exon 9)	Hemochromatóza (rozšířená analýza)	SHOX gen
MPL gen (p.W515L, p.W515K)	Cystická fibróza - CFTR (19 mutací)	
Fúzní gen FIP1L1-PDGFRα	Cystická fibróza - CFTR (35 mutací + Tn varianty)	
	Mikrodelece na chromozomu Y	
	Crohnova choroba - NOD2/CARD15	
	Celiakální sprue (HLA alely II. třídy)	
	Smith-Lemli-Opitz syndrom - DHCR7 (12 mutací)	
	Spinální muskulární atrofie – SMA (SMN1 exon7)	

	Izolace DNA	Zaslat na vyšetření:	Na specializované pracoviště:
	Uložení DNA do banky		

CYTOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ	
	Vyšetření karyotypu
	FISH
	Test fragmentace DNA spermií

Odesílající lékař		IČZ	Pacient souhlasí / nesouhlasí* s uložením DNA	Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta, který je uložen v lékařské dokumentaci
Jméno, Adresa		Telefon, fax	Pacient souhlasí / nesouhlasí* s anonymním využitím DNA k lékařskému výzkumu	Razítko a podpis lékaře
		E-mail	* nehodící se škrtněte	