

Příloha 1 – Přehled extramurálně prováděných vyšetření 2025

ZOBRAZOVACÍ METODA	Místo	Dostupnost				Příprava ano/ne
		vyšetření rutina	výsledků rutina	vyšetření statim	výsledků statim	
ODBORNOST RADIODIAGNOSTIKA						
DSA (digitální subtrakční angiografie, cévkovaná)	Nemocnice Náchod, Rychnov n/K, FN HK	po domluvě				ano
ERCP (endoskopické vyšetření žlučovodů)	Nemocnice Náchod, FN HK	po domluvě				ano
Denzitometrie dvoufotonová	FN HK, Osteocentrum ÚKBD	po domluvě				ne
Spec. urologická vyšetření (např. retrográdní pyelografie)	Nemocnice Dvůr Králové	po domluvě				
PET/CT	FN HK	po domluvě				ano
PET/MR	Nemocnice na Homolce nebo Motol Praha	po domluvě				ano
CT vyšetření srdce	FN HK	po domluvě				ano
MR vyšetření srdce	FN HK	po domluvě				ano
Transrektální sonografie	FN HK, Nemocnice Náchod	po domluvě				ano
CEUS (kontrastní sonografie)	FN HK	po domluvě				ano
MR plodu	FN HK	po domluvě				ano
MR prsů	FN HK	po domluvě				ano
UZ nebo skiaskopická desinvaginace	FN HK	po domluvě				ne
Mammografie	Mamma centrum Trutnov	objednání				ne

LABORATORNÍ METODA	Biologický materiál	Místo	Dostupnost		Příprava ano/ne	Fyziologická hodnota
			rutina	statim		
ODBORNOST KLINICKÁ BIOCHEMIE						
free beta hCG (screening VVV)	sérum, červená zkumavka	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	1 týden	ne	ne	negativní/pozitivní
PAPP-A (screening VVV)	sérum, červená zkumavka	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	1 týden	ne	ne	negativní/pozitivní
Kortizol v moči	moč sbíraná 24 hodin bez konzervačních přísad	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	2–3 týdny	ne	ne	160 – 1112 nmol/d
Katecholaminy, metanefriny, kyselina vanilmandlová	nesrážlivá krev EDTA fialová zkumavka, moč sbíraná 24 hodin do kyselého prostředí (HCl)	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	1-4 týdny	ne	ne	dle analytu a materiálu informace na OKB
Kyselina 5-hydroxyindoloctová	moč sbíraná 24 hodin do kyselého prostředí (HCl)	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	2 týdny	ne	ne	do 50,0 µmol/d
Měď	sérum	FN HK Ústav klinické biochemie a diagnostiky	1 týden	ne	ne	dle věku a materiálu informace na OKB
ODBORNOST HEMATOLOGIE						
Imunofenotypizace hemoblastos	kostní dřeň, nesrážlivá krev, likvor, výpotky	UKIA FN HK	1 týden	ne	ne	výsledek-komentář
Vyšetření chromozomů u hematologických malignit	kostní dřeň	Odd. lékařské genetiky FN HK	4–6 týdnů	ano	ne	46,XX nebo 46,XY
Vyšetření autoimunity (ACLA, B2 glykoprotein, ENA screen, celiakie, potravinové alergie, anti endotel Ab. Anti parietální bb. Ab	sérum, červená zkumavka	ÚKIA FN HK	2 týdny	ne	ne	negativní/positivní
Mutace F V Leiden, mutace FII 20210, MTHFR, mutace HFE genu	krev, fialová zkumavka	Odd. molekulární biologie ÚKBD FN HK	2 týdny	ne	ne	negativní/heterozygot/homozygot

LABORATORNÍ METODA	Biologický materiál	Místo	Dostupnost		Příprava ano/ne	Fyziologická hodnota
			rutina	statim		
Vyšetření mutace F V leiden, FII20210, MTHFR, PAI-1, JAK2, metabolismus kumarinů	krev, fialová zkumavka	GHC Genetics Praha	10 dní	5 dnů	ne	negativní/heterozygot/ homozygot
BCR/ABL fúzní gen	krev, fialová zkumavka	GHC Genetics Praha	10 dní	ne	ne	negativní/positivní
Erytropoetin	sérum, červená zkumavka	UKBD FN HK	1 týden	ne	ne	4,3-29,0 U/l
Viskozita sera	sérum	Hematologická laboratoř FN HK	2 týdny	ne	ne	1,4-1,8 U/l
Koag. faktory FV, FVII, FIX, FX, FXI, FXII, vWF-Ag, FWF-RiCO, agregace trombocytů, komplexní diagnostika LA	krev s 3,2% citrátem/ modrá zkumavka	Hematologická laboratoř FN HK	1 měsíc	ne	ne	FV 60-140% FVII 60-130% FIX 50-150% FX 70-130% FXI 65-135% FXII 60- 140% APC-R poměr nad 2,2 Ri-CO 50-150% LA 0,8-1,2 agregace trombo- komentář
Von Willebrand, faktor Antigen	krev s 3,2% citrátem/ modrá zkumavka	Hematologická laboratoř FN HK	2 měsíce	ne	ne	50–150%
Vyšetření PCR genotypizace RhD (weak/parcial. D typ)	krev, fialová zkumavka (5 ml)	Laboratoř HLA systému a PCR diagnostiky, FN HK	6 hodin	ano	ne	weak/parcial. D typ
Antileukocytární Ab. Antitrombocytární Ab.	sérum	Laboratoř HLA systému a PCR diagnostiky, FN HK	2 týdny	ne	ne	negativní/positivní
Trepanobioptické vzorky	kostní biopsie	Fingerlandův ústav patologie FN HK	2 týdny	ne	ne	komentář
Vysycení protilátky	sérum, červená zkumavka+ krev, fialová zkumavka	Imunohematologická laboratoř UHKT, Praha	1 týden	ne	ne	

LABORATORNÍ METODA	Biologický materiál	Místo	Dostupnost		Příprava ano/ne	Fyziologická hodnota
			rutina	statim		
ODBORNOST LÉKAŘSKÁ MIKROBIOLOGIE A IMUNOLOGIE						
Chlamydia trachomatis – průkaz Ag, imunofluorescence	razantní stěr z urogenitálního traktu nanést na podložní sklo a nechat zaschnout	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	2–5 dní	do 24 h	ne	není stanovena
Chlamydia trachomatis – průkaz IgA, IgG	srážlivá krev, sérum	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	2–5 dní	ne	ne	není stanovena
Tularémie – protilátky Francisella tularensis	venózní sražená krev nebo sérum	FN HK Ústav klinické imunologie a alergologie	1x za 2 týdny	ne	ne	není stanovena
Bartonelóza (nemoc kočičího škrábnutí) – protilátky IgG, IgM Bartonella henselae	srážlivá krev, sérum	NRL pro lymeskou boreliózu, SZÚ, Praha	7 dní	ne	ne	není stanovena
Tetanus – protilátky IgM Clostridium tetanii (IgG zpracovává OLMÍ)	venózní sražená krev nebo sérum	FN HK Ústav klinické imunologie a alergologie	1x za 2 týdny	ne	ne	není stanovena
Vyšetření protilátek proti Leptospira sp.	5 ml krve z venepunkce	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	7 dní	ne	ne	není stanovena
Moč na kultivaci leptospir	cévkovaná moč, 5–10 ml	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	2–3 týdny	ne	ne	není stanovena
Hepatitida D – protilátky	sérum	NRL pro virové hepatitidy, SZÚ, Praha	vyšetřují, až naplní set	ne	ne	není stanovena
Varicella zooster – izolace na buněčné kultuře	stěr z puchýřku	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	3 týdny	ne	ne	není stanovena
Vyšetření protilátek proti Toxocara canis	5 ml krve z venepunkce	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	14 dní	ne	ne	není stanovena
Entamoeba histolytica – protilátky	čerstvá stolice	FN HK Ústav klinické mikrobiologie	24 hodin	ne	ne	není stanovena