

## Informovaný souhlas rodičů s výkonem

### Léčba larvami *Lucilia sericata* (dítě)

#### 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 informováni.

Na základě aktuálního zdravotního stavu Vašeho dítěte byla lékařem nabídnuta léčba larvami *Lucilia sericata*.

#### Co je léčba larvami *Lucilia sericata*:

Jedná se o metodu léčby infikovaných a mrtvou tkáň obsahujících ran. Od jejich aplikace můžete očekávat podstatné urychlení vyčištění rány od mrtvých tkání a hojení.

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

Princip metody „léčba larvami“ spočívá v schopnosti těchto larev žít se výhradně mrtvou tkání. Živou tkáň rozkládat neumí. Jsou schopny dokonale kopírovat hranici vitální tkáně nesrovnatelně přesněji než skalpel chirurga. Současně larvy stimulují hojení rány. Pravděpodobně se tak děje několika mechanismy současně:

1. trávení mrtvé tkáně – enzymatické zkapalnění odumřelé tkáně,
2. likvidace patologických bakterií trávením (včetně bakterií odolných vůči antibiotikům),
3. mechanický efekt způsobený pohybem larev (stimulace produkce serózního exudátu, který odplavuje bakterie a hojení granulací z vitální tkáně),
4. sekrece léčivých látek – larvy produkují i některé terapeutické látky, jako je allantoin, urea a baktericidní peptidy,
5. obecně zlepšení terapeutického efektu alkalizací rány.

#### Alternativy výkonu:

Klasické a obvykle používané metody k odstraňování odumřelé tkáně jsou chirurgické, kdy je tkáň odstraněna mechanicky např. vystříháním a samostatně nebo jako doplněk používané je chemické rozpouštění enzymatickými preparáty včetně celé škály různých způsobů krytí ran (např. hydrokoloidní obvaz apod.).

#### Jaký je režim pacienta před výkonem:

Před výkonem není potřebné dodržovat žádný speciální režim.

#### Jaký je postup při provádění výkonu:

Podle rozsahu postižené plochy je aplikováno 150 - 600 sterilních larev do rány. Ranná plocha je překryta prodyšnou nylonovou sítí přesahující její okraje, které se oblepí chirurgickou fólií nebo gelem, aby nemohly larvy vycestovat mimo. Rána se převáží sterilní gázou a takto se ponechá 3 – 5 dní. Aplikace je prováděna za pobytu v nemocnici.

#### Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Rizika jsou minimální. Larvy se nesmí aplikovat do otevřených tělních dutin (dutina pohrudniční a břišní) a k velkým cévám. Je třeba použít larev výhradně z chovu k tomu určenému, aby bylo zaručeno použití správného druhu a sterility. Činností larev dochází k obnažení drobných cévek a vlásečnic živé tkáně. Jedním z projevů očištěné rány je drobné krvácení z ranné plochy. Z nežádoucích jevů se ojediněle vyskytuje podráždění a zarudnutí kůže v okolí rány způsobené pohybem larev. Z vlastní zkušenosti víme, že většinou zmizí do 48 hodin. nepříjemné pocity pohybu či bolestivost lze zvládnout běžnými analgetiky.

Nelze ovšem vyloučit ani výskyt vzácných a ojedinělých komplikací, které nejsou součástí tohoto výčtu.

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

Během léčby je potřeba dodržovat klid na lůžku, neboť by mohlo dojít k mechanickému usmrcení larev. Dále je třeba vyvarovat se namočení místa s aplikací larev, rovněž je třeba vyloučit bandáž či silnější vrstvu gázy nad ranou. Při potřebě bude podána dostatečná dávka analgetizace, každý pacient reaguje individuálně.

**Léčba larvami, která Vám byla doporučena je další alternativou standardního chirurgického či farmakologického odstraňování mrtvých tkání z ran. Tuto léčbu můžete odmítnout zcela dobrovolně a budete dále léčeni standardními metodami uvedenými výše. Pokud se rozhodnete léčbu larvami ukončit i v jejím průběhu (např. estetické hledisko), můžete tak učinit kdykoliv bez udání důvodu.**

**Identifikační údaje pacienta(tky):**

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

**Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:**

Příjmení:		Jméno:		Datum narození:	
Bydliště:					

**Plánovaný výkon:**

**Léčba larvami *Lucilia sericata* (dítě)**

**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 svého dítěte, 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 pacienta(tky), zákonného zástupce,  
opatrovníka