

 Laboratorij za citologijo in patologijo	NAVODILO ZA PRIPRAVO IN TRANSPORT VZORCEV ZA MOLEKULARNO-PATOLOŠKE PREISKAVE	SOP-306-MP-005
		Izdaja: 3 Stran: 1 od 2

1. Namen priprave in transporta vzorcev za molekularno-patološke preiskave:

V zadnjem času je prišlo do napredka na področju molekularne genetike tumorjev. Molekularno-patološke preiskave postajajo eden ključnih elementov v diagnostiki in pri izbiri zdravljenja. Tako se ob dokazu aktivirajočih mutacij genov pri zdravljenju primarnih pljučnih adenokarcinomov uporabljajo inhibitorji tirozinskih kinaz. Za izvedbo preiskave je ključnega pomena ustrezen vzorec, v katerem je zadostna količina ohranjenega tumorja.

2. Priprava in pošiljanje parafinskih blokov

1. Indikacijo za molekularno-patološko preiskavo (npr. NGS metoda) postavi lečeči zdravnik in jo posreduje laboratoriju za patologijo. Naročilo je pisno (delovni nalog) s priloženo kopijo izvida vzorca, na katerem naj bi opravili preiskavo.

2. Za molekularne preiskave se lahko odloči patolog ob postavitvi diagnoze primarnega pljučnega adenokarcinoma ali nedrobnoceličnega karcinoma, ki ga ni možno bolj zanesljivo opredeliti. Čas preiskave se tako pomembno skrajša.

3. Parafinski blok, v katerem je tumor, zapakirajte v ustrezen ovojni material tako, da bo zaščiten pred raznovrstnimi poškodbami in izgubo. **Priporočena je uporaba škatel in nalepk Pošte Slovenije, kjer označite »S pazljivejšim ravnanjem«.**

Priložite:

- a. bolnikov izvid,
- b. potrdilo o prejemu parafinskega bloka (za laboratorij Golnik),
- c. delovni nalog (ZZZS)

Vse skupaj pošljite priporočeno s pošto ali drugo obliko transporta (npr. reševalno vozilo).

4. V našem laboratoriju bomo poskrbeli za čim manjšo porabo tkiva v parafinskem bloku (10 rezin, debeline 5 um) in vam ga bomo po opravljeni preiskavi vrnili.

Veljaven od: 06.02.2024	Pripravil: Mitja Rot	Pregledal: Tončka Urbanc	Odobril: Izidor Kern
Dokumenti so obvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvorni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri skrbniku dokumenta.			

SOP-306-MP-005	Izdaja:3	NAVODILO ZA PRIPRAVO IN TRANSPORT VZORCEV ZA MOLEKULARNO-PATOLOŠKE PREISKAVE	Stran 2 od 2
----------------	----------	---	--------------

3. Pošiljanje vzorcev KRVI za molekularno-patološke preiskave

Kri namenjeno molekularno-patološkim preiskavam je potrebno odvzeti v zato namenjene epruvete (Cell-free DNA Collection tube, Roche), ter jih v roku 7 dni, priporočljivo pa čimprej, preko kurirja poslati v laboratorij za citologijo in patologijo, Golnik. Kri v epruveti je stabilna do 7 dni po odvzemu, pri temperaturi 18-25 °C, vmes pa je 16 ur lahko med 15-30 °C.

4. Pošiljanje drugih vzorcev (npr. različni citološki vzorci, tkivne rezine, ipd.)

Molekularno-patološke preiskave lahko opravimo tudi iz drugih vzorcev. Pošiljanje letih pride v poštev samo po predhodnem dogovoru.

Kontaktna oseba:

Vodja laboratorija za citologijo in patologijo Klinike Golnik

Izidor Kern, dr. med., spec. patolog

Telefon: 04/2569-415, elektronski naslov: izidor.kern@klinika-golnik.si

Veljaven od: 06.02.2024