



46 PERKUTANA IGELNA BIOPSIJA (PIB) JETER

Jure Bičanić

1. Kaj je perkutana igelna biopsija (PIB) jeter?

Perkutana igelna biopsija (PIB) jeter je relativno enostavna in varna preiskava, pri kateri s tanko iglo običajno pod kontrolo ultrazvoka odvezamemo vzorce celic ali tkiva iz vaših jeter za nadaljnje preiskave pod mikroskopom.

2. Kaj je namen posega?

Namen posega je določiti natančno diagnozo bolezenskih procesov, ki smo jih s pomočjo predhodnih preiskav ugotovili v vaših jetrih, oz. ugotoviti, kako je z delovanjem vaših jeter.

3. Kdo izvaja poseg?

Poseg opravljajo za to usposobljeni klinični specialisti gastroenterologi v bolnišnicah, kjer imajo ustrezno opremo.

4. Kdo vas na poseg napoti?

Za poseg se bo običajno odločil zdravnik gastroenterolog – klinični specialist s področja zdravljenja bolezni prebavil, ki vam bo, na osnovi običajno že predhodno opravljenih laboratorijskih in rentgenskih preiskav, ki jih bo odredil, tudi razložil, zakaj je poseg pri vas potreben oz. priporočen. Za ambulantni poseg potrebujete napotnico vašega zdravnika s pooblastili specialistu za izvedbo posega.

5. Kako se pripravite na poseg?

Poseg se lahko opravi na ambulantni način ali v sklopu bolnišničnih preiskav. Natančna navodila vam bo dalo zdravstveno osebje. Pred posegom boste opravili različne laboratorijske in rentgenske preiskave, običajno je potrebno biti *tešč vsaj 6 ur pred preiskavo*. V kolikor prejimate zdravila, ki vplivajo na strjevanje krvi, se o prekinitvi jemanja pred posegom o tem pogovorite z zdravnikom, ki vas je napotil na preiskavo. Pred posegom vam bo v žilo na roki vstavljen intravenski kanal, prek katerega vam bodo dovajali tekočino in zdravila, ko in če bo to potrebno – pred, med in po posegu. Za sam poseg je potrebno vaše pisno soglasje.

6. Kako poseg poteka?

Med posegom boste *ležali na hrbtu ali pa na levem boku*. Zdravnik bo s tipanjem trebuha poiskal vaša jetra in označil mesto posega. Včasih si pri iskanju mesta bolezenskega procesa pomaga z uporabo ultrazvoka, CT-ja ali magnetne resonance. Kožo nad jetri očisti z razkužilom. Nato boste začutili vbod z iglo, ko vam bo vbrizgan lokalni anestetik. Na koži nato naredi kratek rez s skalpelom zaradi lažjega vstopa z iglo. Nato gre s posebno biopsijsko



iglo običajno pod kontrolo ultrazvoka do mesta bolezenskega procesa v vaših jetrih, kjer prek igle odvzame vzorec tkiva oz. jetrnih celic za nadaljnje preiskave. Postopek bo izveden dokaj hitro, občasno boste morali zadržati dih, mogoče boste občutili neprijeten pritisk ob vstopu igle v jetra. Če je potrebno odvzeti vzorce na različnih mestih v jetrih, se identičen postopek ponovi. Nato se igla odstrani, na mestu posega se izvaja čvrst pritisk, dokler se eventualna krvavitev ne ustavi. Odvzeti vzorci pa se pošljejo na nadaljnje preiskave pod mikroskopom.

7. Koliko časa traja poseg?

V povprečju *do 30 minut*.

8. Kakšne neprijetnosti lahko pričakujete?

Med preiskavo lahko čutite *neugodje na mestu posega*, po posegu je treba nekaj ur ležati na desnem boku zaradi preprečevanja krvavitve. Po posegu greste lahko domov, vendar se isti dan zaradi vpliva zdravil, ki ste jih prejeli, odsvetuje vožnja motornih vozil, .

9. Kakšne so nevarnosti posega?

Vsak medicinski postopek prinaša določena tveganja, ki jih ob ustrezni pripravi na poseg in izkušenem osebju lahko zmanjšamo na minimum. Možni pogostejši zapleti so: *izrazitejša bolečina, zunanja ali notranja krvavitev, vnetje na mestu posega, poškodbe sosednjih organov med posegom*.

10. Kdaj bodo znani izvidi posega?

Izvid same preiskave in uspešnost opravljenega posega je znana *v nekaj dneh*, ko so vzorci celic in tkiva pregledani v laboratoriju in je postavljena natančna diagnoza.

11. Čemu bodo služili izvidi?

Izvid služi zdravnikom za lažje odločanje o nadaljnjih ukrepih oz. možnostih zdravljenja vaše bolezni.

12. Kaj se bo zgodilo z menoj, če poseg odklonim?

Odvisno od narave vaše bolezni oz. težav, kar vam bo ustrezno pojasnil napotni zdravnik, ki je dolžan razumljivo odgovoriti na vsa vaša dodatna vprašanja v zvezi s preiskavo in vam tako omogočiti, da se ustrezno odločite.