

	<p style="text-align: center;">Žlutý kopec 7, 656 53 Brno Poskytovatel zdravotních služeb akreditovaný Organizací evropských onkologických ústavů (OECl) a Českou společností pro akreditaci ve zdravotnictví</p> <p style="text-align: center;">Oddělení onkologické patologie</p>	 
Druh dokumentu: Příloha LP: Strana: 1/1	Laboratorní příručka- příloha č. 1	

Příloha č. 1 Seznam poskytovaných vyšetření a služeb

Bioptická vyšetření

- Histologické vyšetření tkání s použitím základních a speciálních barvení, histochemie a imunohistochemie
- Peroperační histologická vyšetření
- Histologická vyšetření tvrdých tkání
- Cytologická vyšetření tělesných tekutin (výpotek, moč, laváž) a nátěrů – neprovádíme vyšetření pro účely gynekologického screeningu
- Konzultace a druhé čtení bioptických vyšetření
- Odběry tkáňových vzorků pro banku biologického materiálu

Molekulárně biologické metody

- FISH (Fluorescenční *in situ* hybridizace)
- ISH *in situ* hybridizace, detekce přítomnosti RNA viru metodou (ISH)
- Izolace nukleových kyselin – DNA, RNA a cfDNA
- PCR (polymerázová řetězová reakce) v reálném čase
- RT PCR (reverzní transkripcie a polymerázová řetězová reakce)
- Sekvenování nové generace (NGS) – amplikonová příprava knihoven, obohacení cílových knihoven hybridizací sond
- Přímé sekvenování podle Sangera