


Žiadanka na molekulárno-genetickú analýzu

	Dátum odberu:	Číslo vyšetrenia (vzorky):
Rodné číslo:	Diagnóza:	ID hosp. prípadu:
Priezvisko a meno:	Zdr. poisťovňa:	Pečiatka (kód ambulancie a lekára):
Bydlisko:		
Biologický materiál (označte podčiarknutím a/alebo vypísaním): a) tkanivo nádoru čerstvé, alebo fixované: b) číslo parafínového bloku pracoviska patológie: c) krv, alebo kostná dreň d) separovaná plazma e) iné vypíšte:		

Predmet vyšetrenia označte v štvorci, prípadne podčiarknutím, či doplnením:

A/ Vyšetrenia tkaniva nádoru:

- Karcinóm prsnej žľazy: gén *HER2/neu*: IHC, resp. Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm žalúdka: gén *HER2/neu*: Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)
- Karcinóm kolorekta: gén *BRAF* (mutácia p. V600/X, K601E, G466A/V a G469A/R/V)
- Karcinóm kolorekta: mikrosatelitová in/stabilita (MSI)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *ALK*: IHC, resp. in situ hybridizačná analýza (FISH)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *ROS1*: IHC, resp. in situ hybridizačná analýza (FISH)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: proteín PD-L1 (IHC, klon 22C3)
- Malígnny melanóm: gén *BRAF* (mutácia p. V600E, V600D, V600E2, V600K)
- Pokročilý alebo metastatický HR+/HER2- karcinóm prsníka: gén *PIK3CA* (exóny 2, 5, 8, 10 a 21)
NOVARTIS/PIK3CA/označenie PZS
- Proteín PD-L1 (IHC), typ karcinómu, typ klonu
- Iné


B/ Vyšetrenie cirkulujúcej nádorovej DNA:

- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)

www.mbc-patologia.sk

Odborný zástupca pre odbor patologická anatómia: **Prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**
 Odborný zástupca pre odbor laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike: **RNDr. Martina Barthová, PhD.**
Martinské bioptické centrum, s.r.o., Prieložtek 1, 036 01 Martin, tel.: 0905 964 505, adminmt@mbc-patologia.sk
Martinské bioptické centrum, s.r.o., Námestie L. Svobodu 1, 974 01 Banská Bystrica, tel.: 0915 550 938, mbcbb@mbc-patologia.sk
Martinské bioptické centrum, s.r.o., V. Spányola 47A, 010 01 Žilina, tel.: 0905 55 66 82, adminza@mbc-patologia.sk

Žiadanka na molekulárno-genetickú analýzu

	Dátum odberu:	Číslo vyšetrenia (vzorky):
Rodné číslo:	Diagnóza:	ID hosp. prípadu:
Priezvisko a meno:	Zdr. poisťovňa:	Pečiatka (kód ambulancie a lekára):
Bydlisko:		
Biologický materiál (označte podčiarknutím a/alebo vypísaním): a) tkanivo nádoru čerstvé, alebo fixované: b) číslo parafínového bloku pracoviska patológie: c) krv, alebo kostná dreň d) separovaná plazma e) iné vypíšte:		

Predmet vyšetrenia označte v štvorci, prípadne podčiarknutím, či doplnením:

A/ Vyšetrenia tkaniva nádoru:

- Karcinóm prsnej žľazy: gén *HER2/neu*: IHC, resp. Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm žalúdka: gén *HER2/neu*: Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)
- Karcinóm kolorekta: gén *BRAF* (mutácia p. V600/X, K601E, G466A/V a G469A/R/V)
- Karcinóm kolorekta: mikrosatelitová in/stabilita (MSI)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *ALK*: IHC, resp. in situ hybridizačná analýza (FISH)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *ROS1*: IHC, resp. in situ hybridizačná analýza (FISH)
- Nematobunkový karcinóm pľúc: proteín PD-L1 (IHC, klon 22C3)
- Malígnny melanóm: gén *BRAF* (mutácia p. V600E, V600D, V600E2, V600K)
- Pokročilý alebo metastatický HR+/HER2- karcinóm prsníka: gén *PIK3CA* (exóny 2, 5, 8, 10 a 21)
NOVARTIS/PIK3CA/označenie PZS
- Proteín PD-L1 (IHC), typ karcinómu, typ klonu
- Iné

B/ Vyšetrenie cirkulujúcej nádorovej DNA:

- Nematobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)

www.mbc-patologia.sk

Odborný zástupca pre odbor patologická anatómia: **Prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**
 Odborný zástupca pre odbor laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike: **RNDr. Martina Barthová, PhD.**
Martinské bioptické centrum, s.r.o., Prieložtek 1, 036 01 Martin, tel.: 0905 964 505, adminmt@mbc-patologia.sk
Martinské bioptické centrum, s.r.o., Námestie L. Svobodu 1, 974 01 Banská Bystrica, tel.: 0915 550 938, mbcbb@mbc-patologia.sk
Martinské bioptické centrum, s.r.o., V. Spányola 47A, 010 01 Žilina, tel.: 0905 55 66 82, adminza@mbc-patologia.sk