

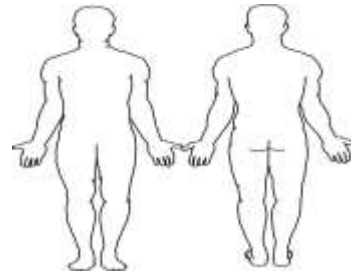
## INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA

s poskytnutím zdravotních služeb a provedením zdravotních výkonů

Pacient:

Identifikační štítek

pacienta



Druh výkonu: **Amputace končetiny**

### Informace pro pacienta:

Vážená pacientko, vážený paciente, bylo Vám navrženo provedení výše uvedeného zdravotního výkonu. Před vlastním výkonem s Vámi lékař/ka hovořil/a o účelu a možnostech provedení zákroku a seznámil/a Vás s možnými riziky a komplikacemi plánovaného výkonu, abyste se mohl/a rozhodnout a dát k provedení výkonu svůj souhlas.

### Účel, povaha, předpokládaný přínos zdravotního výkonu nebo služby:

Amputace je chirurgické odstranění koncové části těla. Je prováděno nejčastěji na dolní končetině. Exartikulace je zkrácení končetiny v kloubu (provádí se méně často). Nejčastější příčinou je nedostatečné prokrvení končetiny (komplikace cukrovky, ischemická choroba způsobená kouřením, nevratné poranění cévního zásobení po úraze). Špatné prokrvení způsobí poruchu hojení i drobné ranky, náchylnost k infekci, která vede ke gangréně a nekróze tkání (odumření). Prodlení v odstranění této tkáně může způsobit rozšíření zánětu do celého těla s následkem smrti. Nehrozí-li nebezpečí z prodlení, je často vhodné před výkonem vyšetřit cévní řečiště ohrožené končetiny a na jeho základě se někdy navrhne rekonstrukční operace před amputací. Akutní amputace může být život zachraňující výkon v případě, kdy je organismus ohrožen selháním životně důležitých systémů důsledkem těžkého zánětu.

**Operace:** Výkon se provádí v celkové nebo svodné anestezii, dle domluvy pacienta s anesteziologem. Rozsah amputace záleží na klinickém stavu, vyšetření cév a domluvě s pacientem. Po natření operačního pole dezinfekcí a zarouškování, se vede kožní řez, přeruší se měkké tkáně, cévy se podvázají a přerušují se kosti. Výkon se ukončí úpravou pahýlu kosti, měkkých tkání a sešitím kůže. Do rány se zakládá drén, který se odstraňuje několik dní po operaci. V období operace se podávají antibiotika jako prevence infekce a léky proti bolesti. Druhý den po operaci je zahájena rehabilitace, stehy se odstraní 8. - 21. den po operaci.

### Předpokládané důsledky a následky zdravotního výkonu nebo služby:

Ztráta části nebo celé končetiny.

### Možná rizika spojená se zdravotním výkonem nebo službou:

#### **Obecné komplikace:**

**Alergie:** (občas) Alergická reakce na podané léky, na použitý dezinfekční prostředek, šicí materiál atd. je většinou lokální nebo celková kožní a sama odezní nebo se dá řešit léky. Velmi vzácná je celková alergická reakce charakteru anafylaktického šoku. U některých alergiků se preventivně podává protialergická léčba.

**Trombóza:** (výjimečně) Trombóza je vznik krevní sraženiny v žilním řečišti. Jako prevence vzniku trombózy v souvislosti s operačním výkonem jsou většině pacientů aplikovány injekčně léky k prevenci vzniku trombózy, většinou před výkonem a několik dní po výkonu. Na dolní končetiny se před výkonem nasazují elastické kompresivní punčochy. Jako prevence trombózy po operačním výkonu slouží i časná mobilizace a rehabilitace pacienta. U vybraných diagnóz je vhodná aplikace injekčních léků, kterou zvládne pacient (po proškolení sestrou) i v domácím prostředí.

**Další:** Jedná se o komplikace dýchacích cest, např. zánět hrtanu, průdušek nebo zánět plic. Dále se může vyskytnout zánět povrchových žil a podkoží po aplikaci léčiv a dočasná poléková porucha funkce jater a další.

#### **Chirurgické komplikace:**

**Zvracení:** (občas - reakce na anestezii). Problém sám odezní nebo se dá zvládnout léky.

**Bolesti:** (často) Bezprostředně po operaci se mohou objevit bolesti břicha, v ráně nebo ramen následkem naplnění dutiny břišní plynem při laparoskopické operaci, které lze řešit podáním analgetik.

**Poruchy močení:** (výjimečně) Po operaci vzniknou potíže s močením, které je nutno vyřešit přechodným zavedením močového katetru. Močový katétr může být občas příčinou vzniku močové infekce.

**Zvýšená teplota:** (často) Přechodně zvýšená teplota po dobu 12-48h se většinou sama upraví.

**Dočasná porucha střevní činnosti:** (občas) Po břišní operaci může dojít k dočasné zástavě odchodu plynů a stolice, která se většinou sama upraví nebo se dá snadno ovlivnit léky. Vzácně je nutná reoperace.

**Krvácení:** (vzácně) Jedná se o krvácení z větších cév v dutině břišní nebo z cév v blízkosti operovaného orgánu. Někdy je nutné převést laparoskopický výkon na otevřený. Výjimečně je nutné pro pokračující krvácení provést další operační výkon k zastavení krvácení. Při větší ztrátě krve je často nutné podání krevní transfuze.

**Komplikace hojení rány:** Může dojít ke krvácení z operační rány (občas), rozestup okrajů operační rány (vzácně), zánětům kůže a podkoží u operační rány (občas), vznik hypertrofické keloidní jizvy (občas). Infekce rány se projevuje bolestivostí v ráně, zarudnutím, někdy tvorbou hnisu a zvýšenou teplotou. Tato komplikace si vyžádá opakované převazy. Větší krvácení nebo rozestup rány může vyžadovat operační revizi.

**Konkrétní komplikace související s operací:**

**Poruchy hojení pahýlu:** Jedná se o jednu z nejčastějších komplikací. Nepodaří-li se zahojit pahýl místní léčbou a opakovanými převazy, je nutná nová amputace ve vyšší etáži.

**Deformita:** U amputace v bérce se vyskytuje občas deformita v kolenním kloubu, kterou lze zpravidla řešit rehabilitací.

**Fantomové bolesti:** Nejedná se o komplikaci v pravém slova smyslu. Fantomovou bolestí se rozumí krátké vystřelující bolesti pociťované v odstraněné části končetiny. V případě fantomových prstů může docházet např. k mravenčení, pálení nebo svědění. Fantomové bolesti se mohou vyskytovat buď v záchvatech, nebo trvale. Obtíže zpravidla samy odezní, lze je ovlivnit léky a rehabilitací.

**Informace, zda existuje jiná alternativa či více alternativ, kromě navržené zdravotní služby či výkonu, jaký je jejich možný přínos, důsledky a rizika a poučení o možnosti volby:**

**Konzervativní léčba:** Konzervativní léčba spočívá v opakovaných převazech a podávání antibiotik. Je-li cévním vyšetřením prokázáno špatné prokrvení končetiny, je tato léčba bez dlouhodobého efektu. Nevýhody konzervativní léčby bez operace jsou postup zánětu na okolní tkáň a do celého organismu s následkem smrti. Důsledkem odkladu operačního řešení konzervativní léčbou může být v některých případech nutnost provedení amputace výše na končetině.

**Informace o možném omezení v obvyklém způsobu života, v pracovní schopnosti, zdravotní způsobilosti, po poskytnutí zdravotní služby nebo provedení zdravotního výkonu, léčebném režimu, preventivních opatřeních, která jsou vhodná, případně o potřebě poskytnutí dalších zdravotních služeb:**

**Dieta** - bez omezení. **Režim** - Jedná se o trvalou ztrátu končetiny nebo její části s nutností trvalého nahrazení protetickou pomůckou. Stav většinou doživotně omezuje pracovní zařazení. Do vyblednutí jizev není vhodné vystavovat slunečnímu záření. Jizvy je vhodné masírovat a promazávat. Pacient je předán do péče rehabilitačního oddělení a ve většině případů je možné vyrobit protézu k náhradě ztracené části končetiny.

**Prohlašuji,**

- že jsem byl/a poučen/a o svém právu klást otázky a svobodně se rozhodnout, zda s navrženou zdravotní službou či zdravotním výkonem souhlasím či nikoli,
- že jsem lékařům nezamlčel/a žádné mně známé informace o mém zdravotním stavu, které by mohly nepříznivě ovlivnit moji léčbu nebo ohrozit mé okolí, zejména rozšířením přenosné choroby,
- že jsem byl/a informován/a, že svůj souhlas s poskytnutím zdravotních služeb mohu odvolat. Byl/a jsem rovněž poučen/a, že odvolání není účinné, pokud již bylo započato provádění výkonu, jehož přerušování může způsobit vážné poškození mého zdraví nebo ohrožení mého života,
- že podaným informacím rozumím, nemám žádné další otázky, ani nejasnosti, a **vyslovuji svůj svobodný informovaný souhlas** s uvedenými zdravotními službami a výkony.
- Současně vyslovuji souhlas s tím, aby byly provedeny i další neuvedené zákroky, výkony a poskytnuty další zdravotní služby, bude-li to potřebné pro ochranu mého života a zdraví a nebude-li možné vyžádat si další dodatečný informovaný souhlas. Beru na vědomí, že provedením zákroku, byť na náležitě odborné úrovni, nemusí být dosaženo předpokládaného výsledku.

Podpis pacienta (zákonného zástupce):

Poznámky lékaře k rozhovoru s pacientem:

Podpis lékaře:

Datum: