



Наслов на презентација (Биопсија на црниот дроб)

Назив на ЈЗУ Клиника за Гастроентерохепатологија

Назив на институција каде е одржана обуката Лив хоспитал Р. Турција (април, 2015)

Име и презиме на лицето испратено на обука: Виолета Андоновиќ

Датум на презентација: 18.05.2015





МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Биопсија на црниот дроб



www.mzh.gov.mk



Заклучоци/Научени лекции

Дефиниција

Биопсија на црниот дроб е медицинска процедура при која се зема мал примерок од ткивото на црниот дроб и потоа се испитува во патохистолошка лабораторија.

Цел

Цел на ова излагање е да се прикаже точниот редослед на постапките при изведувањето на процедурата-биопсија на црн дроб водена со ултрасонографска контрола.



Медицински персонал вклучен во тимот за изведување на процедурата-биопсија на црн дроб

- Лекар обучен за изведување на интервенти ултрасонографски методи.
- Сестра/медицински техничар кои се обучени за интервентна ехотомографија.
- Лекар асистент кој е потребно да има основи познавања од базична ултрасонографија.



Одговорност



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Одговорни за контролата на протоколот се:
лекарот-шеф на ултрасонографската лабораторија.

Одговорни за спроведување на процедурата се:
лекарот и медицинската сестра кои ја изведува процедурата

Индикации за биопсија на црниот дроб

- Лабораториски анализи кои укажуваат на болест на црниот дроб (покачени вредности на AST, ALT, GGT и др.).
- Доколку постои наод за видлив тумор или фокална лезија во црниот дроб, видени со радиолошките методи (ултрасонографија, КТ; МР) со кои неможе да се диференцираат бенигните од малигните промени.
- Кај трансплантирани болни, за проверка на функционалноста на црниот дроб по трансплантацијата.
- Дијагностицирање на: цироза (алкохолна, постхепатидна или од непозната етиологија), болеста на Вилсон, хроничен хепатитис, стеатоза или за контрола на состојбата на црниот дроб по терапија која има хепатотоксичен ефект.



www.mzh.gov.mk



Подготовка на пациентот пред интервенцијата

Пациентот една недела пред интервенцијата да прекине со антикоагулантна, антиинфламаторна терапија, аспирин или терапија со клопидогрил, доколку ги зема. Кардиолошката терапија да ја земе неколку часа пред интервенцијата.

Да се направат лабораториски анализи: протромбинскио време/индекс, трмбоцити и крвна група со Rh фактор, време на крварење.





Подготовка на пациентот пред интервенцијата

- Да се земат анамнестички податоци за проблеми со крварење, или алегџа на анестетици или други лекови, бременост, прележана пнеумонија во блиско минато - бидејќи биопсијата е **КОНТРАИНДИЦИРАНА** при вакви состојби. Доколку пациентот е дијабетичар на инсулинска терапија на денот на интервенцијата се препорачува да не зема инсулин или минимална доза.
- Пациентот на денот на интервенцијата треба да биде гладен и жеден. Лекарот детално му објаснува на пациентот за потребата од биопсијата на црниот дроб и како таа ќе биде изведена, можните компликации од истата, по што пациентот треба да потпише писмена согласност за извршување на процедурата. **Без потпишана согласност не смее да се прави биопсијата.**



Опис на процедурата- биопсија на црн дроб



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Пациентот се хоспитализира еден ден
пред интервенцијата.

Бидејќи е инвазивна метода мора да се запазат
условите за стерилност.



www.mzh.gov.mk



Редослед на настани при биопсија:

1. Медицинската сестра го подготвува потребниот материјал, го сместува пациентот во лежечка положба и дава мускулна премедикација ординирана од лекарот.
2. Лекарот прави ултразвучен преглед и го маркира местото за биопсија.
3. Сестрата ја дезинфицира кожата со Бетадин, става стерилна компреса со отвор, а лекарот дава локален анестетик.
4. Лекарот прави убод со ланцета во кожата на истото место каде е даден анестетикот.



Редослед на настани при биопсија:

5. Лекарот асистент со ултразвучниот апарат прави приказ на органот и местото кое е цел на биопсијата.
6. Медицинската сестра му го подава пиштолот за биопсија на лекарот и тој вметнува стетилна игла за биопсија во пиштолот по негов избор.
7. Низ местото на направениот убод , лекарот ја внесува иглата со саканиот орган под континуирана ехотомографска контрола.Кога лекарот ќе стигне до сегментот на органот кој сака да го биопсира испукува со пиштолот, кој ја исфрла иглата и откинува дел од ткивото.





Редослед на настани при биопсија:

8. Медицинската сестра прави компресивна стерилна преврска на местото на убодот, става специјална врекичка со песок врз истата и го советува пациентот најмалку 2-3 часа да остане во мирување.
9. Земеното парче биопсионен материјал се става во стерилен сад со формалин и **ДОБРО СЕ ЗАТВОРА**, и потоа се испраќа во установата каде сакаме да се направи анализа.

Документација за извршените интервенции



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

- Електронска евиденција за сите интервенции извршени во Ехотомографската лабораторија.
- Документирани извештаи за интервентна ехотомографија во два примерока, еден во историјата на пациентот а другата во класер за интервенции на ехотомографскиот оддел.

