

Програма за едукација на лекари и медицински персонал 2014
Министерство за здравство на Р. Македонија
Истанбул, Р. Турција

Перкутана трансторакална хепатална биопсија

д-р Билјана Петреска
Клиника за инфективни
болести и фебрилни состојби - Скопје

Џерапаша факултет, Универзитет Истанбул Р. Турција

Оддел за гастроентерохепатологија
ментор проф. д-р Абдула Сонсуз

DEKANLIK

DEKANLIK
DEKAN YARDIMCILARI
BÖLÜM BAŞKANLIKLARI
FAKÜLTE SEKRETERLİĞİ
PERSONEL
HABER
KUTUPHANE
DÖNER SERMAYE
BAĞIMLI
HAKKARİ TAŞKIN
1974 KURULU

Інтерна медицина

- Гастроентрохепатологија
 - Ендокринологија (дијабет)
 - Хематологија
 - Нефрологија
 - Ревматологија
-
- Нуклеарна медицина
 - Онкологија
 - Кардиологија
 - Інфективни болести



OTOPARK
ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM ÜYELERİNE
AİTTİR

Гастроентерохепатологија

- Гастроентерологија -16 болнички кревети
- Хепатологија -18 болнички кревети
- Поликлиники
 - Амбуланта за хепатологија
 - Амбуланта за гастроентерологија
 - Инфузиона единица
 - Единица за ендоскопија





ХЕПАТОЛОШКА АМБУЛАНТА

Хроничен хепатитис Б

Хроничен хепатитис Ц

Автоимун хепатитис

Алкохолен хепатитис и цироза

Вилсонова болест

Примарна билијарна цироза

Хемохроматоза

Стеатоза

Перкутана трансторакална хепатална биопсија

ИНДИКАЦИИ

- евалуација на абнормални вредности на лабораториски анализи на хепатална функција
- потврда на дијагноза и прогноза на болеста
- сомнение за неопластичен процес на црн дроб
- дијагностицирање на холестатска болест
- евалуација на инфилтративна или грануломатозна болест
- следење на пациенти со трансплантација на црн дроб
- евалуација на необјаснет иктер ии сомнение за реакција на лекови

Перкутана трансторакална хепатална биопсија

КОНТРАИНДИКАЦИИ

- Покачени вредности на протромбинското време, ИНР над 1.6
- Тромбоцитопенија (60 000)
- Асцитес
- Суспектни хемангиоми, ехинококова циста
- Несоработка на пациентот

Перкутана трансторакална хепатална биопсија

КОМПЛИКАЦИИ

- Болка (плеврална, перитонеална, дијафрагмална)
- Хеморагија (интраперитонеална, субкапсуларна, интрахепатална, хемобилија)
- Перитонитис, бактериемија
- Сепса
- Пнеумоторакс или плеврален излив
- Хемоторакс
- Артериовенозна фистула
- Субкутан емфизем
- Алергиски реакции на анестетик
- Руптура на соседни органи (бели дробови, жолчно кесе, бубрег, колон)
- смрт

Начин на изведување

Хоспитализација 3 дена

Лабораториско биохемиски анализи

хепатограм (билирубин, АЛТ, АСТ)

крвна слика

преотеинограм (албумини)

фактори на хемостаза (ПТТ, АПТТ, ИНР)

НАЧИН НА ИЗВЕДУВАЊЕ

- Положба на пациентот
- Одредување на местото на биопсија
 - (палпација и перкусија)
- Дезинфекција
- Локална анестезија (1 % лидокаин)
- Инцизија
- Биопсија (Menghini 1.4)

Постбиоптичен тек

- Десна латерална положба
- Витални параметри
(15 мин/прв час, 30 мин./втор час)
- Лабораториско биохемиски анализи
(крвна слика)

portal alan-parankim ve septum -parankim sınırlarında belirgin düzensiz

birçok odaktan lobule giren lenfositler.

Histokimyasal bulgular:

- Retikulin/Masson Trikrom: Yaygın bağ dokusu gelişimi, yer yer çatı koll
- PAS, dPAS: Geniş ve köprüleşen parankim kayıpları, korunmuş hücrelerde
- Prusya mavisi: Demir birikimi görülmedi.

PATOLOJİK TANI : Kronik hepatit, şiddetli aktivite, belirgin fibrozis, s
MODİFİYE KNOELL (ISHAK, 1995) SKORU:

Periportal/periseptal sınır hepatiti: 4

Konfluen nekroz: 4

Fokal nekroz/apoptoz: 3

Portal iltihap: 3

Histolojik aktivite indeksi (HAI): 14/18

Fibrozis: 5/6

EPİKRİZ : Etiyolojinin klinik ve laboratuvar özellikler ile belirlenmesi

Tanı Kodları : K73.2

