



Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија
+381 11 2067 100


iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
Бр. 20-126
21 SEP 2015 20 15 год
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА КАЛУПЉЕЊЕ ПРОЦЕСИРАНИХ ТКИВНИХ УЗОРАКА

Ознака процедуре	П.ПАТ.09
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015.
Аутори процедуре	Олга Здјелар, ВМЛТ
Носилац процедуре	Др сц мед. Зорка Миловановић, НС
Процедуру одобрио	Проф др Радан Џодић



 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре:		Ознака:
	Калупљење процесираних ткивних узорака		П.ПАТ.09
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 3

1. ДЕФИНИЦИЈА И СКРАЋЕНИЦЕ

1.1. Дефиниција

Процедура калупљења узоркованог ткива.

1.2. Скраћенице

ИОРС	Институт за онкологију и радиологију Србије
ЛТ	Лабораторијски техничар
ПХ	Патохистолошки

2. ПРЕДМЕТ

Процес калупљења обављају ЛТ.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Упутство се спроводи у Одељењу патологије Службе патологије и цитологије ИОРС-а.

4. ОДГОВОРНОСТИ

ЛТ је одговоран за спровођење процедуре.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

5.6. ПРОЦЕДУРА КАЛУПЉЕЊА ПРОЦЕСИРАНИХ ТКИВНИХ УЗОРАКА


5.6.1. Калупљење процесираних ткивних узорака врше четири ЛТ. После једне од процедура 5.4.1 или 5.4.2, целокупан материјал се вади из апарата за фиксацију и ставља на топлу плочу која је на температури од 60°C.

5.6.2. Један ЛТ отвара пластичне калупе са процесираним ткивним узорцима и поставља их у металне модле заједно са папиром на коме се налази ПХ број, ознака (ако је има) и укупан број калупа.

5.6.3. Други ЛТ по унапред завршеној процедури 5.5.2.7, покрива металне модле пластичним калупима.

5.6.4. Трећи ЛТ налива модле течним парафином који се налази у апарату WAX DISPENSER на 60°C и ставља их на хладну плочу која је на температури од -6°C.

5.6.5. Четврти ЛТ чисти парафинске блокове ткива од вишка парафина и проверава да ли се слажу ПХ бројеви, ознаке и укупан број калупа (који се налазе исписани на "великом" папиру) са ПХ бројевима, ознакама и годином који се налазе исписани на калупу.

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре:		Ознака:
	Калупљење процесираних ткивних узорака		П.ПАТ.09
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

5.6.6. Потом се калупи стављају на хладне плоче или лед који се налази поред микротома, а у циљу лакшег сечења парафинских блокова ткива.

МЕТОДЕ, МЕДИЦИНСКИ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ, ХЕМИКАЛИЈЕ, АПАРАТИ

Метода: Калупљење процесираног материјала.

Медицински потрошни материјал: Папирна вата, металне модле и пластични калупи за калупљење процесираног материјала.

Хемикалије: Парафин.

Апарати: Апарат за топљење парафина WAX DISPENSER.

Референце:

1. Хистолошке и хистохемијске методе, dr Melita Švob, Sarajevo, 1973.
2. Bancroft JD, Layton C, Suvarna SK. Theory and practice of histological techniques. Seventh edition, Churtchil&Livingstone. 2007.
3. Фабричко упутство за апарат WAX DISPENSER.