

 <small>KLINIČNI ODELEK ZA PLJUČNE BOLEZNI IN ALERGIJO</small>	NAVODILO ZA PRIPRAVO IN TRANSPORT VZORCEV ZA MOLEKULARNOPATOLOŠKE PREISKAVE	SOP-306-MP-005
		Izdaja: 1 Stran: 1 od 2
Laboratorij za citologijo in patologijo		

1. Namen priprave in transporta vzorcev za molekularnopatološke preiskave:

V zadnjem času je prišlo do napredka na področju molekularne genetike tumorjev. Molekularnopatološke preiskave postajajo eden ključnih elementov v diagnostiki in pri izbiri zdravljenja. Tako se ob dokazu aktivirajočih mutacij gena za EGFR v zdravljenju primarnih pljučnih adenokarcinomov uporabljajo inhibitorji tirozinskih kinaz. Za izvedbo preiskave je ključnega pomena ustrezen vzorec, v katerem je zadostna količina ohranjenega tumorja. Najpogosteje preiskave izvajamo v vzorcih tumorja, fiksiranega v formalinu in vklopljenega v parafin.

2. Priprava in pošiljanje parafinskih blokov

1. Indikacijo za molekularnopatološko preiskavo (določitev EGFR statusa) postavi lečeči zdravnik in jo posreduje laboratoriju za patologijo. Naročilo je pisno (napotnica) s priloženo kopijo izvida vzorca, iz katerega naj bi opravili preiskavo.

2. Za preiskavo določitve EGFR statusa 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. zeleno napotnico.

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) in vam ga bomo po opravljeni preiskavi čimprej vrnili.

Veljaven od: 1.2.2011	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:1	NAVODILO ZA PRIPRAVO IN TRANSPORT VZORCEV ZA MOLEKULARNOPATOLOŠKE PREISKAVE	Stran 2 od 2
----------------	----------	--	--------------

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

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

Kontaktna oseba:

Vodja laboratorija za citologijo in patologijo Bolnišnice Golnik

Izidor Kern, dr. med. spec. patolog

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

4. Plačilo preiskave

Stroški določitve EGFR statusa se ne zaračunajo naročniku ali pošiljatelju vzorca.