

Rīcību instrukcija biomarkķieru 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) biomarkķieru noteikšanai onkoloģijas jomā:**
 - 1.1. aizpilda nosūtījumu veidlapu TM-V-PAT: 03/01 “Nosūtījums biomarkķieru 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 izmeklējumam veikšanai.
- 3. Rezultāti tiek ievietoti DataMed sistēmā, bet Pasūtītājs var lūgt rezultātus nosūtīt uz e-pastu, ko aizsargās parole.**
- 4. Rezultātu saņemšanas laiks :**
 - 4.1. IHĶ diagnostikas rezultāti pieejami 5 darba dienās;
 - 4.2. PĶR diagnostikas rezultāti pieejami 4 darba dienās;
 - 4.3. NGS diagnostikas rezultāti pieejami 15 darba dienās.
- 5. Jautājumu gadījumā sazinieties ar Patoloģijas centra vadītāju Aiju Balodi 29230091.**