

NATYVINIO ARBA TRANSPLANTUOTO INKSTO BIOPSIJOS MEDŽIAGOS PAĖMIMO IR SIUNTIMO TIRTI INSTRUKCIJA. V2.0

PAĖMIMAS

Medžiaga imama uždaru būdu ultragarso kontrolėje, 14-16 Ga storio biopsine adata (ne plonesne nei 14 Ga storio) arba atviros ekscizinės biopsijos būdu. Turi būti imami ne mažiau nei du inkstų audinio stulpeliai, ėminyje turi būti inksto žievės audinio.

BIOPTATO ADEKVATUMO ĮVERTINIMAS

Tyrimui paimto inksto žievės kiekio turi pakakti histologiniam, imunofluorescenciniam bei elektroninės mikroskopijos tyrimui. Dažniausiai imami 2 inkstų audinio stulpeliai, turintys kartu nemažiau 8-10 mm ilgio žievės. Jeigu paimama per mažai žievės audinio, yra rizika, kad vienas iš bioptato tyrimo metodų bus neinformatyvus, kartu sumažindamas viso inksto biopsijos tyrimo informatyvumą. Be to, inksto žievės kiekis, reikalingas diagnozei nustatyti priklauso ir nuo patologijos ypatumų (židininis ar difuzinis pakenkimas).

BIOPTATO FIKSAVIMAS IR SIUNTIMAS

Visa biopsinė medžiaga nedelsiant talpinama į markiruotą nedidelį švarų indą su 5-20 ml 10% buferinio formalino tirpalu (formaline fiksuota medžiaga gali būti tiriama histologijos, imunofluorescencijos ar/ir elektroninės mikroskopijos metodais). Indas sandariai uždaromas ir kambario ar kiek žemesnėje temperatūroje transportuojamas į VPC nedelsiant. Natyvinio inksto bioptatai gali būti tiriami elektroninės mikroskopijos metodu, todėl gavus juos VPC iš karto atrenkamas mėginys į specialų fiksatorių. Galima transportuoti bioptatus ir kitą dieną po medžiagos paėmimo, tačiau ne vėliau nei per 24 valandas po biopsijos paėmimo (per ilga fiksiacija formaline gali pakenkti tyrimo kokybei).

DĖMESIO: Siuntimas talpoje su fiziologiniu tirpalu nebenaudotinas, visą biopsinę medžiagą siųsti formaline.

KITA INFORMACIJA

1. Visais atvejais būtina tinkamai užpildyti [elektroninę siuntimo formą](#) (SAM Forma Nr.014-1/a, 2014.12.23 d.) ir markiruoti siunčiamą talpą pagal bendruosius reikalavimus. Siuntimo blanke svarbu pažymėti, kokiame fiksatoriuje siunčiama medžiaga. Užpildyta elektroninė siuntimo forma atspausdinama, pasirašoma ir kartu su tiriamąja medžiaga siunčiama tyrimui.
2. Siuntime svarbu nurodyti pagrindinius klinikiškus ligos duomenis: ligos trukmę ir eigą, klinikinį sindromą, testus, atspindinčius inkstų ar sisteminės ligos ypatumus, pradėtus taikyti gydymo būdus. Inksto transplantato atveju, svarbu nurodyti transplantacijos datą, transplantuoto inksto funkciją, taikomus imunosupresijos metodus.
3. Jei įtariama amiloido ar paraproteino depozicija, būtina tai pažymėti klinikinėje diagnozėje. Tai pagreitins medžiagos ištyrimą viena diena.
4. Elektroninės mikroskopijos tyrimui mėginiai atrenkami VPC iš visų gautų natyvinių inksto bioptatų (esant pakankamam medžiagos kiekiui). EM tyrimas atliekamas pagal poreikį, įvertinus mikroskopinius pokyčius bioptate.
5. Kilus klausimams, prašome skambinti A. Laurinavičiui tel. (5) 2720664, 869992045 arba rašyti lauar@vpc.lt.
6. Kai kurios tiriamosios medžiagos rūšys siunčiamos vadovaujantis specialiomis medžiagos paėmimo ir siuntimo tirti instrukcijomis (žr. vpc.lt → Gydytojams → Instrukcijos kliniciams).

BENDRIEJI SIUNTIMO TIRTI PILDYMO REIKALAVIMAI

Siuntime pažymėti:

1. Vardą, pavardę, asmens kodą, gimimo datą.
2. Siunčiančią įstaigą, gydytoją, jo kontaktus.
3. Naudojamą fiksuojamą medžiagą.
4. Klinikiškus ligos duomenis.
5. Siunčiant transplantatą, informaciją apie transplantaciją.

INFORMACIJA TEIKIAMA:

el. paštu: info@vpc.lt arba Centro telefonais:

8 5 2477351 (Tiriamosios medžiagos priėmimas);

8 5 2477350 (Informacija).

El. paštu: kokybe@vpc.lt prašome teikti pastabas apie tyrimų kokybę.