

## NABÍDKA A PŘEHLED VYŠETŘOVACÍCH METOD

VYŠETŘOVACÍ METODA	MATERIÁL	DOBA ODEZVY	
<b>Histologické vyšetření a diagnostika měkkých tkání</b>	Histologický materiál	<b>STATIM</b> biopsie <b>1–2</b> pracovní dny <b>STANDARDNÍ</b> biopsie ( <b>SB</b> ) <b>4–10</b> pracovních dnů Histochemická analýza SB + <b>5–10</b> pracovních dnů * Konzultace: týden–měsíc	<b>PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ SAKURA:</b> Tkáňové procesory vakuové VIP Tkáňový kontinuální procesor Xpress Tiskárna bioptických kazet Tiskárna podložních skel Zalévací linka TEC-5 Barvcí automaty Tissue-Tek Prisma Montážní automat Tissue-Tek Film Mikrotom AutoSection LBC procesor (zpracování tekuté cytologie)
<b>Histologické vyšetření a diagnostika tvrdých tkání</b>	Trepanobiopsie Histologický materiál k odvápnění	SB + délka vyšetření se prodlužuje úměrně k délce odvápnění materiálu a v případě konzultace výsledku na jiném pracovišti	
<b>Cytologické vyšetření a diagnostika</b>	Tělní tekutiny, sputum, negynekologický cytologický nátěr, preparát-otisk	<b>STATIM</b> cytologie <b>24 hodin</b> <b>STANDARDNÍ cytologie 2–4</b> pracovní dny Konzultace: týden–měsíc	
<b>Imunohistochemické vyšetření tkáně – IHC</b>	Histologický a cytologický materiál: detekce specifických antigenních determinant s využitím imunologické vazby	SB + 5–10 pracovních dnů **	
<b>Imunofluorescenční vyšetření</b>	Histologický materiál (kožní biopsie)	Standardní biopsie ***	<b>IHC analýza je prováděna automaty VENTANA</b>  Imunofluorescenční mikroskop
<b>Peroperační vyšetření tkáně</b>	Nativní materiál z operačního sálu	15–45 minut + 15 minut při IHC analýze	IHC analýza je prováděna automaty VENTANA
<b>Gynekologická cytodiagnostika</b>	Stěr děložního čípku	1–3 týdny	Cytotechnologové
<b>Molekulární patologie, genetika</b>	Histologický materiál	Týden–měsíc	

\* **Seznam histochemických barvicích metod:** základní i rozšířené imunohistochemické barvicí metody.

\*\* **Seznam protilátek pro IHC analýzu:** seznam imunohistochemických protilátek koreluje s aktuálními požadavky v rutinní i pokročilé diagnostice a je neustále obohacován o nové poznatky a novinky. Součástí seznamu jsou i prediktivní a prognostické markery. Seznam obsahuje přibližně 150 protilátek.

\*\*\* **Seznam autoprotilátek pro imunofluorescenční vyšetření:** přímá imunofluorescence pro detekci autoprotilátek ve třídě IgG, IgA a IgM a dále pro detekci C3 složky komplementu.

**Vzdělávání PATOLOGIE Nový Jičín:** pracoviště splňuje podmínky pro získání specializační způsobilosti pro obor Zdravotní laborant.

**PATOLOGIE Nový Jičín dodává:** odběrové nádoby několika velikostí (od 100 ml do 5000 ml), 10% pufovaný formaldehyd, Löwyho roztok pro zpracování trepanobiopsií, předplněné odběrové nádoby s fixativem menších velikostí, průvodní listy, silikonové nosiče pro odběry materiálu z bronchu (minimální manipulace při analýze vzorku).

### KONTAKT:

vedoucí lékař **MUDr. Lenka Maňáková**  
Tel.: **556 773 651** E-mail: [lenka.manakova@lab.agel.cz](mailto:lenka.manakova@lab.agel.cz)

vedoucí laborant **Mgr. Daniela Galiová**  
Tel.: **556 773 310** E-mail: [daniela.galiova@lab.agel.cz](mailto:daniela.galiova@lab.agel.cz)