Rīcību instrukcija biomarķieru noteikšanai onkoloģijas jomā no audu paraugiem

1. Ārstniecības iestāde (turpmāk – Pasūtītājs), kas nosūta audu bloku uz SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" Laboratorijas dienesta Patoloģijas centru (Turpmāk – Izpildītājs) biomarķieru noteikšanai onkoloģijas jomā:

1.1. aizpilda nosūtījumu veidlapu TM-V-PAT: 03/01 "Nosūtījums biomarķieru noteikšanai onkoloģijas jomā no audu parauga" (obligāti aizpildīt visu pieprasīto informāciju);

1.2. ja nav atrunāta regulāra paraugu paņemšana no iestādes, ārstniecības iestāde informē Izpildītāju par sagatavoto nosūtījumu un paraugiem, nosūtot e-pastu uz patologijas.centrs@aslimnica.lv;

1.3. pēc e-pasta saņemšanas Izpildītājs 1 darba dienas laikā sazinās ar Pasūtītāju par paraugu nogādāšanu testēšanai un nodrošina paraugu loģistiku, informējot Pasūtītāju par konkrētu paraugu paņemšanas laiku;

1.4. nosūta Izpildītājam audu bloku (ar lielāko audzēja šūnu daudzumu) kopā ar aizpildīto veidlapu;

1.5. ja audu bloks jau atrodas RAKUS Patoloģijas centrā, sūta e-pastu patologijas.centrs@aslimnica.lv un pievieno e-pastam aizpildītu veidlapu TM-V- PAT: 03/01.

2. Paraugu sagatavošana un testēšana:

2.1. Izpildītājs veic audu bloka sagatavošanu imūnhistoķīmijas (IHĶ), polimerāzes ķēdes reakcija (PĶR) vai gēnu paneļa sekvencēšanas (NGS) veikšanai;

2.2. veic IHĶ (PD-L1, ALK);

2.3. veic mutāciju noteikšanu atsevišķos BRAF, KRAS, NRAS, EGFR gēnos ar PĶR Patoloģijas centrā;

2.4. sagatavotos paraugus NGS veikšanai nosūta uz Izpildītāja Laboratoriju LIC mutāciju noteikšanai;

2.5. Izpildītājs informē Pasūtītāju, ja atsūtītais vai Patoloģijas centrā esošais materiāls neatbilst izmeklējuma veikšanai.

3. Rezultātu paziņošana tiek veikta uz Pasūtītāja norādīto epastu:

3.1. IHĶ diagnostikas rezultāti tiek paziņoti 5 darba dienās;

3.2. PĶR diagnostikas rezultāti tiek paziņoti 3 darba dienās;

3.3. NGS diagnostikas rezultāti tiek paziņoti 15 darba dienās.