

<b>Příjmení</b>		<b>Základní diagnóza</b>	
<b>Jméno</b>		<b>Ostatní diagnózy</b>	
<b>Rodné číslo</b>		<b>Datum /čas odběru</b>	
<b>Datum narození</b>		<b>Druh primárního vzorku</b>	
<b>Pohlaví</b>		<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.....	
<b>Zdravotní pojišťovna</b>	Číslo pojištěnce Bydliště Telefon		

Hematologie	Hereditární nádorové syndromy	Extrahumánní genom	
FV Leiden (c.1601G>A)	Hereditární karcinom prsu a ovarií – <i>BRC1A1, BRC1A2</i>	Průkaz HR-HPV DNA	
Prothrombin (20210G>A)	<i>BRC1A1, BRC1A2</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>	<b>Ostatní</b>	
<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>FVR2</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 sprue (HLA alely II. třídy)	
<i>ApoB100</i> (c.10580G>A)	<i>BRIPI1, RAD50, RAD51C, RAD51D, BARD1, CHEK2, PALB2</i>	Laktózová intolerance - LCT	
	<i>MRE11A, FAMI75A, XRCC2, 3'UTR EPCAM</i>	Astma - <i>ADRB2</i> (Arg16, Gln27)	
	Onkopanel dle ZP (Hereditární nádorové syndromy)	Ankylozující spondylitida (HLA-B*27)	
	<b>Prediktivní test:</b>	QIASure metylační test	
	Gen: Sekvenční varianta:	Parodontóza (IL-1, HLA DRB1*04)	
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 plic	
Vrozená ztráta sluchu – <i>GBJ2</i> (IVS1, c.35delG, c.71G>A, c.313del14)	Crohnova choroba - <i>NOD2/CARD15</i>	<i>c-kit</i> (exon 9,11,13,17) - GIST	
Vrozená ztráta sluchu – <i>GBJ2, GJB3, GJB6</i> (kompletní analýza)	Smith-Lemli-Opitz syndrom - <i>DHCR7</i> (12 mutací)	<i>PDGFRα</i> (exon 12,14,18) - GIST	
Kardiomyopatie – NGS panel	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)		
	Syndrom fragilního X (FRAXA; <i>FMRI</i> )		

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

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

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