

## ERCP

### Pacient (štítek)

---

Jméno a příjmení:

---

Rodné číslo:

Bydliště:

---

### Zákonný zástupce

---

Jméno a příjmení:

Datum narození:

---

#### **Vážená paní, vážený pane, vážení rodiče,**

v předkládaném formuláři si přečtete informace o ERCP.

Pomohou Vám připravit se na rozhovor s lékařem, který Vás bude informovat o navrhovaném postupu, abyste se mohl(a) rozhodnout a dát souhlas k jeho provedení.

#### **Co je ERCP:**

ERCP (endoskopická retrográdní cholangio-pankreatografie) je vyšetření, které v sobě spojuje videoendoskopické a rentgenové vyšetření žlučových a vývodu slinivky břišní (pankreatu).

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

Indikací k výkonu je podezření na onemocnění (zánět, kámen, nádor, překážka toku žluči se žloutenkou aj.) žlučových cest a jejich vývodů, slinivkových cest a jejich vývodů, jež obojí ústí do dvanácterníku. Při zjištění příčiny (nemoci) může bezprostředně následovat léčebný zákrok.

#### **Jaký je režim pacienta před výkonem:**

Aby bylo vyšetření přesné a bezpečné, musí být duodenum prázdné. Proto je nutné, aby byl pacient nalačno. Některé léky zvyšují riziko krvácivých komplikací (warfarin, heparin, anopyrin, aspirin). Proto je důležité před ERCP probrat s indikujícím či vyšetřujícím lékařem nemoci, kterými trpíte, dále všechny léky, které užíváte. Je možné, že některé léky bude nutné přechodně vysadit po dohodě s lékařem, či jinak upravit léčbu. Ve zvláštních případech (např. u pacientů s umělou srdeční chlopní) je třeba z bezpečnostních důvodů podat před vyšetřením preventivně antibiotika.

#### **Jaký je postup při provádění výkonu:**

Ohebný přístroj (videoendoskop) je zaveden ústy, jícnem a žaludkem do dvanácterníku do oblasti tzv. Vaterovy papily (ústí žlučových a vývodu slinivky). Lékař pak za RTG kontroly na RTG stole zavede tenkou kanylu do žlučových nebo vývodu slinivky, vstříkne RTG kontrastní látku a zobrazí žlučovy nebo vývody slinivky břišní na RTG přístroji. V případě patologického nálezu je možno provádět bezprostředně další diagnostické (odběr materiálu k dalším vyšetřením, biopsie) nebo léčebné zákroky (rozříznutí svěrače Vaterovy papily, odstranění kaménků, zavedení plastické nebo kovové protézy – stentu, drenáž žlučových aj.)

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

Výhodou ERCP je možnost odběru vzorků tkání a obsahu cest k dalším vyšetřením. Další výhodou je možnost bezprostředně navazujícího léčebného zákroku. ERCP je vzácně spojena s rizikem komplikací (časné nebo pozdní krvácení, porušení stěny trávicího ústrojí, akutní zánět slinivky břišní, infekce žlučového).

#### **Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:**

ERCP je výkon, který většinou vyžaduje krátkodobou hospitalizaci. Pokud jsou nitrožilně podány před nebo v průběhu výkonu léky (tzv. analgosedace), budete po výkonu sledováni na dospávacím pokoji. V následujících 24 hodinách byste měli dodržovat relativní fyzický klid, dále nesmíte 12 hodin po podání analgosedace řídit motorová vozidla, vykonávat činnost vyžadující zvýšenou pozornost a je zakázáno pít alkoholické nápoje.

Za krátkodobé hospitalizace se řídí pacient režimem, který je ordinován ošetřujícím lékařem oddělení. Ve vybraných situacích jsou však nutné změny léčebného režimu a preventivních opatření (hospitalizace, opakované endoskopické vyšetření a další). Případné vzniklé komplikace ERCP jsou zpravidla řešeny endoskopicky nebo nechirurgicky (léky a infuze), ale mohou si vyžádat i operační (chirurgickou) léčbu.

V případě podezření na event. komplikaci provedené ERCP kontaktujte ihned lékaře.

## Jaké jsou možné alternativy výkonu:

Alternativou diagnostické ERCP je vyšetření magnetickou rezonancí MRCP (magneticko-rezonanční cholangio-pankreatografie). Je to přesná zobrazovací metoda, ale neumožňuje odběr vzorků ani léčebný výkon. Alternativou léčebné ERCP je v některých případech PTCD (perkutánní transhepatální cholangiografie s drenáží). Je to zákrok, při kterém se pod kontrolou RTG zavede přes kůži a játra tenká jehla a následně katétr do žlučových cest. PTCD je ve většině případů výkon, který řeší poruchu odtoku žluče při stávající překážce ve žlučových cestách. Provádí se většinou tehdy, kdy výkon ERCP nebyl možný nebo technicky proveditelný.

## Odpovězte prosím na následující otázky (\* odpověď zakroužkujte):

Máte alergii na léky? Pokud ano, uveďte na jaké:	Ano*	Ne*
Máte alergii na jód, jódové preparáty?	Ano*	Ne*
Užíváte Warfarin nebo jiné léky ovlivňující krevní srážlivost?	Ano*	Ne*

## Riziko spojené s ionizujícím zářením:

Ionizující (rentgenové) záření ve formě dlouhodobého menšího i krátkodobého velmi intenzivního záření má negativní účinky na člověka a živé organismy. Navozuje v živé hmotě řadu změn vedoucích k poškození struktur živé hmoty. 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.

**Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky, možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Byly mi 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). Lékařem jsem byl(a) poučen(a) o možnosti svůj souhlas s navrženým postupem odvolat.**

**S provedením výše uvedeného výkonu, případně s jeho opakováním v průběhu hospitalizace v Městské nemocnici Ostrava souhlasím.**

**Datum:**

Podpis pacienta nebo zákonného zástupce

Razítko oddělení, jméno, příjmení a podpis ošetřujícího lékaře, který vysvětlující pohovor provedl

Jméno, příjmení a podpis vyšetřujícího lékaře

**Pacient(ka) není schopen(a) podpisu. Svůj souhlas vyjádřil(a):**

popište způsob:

Jméno, příjmení a podpis svědka

Razítko oddělení, jméno, příjmení a podpis lékaře