

## Perkutánní drenáž tekutiny a abscesu

Tekutinová kolekce je patologické nahromadění tekutiny v určité části těla, která může nastat z mnoha různých příčin.

**Absces** je typ tekutinové kolekce, která je ohraničená a vyplněna hnisem, tzn. je infikovaná. Patologické tekutinové kolekce, jako abscesy, mohou být **drénovány** (vypuštěny) umístěním trubičky (drén) přes kůži (perkutánně) nebo tělním otvorem (konečníkem nebo pochvou) do kolekce. Drenáž tekutinových kolekcí či abscesů provádí lékaři - intervenční radiologové – pod kontrolou ultrazvuku nebo CT.

### Význam drenáže je:

- stanovit diagnózu, např. zjistit o jaký druh tekutiny se přesně jedná,
- ulevit od příznaků a pokud to lze, tak vyléčit/ odstranit infikovanou tekutinovou kolekci,
- stabilizovat pacientův stav, s následným bezpečným provedením dalšího zákroku (např. chirurgický výkon).

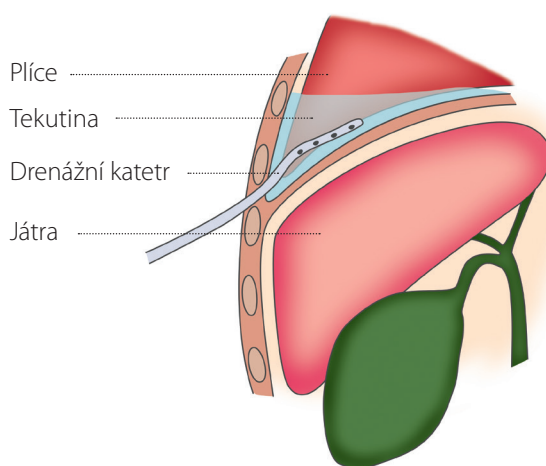
### Jak mi zákrok pomůže?

Perkutánní drenáž je obvykle nejbezpečnější, nejméně invazivní a účinný způsob odstranění patologické tekutinové kolekce z Vašeho těla a může Vás ušetřit od déle trvajících a invazivnějších chirurgických operací s vyšším rizikem komplikací.

### Jak se na zákrok připravím?

Před provedením zákroku byste měl/a Vašemu lékaři sdělit všechny užívané léky a upozornit jej na jakékoliv alergie. Měl/a byste jej také informovat o Vašich zdravotních údajích (včetně těhotenství) a nedávno prodělaných onemocněních. Před zákrokem může být potřeba na určitý čas pozastavit užívání léků ovlivňujících krevní srážlivost. Užívání jiných léků může být upraveno (např. insulin).

Budou provedeny odběry krve pro stanovení aktuálních hodnot krevní srážlivosti, případně ledvinných funkcí (v případě podání kontrastní látky pro CT vyšetření). Před zákrokem budete požádán/a nejíst a nepít 6-8 hodin.



Drenáž tekutiny nacházející se kolem plice

### Zákrok

Samotný zákrok je proveden pod kontrolou ultrazvuku nebo CT s cílem zavést drén (trubičku) do kolekce co nejbezpečnější cestou. Na začátku zákroku je označeno místo na kůži, kde bude proveden vpich. Kůže bude dezinfikována a znecitlivěná lokálním anestetikem. Pro snadnější průchod drénu kožním krytem je na kůži po znecitlivění proveden malý řez (délky 3-4 mm).

Následně je kolekce tekutiny napíchnuta tenkou dutou jehlou, přes kterou je do kolekce zaveden vodič, jehla je vytažena a po vodiči je do kolekce následně zaveden drén (trubička). Během zákroku bude lékař potřebovat Vaši spolupráci a může Vás požádat o krátké zadržení dechu.

Drén bude po zavedení napojen na sběrný sáček na povrchu Vašeho těla, do kterého bude odtékat tekutina z kolekce. Drén bude připevněn ke kůži pomocí stehu či náplasti, čímž se předchází tomu, aby se drén povysunul či zcela vypadnul ven. Povrch místa drenáže je překryt sterilním krytím.

## Jaká jsou rizika?

Drenáž tekutiny či abscesu pod kontrolou zobrazovacích metod je bezpečný zákrok s nízkým rizikem komplikací. Vzácné komplikace zahrnují poranění okolních struktur (např. poranění cév může vést ke krvácení). Únik bakterií z abscesu do krevního oběhu může vzácně způsobit sepsi až septický šok, který je léčen podáním tekutin, antibiotik a dalších léků.

## Co mám po zákroku očekávat?

Pokud kolekce způsobovala bolest, můžete očekávat téměř okamžitou úlevu. Pokud jste trpěl horečkami, drenáž abscesu zpravidla rychle vede k jejich ústupu a zlepšení celkového stavu.

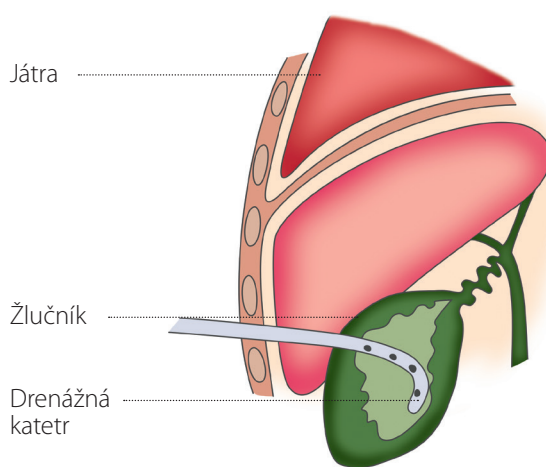
## Jak se mám starat o dren a krytí?

### Jaký je následný plán?

Před opuštěním nemocnice byste měl/a obdržet jasné instrukce, jak vyprázdnit a vyměnit sběrný sáček, jak propláchnout katetr a kdy neodkladně vyhledat lékařskou pomoc. Je možné, že budete pokračovat v užívání antibiotik.

Bude nutné navštívit Vašeho lékaře pro kontrolu drénu, výměnu sterilního krytí, zhodnocení Vašeho stavu a kontrolu zbývajících množství tekutiny pomocí ultrazvuku nebo CT.

Někdy je třeba ponechat drén týdnů až měsíců. Jakmile je většina tekutiny vydrénována, drén může být odstraněn.



**Drenáž tekutiny ze žlučníku**

## [www.cirse.org/patients](http://www.cirse.org/patients)

*Tento dokument obsahuje obecné lékařské informace. Tyto informace nejsou zamýšleny nebo určeny jako náhrada za odborné lékařské rady, diagnózu či léčbu.*