

Informovaný souhlas rodiče pacienta(tky) s výkonem

Perkutánní biopsie jater u dětí

Vážení rodiče,

vzhledem k tomu, že jako svéprávní jedinci se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu navrženém u Vašeho dítěte, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován(a).

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám byla lékařem doporučena biopsie jater.

Co je to biopsie jater:

Biopsie jater je odběr malého množství jaterní tkáně (k mikroskopickému vyšetření) speciální jehlou přes kůži do předem stanovené části jater. Jehla má obvykle šířku 1,8-1,7 mm a odebírá se vzorek délky asi 10–15 mm, odběr se provádí v důkladném místním znecitlivění u dospělých, u dětí v celkové anestezii.

Jaký je důvod (indikace) biopsie jater:

Biopsie jater se používá:

- v případě, kdy není možné stanovit přesnou diagnózu (a tedy i odpovídající léčbu) jaterní choroby jiným způsobem, tj. krevními testy, zobrazovacími metodami (např. ultrazvukem, magnetickou rezonancí).
- v případě, kdy je třeba určit další léčebný postup, nebo znát přesné stadium (stupeň pokročilosti) jaterní choroby.

Alternativa výkonu:

Vyšetření stojí na nejvyšším stupni diagnostického postupu a je svou povahou jedinečné. Za alternativu by se dal považovat chirurgický zákrok s odběrem tkáně jater, který však představuje daleko vyšší riziko a zátěž pro organismus.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

- poslední jídlo před půlnocí den před vyšetřením,
- ráno v den vyšetření již je pacient na lačno (vyšetření v celkové anestezii).

Jaký je postup při biopsii jater:

Po předchozím stanovení poměrů krevní srážlivosti (z krevního odběru) a ultrazvukovém vyšetření je pacient v poloze na zádech uložen na vyšetřovacím stole tak, že má pravou ruku pod hlavou.

Po upřesnění místa vpichu (pohmatem a poklepem) je v oblasti mezižeberního prostoru na dolní pravé straně provedeno místní znecitlivění (Mesocain, Marcain). Asi po 5 minutách je proveden skalpelem cca 2mm řez kůže pro následné usnadnění průniku jehly.

Poté je zavedena bioptická jehla přes mezižeberní svaly k játrům, pak při současném podtlaku v připojené stříkačce je odebrán vzorek jaterní tkáně. Odebraný vzorek je pak ponořen do speciálního roztoku k dalšímu zpracování před mikroskopickým a elektron-mikroskopickým vyšetřením. Při samotném vpichu můžete pociťovat mírnou tlakovou, případně píchavou bolest.

Jaké jsou možné komplikace a rizika biopsie jater:

Absolutní bezrizikovitost tohoto vyšetření nemůže zaručit žádný lékař, ale závažnější komplikace jsou velmi vzácné.

Po provedené biopsii je možné pobolívání v místě vpichu. Po lékařském vyšetření se podávají léky proti bolesti. Někdy bezprostředně po vpichu může dojít k podráždění bloudivého nervu s pocitem slabosti a poklesem tlaku a nutkáním ke zvracení – příznaky po nadzdvížení dolních končetin vymizí samy během několika minut.

Velmi vzácnou komplikací je krvácení z jaterního vpichu do dutiny břišní, řeší se dodáváním krevních transfuzí, ve velmi vzácných případech eventuálně chirurgicky po otevření dutiny břišní v celkové anestezii.

V místě vpichu může docházet do úplného zhojení punktovaného mezižeberního svalu (tj. do 3-4 týdnů) k pobolívání, zvláště při hlubokém nádechu – přechodně je možno podávat léky k tišení bolesti.

Jaký je režim pacienta po biopsii jater:

Po provedené biopsii leží pacient dvě hodiny na pravém boku, aby se zabránilo prosakování krve z místa vpichu. Ve večerních hodinách a následující den ráno se provede kontrolní vyšetření krevního obrazu, ultrazvukové vyšetření břicha a vyšetření lékařem. Pokud je vše v pořádku, pacient může opustit lůžko a obvykle třetí den může být propuštěn do domácí péče. Je doporučený týden klidový režim bez tělesné výchovy a nezvedat těžší věci.

V případě jakýchkoliv potíží okamžitě upozorněte ošetřujícího lékaře!

Identifikační údaje pacienta(tky):

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:		Jméno:		Datum narození:	
Příjmení:		Jméno:		Datum narození:	

Plánovaný výkon:

Perkutánní biopsie jater u dětí
--

Vysvětlující pohovor provedl:

identifikace a podpis lékaře

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

Dále prohlašuji, že jsem pravdivě informoval(a) ošetřujícího lékaře o dosavadním vývoji zdravotního stavu svého dítěte, včetně informací o infekčních nemocech, o zdravotních službách poskytovaných jinými poskytovateli, o užívání léčivých přípravků, včetně užívání návykových látek, a dalších skutečnostech podstatných pro poskytování zdravotních služeb a nezatajil(a) jsem žádné okolnosti zdravotního stavu, které jsou překážkou v provedení výkonu či mohou být v jakékoli souvislosti se vznikem komplikací.

Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně života nebo zdraví mého dítěte, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne: _____

_____ podpis zákonného zástupce, opatrovníka

V Ostravě dne: _____

_____ podpis zákonného zástupce, opatrovníka