Požaduje IČP:       Datum žádosti:

Odbornost:

Pacient:       Pohlaví:

Číslo pojištěnce:       Základní diagnóza:

Pojišťovna:       Ostatní diagnózy:

Bydliště:

**Informace o odebraném materiálu:**

Datum odběru:

Fixovaná tkáň v parafinu č.

Cytologický preparát č.        Primární nádor

Tekutá biopsie (periferní krev)  Metastáza

Ostatní:

**Požadavek na prediktivní vyšetření:**

Základní mammární panel: ER, PR, HER2/neu, Ki-67 (IHC, FISH)

Základní kolorektální panel: KRAS, NRAS, BRAF, MMR/MSI (IHC, mutační stav)

Základní plicní panel: ALK, ROS, EGFR, PD-L1 (IHC, FISH, mutační stav)

Mismatch repair proteiny MSH2, MSH6, MLH1,PMS2 (IHC)  Mutace genu K-RAS

Stanovení markeru HER2/neu (IHC, FISH)  Mutace genu N-RAS

Stanovení přestaveb ALK (IHC, FISH)  Mutace genu B-RAF

Stanovení přestaveb ROS-1 (IHC, FISH)  Mutace genu EGFR

Stanovení přestaveb NTRK (IHC, RT-PCR, NGS)  Mutace genu PIK3CA

Exprese proteinu PDL1 (IHC)  TPS  Mutace genu C-KIT

CPS  Mutace genu PDGFR

IC  Somatické mutace genů BRCA1/2

Detekce infekce EBV (ISH)

**Požadavek na molekulární klasifikaci endometria:**

Panel genů pro karcinom endometria (MMR/MSI – IHC; POLE, TP53 – NGS)

**Požadavek na komplexní molekulární charakteristiku nádoru (vyšetření DNA/RNA):**

Vyšetření diagnostické (indikace onkologem/patologem)

Vyšetření prognostické (indikace multioborovým týmem KOC, nutný zápis komise)

Panel genů pro kolorektální karcinom (NGS)

Panel genů pro plicní karcinom (NGS)

Panel genů pro karcinom prsu (NGS)

Panel genů pro nádor neznámého origa (NGS)

**Požadavek na jiná vyšetření:**

Konzultační vyšetření

Imunohistochemie dle konkrétního požadavku

Další vyšetření metodou FISH: genu EWSR1 / genu MDM2

Jiné:

Další sdělení: razítko a podpis žadatele