

## Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

### ERCP - Endoskopický zákrok na žlučových cestách a pankreatickém vývodu

#### Vážená paní, Vážený pane,

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

#### Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám byl lékařem doporučen endoskopický zákrok na žlučových cestách a pankreatickém vývodu (ERCP). Za pomoci endoskopické a rentgenové techniky se zjišťuje eventuelní příčina Vašeho onemocnění v oblasti žlučového systému a/nebo slinivky břišní. Na základě výsledku ERCP Vám pak může být poskytnuta adekvátní léčebná péče, která má zabezpečit volnou průchodnost obou těchto systémů. Během vyšetření lze provést následující zákroky: naříznutí konce žlučovodu a uvolnění odtoku žluči, vytažení kamenů ze žlučových/slinivkových cest, zavedení drénu.

#### Alternativy výkonu:

Alternativou tohoto vyšetření je vyšetření magnetickou rezonancí (MRCP), během kterého, ale nelze provést výše uvedené léčebné výkony. Zajištění odtoku žluči lze také zajistit zevně - přes kůži a játra (tzv. metoda PTC-PTD). Tímto způsobem však nelze ošetřit vývod slinivky břišní a vyšetření je spojeno s vyššími riziky pro Váš organismus.

#### Jaký je režim pacienta před a po výkonu:

Před vyšetřením od půlnoci předchozího dne nejíst, nepít a nekouřit. Zákrok lze provádět pouze za hospitalizace. Po výkonu budete přijímat jen tekutiny po dobu nejméně 4 hodin, bude u Vás sledován puls, tlak, večer odběr krve. Při potížích (bolestech, černé stolici) informujte svého lékaře. Předpokládaná doba hospitalizace je několik dnů.

#### Jaký je postup při provádění výkonu:

Endoskop se zavede dutinou ústní do dvanáctníku. Endoskop je přístroj ve tvaru ohebné hadice o průměru 1,3 cm umožňující zobrazení dutin zažívacího traktu. Zavedení endoskopu je většinou provázeno nepříjemnými pocity, jako je nucení na zvracení a slinění, ke zmírnění těchto potíží se výkon provádí v sedaci, výjimečně i v celkové anestézii. Vývod slinivky a žlučovod ústí společně na tzv. papile ve dvanáctníku. Toto ústí můžeme endoskopicky najít a tenkou cévkou, která je součástí endoskopu přes toto ústí aplikovat kontrastní látku a rentgenologicky hodnotit jednotlivé patologické stavy – kameny, záněty, zúžení a ucpaní při nádorech. Dle nálezu se pak ihned rozhodujeme o eventuálních dalších zákrocích. Při aplikaci kontrastní látky můžete pociťovat mírný tlak nebo bolest v nadbřišku.

#### Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Absolutní bezrizikovitost nemůže zaručit žádný lékař. Vstříkování kontrastní látky do žlučových cest nebo slinivky může vyvolat zánětlivou reakci nebo horečnatý stav, podráždění slinivky. Následné protínání elektrickým proudem může způsobit krvácení nebo proděravění, tyto komplikace jsou vzácné.

#### Riziko spojené s ionizujícím zářením:

Ionizující (rentgenové) záření má negativní působení na plod, poškození kůže, oční čočky, poškození kostní dřevě, formy střevní, neuropsychické problémy a ve vysokých dávkách až nemoc z ozáření. Dávky ionizujícího záření používané při radiodiagnostických metodách jsou mnohonásobně nižší, tzv. podprahové. Radiodiagnostické výkony jsou prováděny erudovaným personálem. Při vyšetření je postupováno tak, aby dávka ionizujícího záření byla co nejnižší v poměru zachování kvality vyšetření. Pravidelně je prověřován stav RTG přístrojů, které musí splňovat přísné normy. Jsou používány ochranné prostředky k vykrytí citlivých partií mimo zájmovou oblast vyšetření. Obdržené dávky při vyšetření jsou sledovány a zaznamenávány.

#### Podání sedace:

Sedace je stav s navozenou sníženou úrovní vědomí docílený sedativy. Volba sedace (její hloubky) závisí na tom, jak budete vyšetření tolerovat, na Vašem stavu a Vašich komplikujících onemocněních. Konečná volba závisí na

poskytujícími lékaři po domluvě s Vámi. Cílem je navodit zklidnění, blokování stresové reakce, zlepšit toleranci vyšetření. Podmínkou je zajištění žilního vstupu.

Hlubší sedace může představovat pro pacienty riziko, proto se věnuje v jejím průběhu pozornost přítomnosti obranných reflexů pacienta, udržení průchodnosti dýchacích cest, reakcím na oslovení a stimulaci, sledování základních životních funkcí (EKG, TK, čidlo pro měření sytění krve kyslíkem).

#### Jaké jsou možné komplikace a rizika sedace:

Po výkonu může přetrvávat ospalost, malátnost, zhoršení koordinace. Léky užívané k sedaci mohou navodit stav snížené dechové aktivity nebo až přechodnou zástavu dýchání, která se řeší pomocí podpůrných prostředků až do návratu vlastní dechové aktivity. Ve vzácných případech se projeví alergie pacienta na podávané léky (zarudnutí kůže, v závažných případech astmatické a oběhové potíže a v nejzávažnějších případech tzv. anafylaktický šok). Je proto důležité, abyste sdělili svému ošetřujícímu lékaři všechny alergie, o kterých víte.

#### Jaký je režim pacienta po výkonu v sedaci:

V bezprostředním období po výkonu je péče zajišťována na lůžkovém oddělení, kde je pacient sledován, hodnotí se stav vědomí a dýchání, měří se krevní tlak, sleduje se sytění krve kyslíkem, event. se monitoruje i EKG. Pacient nesmí 24 hodin po výkonu řídit motorové vozidlo, obsluhovat elektrické stroje, pracovat ve výškách, činit právně závazná rozhodnutí, požívat alkohol.

#### Identifikační údaje pacienta(tky):

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

#### Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

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

#### Plánovaný výkon:

<b>ERCP – Endoskopický zákrok na žlučových cestách a pankreatickém vývodu</b>
---

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, 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 svého 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 mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne: .....

.....  
podpis pacienta(tky), zákonného zástupce,  
opatrovníka