

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

Hematologie		Hereditární nádorové syndromy		Extrahumánní genom	
FV Leiden (c.1601G>A)		Hereditární karcinom prsu a ovarií – <i>BRCA1, BRCA2</i>		Průkaz HR-HPV DNA	
Prothrombin (20210G>A)		<i>BRCA1, BRCA2</i> - populačně specifické mutace		Chlamydia trachomatis	
<i>MTHFR</i> (c.665C>T)		<i>CHEK2</i> (c.1100delC, del. ex 9, 10)		Neisseria gonorrhoeae	
<i>MTHFR</i> (c.1286A>C)		Li-Fraumeni syndrom - <i>TP53</i>		Mycoplasma hominis / genitalium	
<i>PAI-1</i> (4G/5G)		Lynchův syndrom – <i>MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i>		Ureaplasma parvum / urealyticum	
<i>FXIII</i> (c.103G>T)		Familiární adenomatózní polypóza - <i>APC, MUTYH</i>		Ostatní	
<i>GPIa</i> (c.807C>T)		Hereditární difúzní karcinom žaludku - <i>CDH1</i>		Amnio-PCR (QF-PCR; chromosomy 13,18,21,X,Y)	
<i>GPIIIa</i> (c.176T>C)		Cowdenův syndrom - <i>PTEN</i>		Potrat (chromosomy 13,15,16,18,21,22,X,Y)	
<i>ACE</i> (inzerce/delece)		Bloomův syndrom - <i>BLM</i>		PGT – A (aneuploidie 24 chromozomů)	
<i>Fibrinogen</i> (c.-455G>A)		Nijmegen breakage syndrom - <i>NBN</i>		PGT- M (strukturní a numerické aberace chromozomů)	
<i>FV R2</i> (c.3980A>G)		Ataxia telangiectasia - <i>ATM</i>		Stanovení pohlaví plodu z periferní krve matky	
<i>EPCR</i> (A1, A2, A3)		Peutz – Jeghers syndrom – <i>STK11</i>		Hereditární fruktózová intolerance - <i>AldoB</i>	
<i>ApoE</i> (E2, E3, E4)		Mnohočetná endokrinní neoplázie - <i>MEN1</i>		Celiakální spruce (HLA alely II. třídy)	
<i>ApoB100</i> (c.10580G>A)		<i>BRIP1, RAD50, RAD51C, RAD51D, BARD1, CHEK2, PALB2</i>		Laktózová intolerance - LCT	
		<i>MRE11A, FANCD1, XRCC2, 3'UTR EPCAM</i>		Astma - <i>ADRB2</i> (Arg16, Gln27)	
		Onkopanel dle ZP (Hereditární nádorové syndromy)		Ankylozující spondylitida (HLA-B*27)	
		Prediktivní test: Gen: Sekvenční varianta:		QIASure metylační test	

Onkohematologie		Geneticky podmíněné choroby		Prediktivní a prognostické markery	
Fúzní gen BCR/ABL		Gilbertův syndrom - <i>UGT1A1</i> (TATA box)		<i>KRAS, NRAS</i>	
<i>JAK-2</i> (p.V617F)		Wilsonova choroba - <i>ATP7B</i> (4 mutace)		<i>BRAF</i>	
<i>JAK-2</i> (exon 12)		Hemochromatóza (<i>HFE</i> - C282Y, H63D)		<i>PIK3CA, AKT1</i>	
<i>CALR</i> gen (exon 9)		Hemochromatóza (rozšířená analýza)		Metylovaný <i>septin 9</i> (mS9)	
<i>MPL</i> gen (p.W515L, p.W515K)		Cystická fibróza - <i>CFTR</i> (19 mutací)		<i>MGMT</i> - nádory mozku	
Fúzní gen FIP1L1-PDGFRα		Cystická fibróza - <i>CFTR</i> (35 mutací + Tn)		<i>IDH1, IDH2</i> - nádory mozku	
		Mikrodelece na chromozomu Y		<i>EGFR</i> - ca plíc	
		Crohnova choroba - <i>NOD2/CARD15</i>		<i>c-kit</i> (exon 9,11,13,17) - GIST	
		Smith-Lemli-Opitz syndrom - <i>DHCR7</i> (12 mutací)		<i>PDGFRα</i> (exon 12,14,18) - GIST	
		Smith-Lemli-Opitz syndrom - <i>DHCR7</i> (kompletní analýza)		B-klonalita - lymfomy	
		Spinální muskulární atrofie – SMA (<i>SMN1</i> - exon7)		T-klonalita - lymfomy	
		<i>SHOX</i> gen (kompletní analýza)			
		Vrozená ztráta sluchu – <i>GBJ2</i> gen (3 mutace)			

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

CYTOGENETICKÁ VYŠETŘENÍ	
<input type="checkbox"/>	Vyšetření karyotypu
<input type="checkbox"/>	FISH
<input type="checkbox"/>	Test fragmentace DNA spermií

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