

Milá maminko, vážený tatínku,

Vaše dítě bude na naší klinice operováno pro onemocnění, které se jmenuje:

HYPOSPÁDIE

Co je to hypospádie?

Hypospádie je vrozené onemocnění charakterizované abnormálním vyústěním močové trubice na penisu. Toto ústí není umístěno, jak je obvyklé, na vrcholu žaludu, ale blíže ke kořeni penisu. S touto vadou se často pojí i rozštěp předkožky, zúžení ústí močové trubice a abnormální zakřivení penisu. Tato vada postihuje cca jednoho ze 300 narozených chlapců a za příčinu jsou považovány vlivy genetické, hormonální i vlivy zevního prostředí. Vada může být vyjádřena v různém stupni, od lehkého téměř nezatelného postižení, až po těžkou vadu, kdy močová trubice ústí na kořen penisu a šourek je rozdvojen.

Proč je třeba hypospadii operovat?

Důvod pro operaci nejlehčích forem je pouze kosmetický. Rozhodnutí v těchto případech ponecháváme na rodičích. Pokud je součástí vady zúžení ústí močové trubice, je nutno operovat vždy, aby pacient mohl volně vyprazdňovat močový měchýř. U těžších forem hypospádie je potřeba napravit vyústění močové trubice a vyrovnat zakřivení penisu, aby se předešlo problémům při pohlavním styku v budoucnu, a aby byla zajištěna možnost normálního močení a ejakulace semene.

Co je podstatou operace?

Existuje řada způsobů jak provést operaci hypospádie. Záleží na formě (závažnosti hypospádie) a častokrát je možno rozhodnout o rozsahu výkonu u konkrétního pacienta teprve až v průběhu operace. Základním požadavkem je vytvoření nové kvalitní močové trubice ústící na vrchol žaludu. Jako materiál pro tuto nově vytvořenou močovou trubici používáme často předkožku (je to tkáň tělu vlastní, velmi dobře prokrvená, svými vlastnostmi se blíží původní močové trubici), proto vzhled penisu po operaci odpovídá penisu po obřízce. Vlastní operace představuje delikátní výkon, trvající cca 4 hodiny. Abychom zajistili klidné hojení nově vytvořené trubice, zavádíme pacientům na závěr operace tenkou hadičku do močového měchýře, která odvádí moč po dobu 14 dní mimo operovanou oblast. Dítě má po operaci tedy ránu na penisu, krytou obvazem a tenkou plastickou hadičku, odvádějící moč z močového měchýře do sběrného sáčku.

Co nás čeká po přijetí do nemocnice?

Po ukončení administrativního příjmu uloží sestry dítě na lůžko. Pokud jste přijati s dítětem, seznamte se, prosíme, s režimem oddělení DOMÁCÍ ŘÁD a prožijte klidné odpoledne, případně zpozídejte zdravotnický personál tak, aby Vám nezůstaly žádné nezodpovězené otázky a pobyt u nás proběhl co nejklidněji a k Vaší spokojenosti.

V případě plánovaného příjmu je pro Vás jako první jídlo zajištěna večeře. Dítě se stravuje podle pokynů sester (na základě lékařem předepsané diety). Ve večerních hodinách proběhne vizita.

Během noci Vás (dítě) sestra upozorní, od kdy nesmí dítě jíst ani pít, obvykle se jedná o dobu 5-6 hodin před plánovaným začátkem operačního výkonu. Po probuzení ráno proběhne ranní vizita a sestry se ujmou Vašeho dítěte ke krátké předoperační přípravě, při které m.j. očistí operační pole (místo, kde bude chirurg operovat). Krátce před operací bude dítěti sestrou podána premedikace (léky k celkovému zklidnění a přípravě na vlastní anestézii).

Zhruba do hodiny poté bude Vaše dítě zřízcem odvezeno na operační sál (jste-li přijata, můžete dítě doprovodit ke dveřím operačního sálu – podle vlastního rozhodnutí). Na sále přebírá dítě do péče personál operačního sálu. Anesteziologická sestra zajistí žilní přístup (zavedením kanyly) tak, aby bylo možné spolehlivé podávání přesných dávek léků. Poté je dítě převezeno na operační sál, většinou již po nitrožilním podání uklidňujícího léku. Lékař – anesteziolog pak Vaše dítě uspí a po ukončení operace opět v krátké době probudí.

Po úplném probuzení je pak zřízcem za doprovodu sestry dítě převezeno zpět na své lůžko a pečlivě hlídáno až do plného vědomí. Máte-li dítě u svého lůžka, je nutno pečlivě sledovat, aby nezvracelo a aby volně dýchalo. Celková doba, kterou Vaše dítě stráví na operačním sále se pohybuje zpravidla mezi 4-5 hodinami.

Jak dlouho zůstane dítě po operaci v nemocnici?

Počítejte zhruba s 15-16 dny hospitalizace.

Bude dítě po operaci nějak omezeno a na jak dlouho?

Dítě je zpravidla v prvních dnech po výkonu umístěno na jednotce intenzivní péče. Mělo by dodržovat klid na lůžku, neboť jakékoli, byť drobné poranění v operované oblasti může způsobit rozpad nově vytvořené močové trubice. Zhruba po týdnu od výkonu provádíme první převaz dítěte, zpravidla v celkovém znecitlivění. Mezi 12. – 14. pooperačním dnem odstraňujeme hadičku z močového měchýře (epicystostomii). Jakmile je dítě schopno samo močit nově vytvořenou močovou trubicí, propouštíme jej domů.

Při propuštění obdržíte do ruky propouštěcí zprávu pro Vás i pro Vašeho pediatra (tomu by měla být předána do 3 dnů od propuštění z nemocnice). Ve zprávě bude i uvedeno datum kontroly.

Při jakýchkoli pochybnostech o zdraví Vašeho dítěte v pooperačním období raději navštivte naši ambulanci, aby byly včas ošetřeny případné komplikace.

Na závěr Vás chceme poprosit, abyste se neostýchali zeptat na vše, co potřebujete vědět pro klid Váš i Vašeho dítěte, sestry i lékaři Vám Vaše dotazy ochotně zodpoví.

*Kolektiv lékařů a sester
Kliniky dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTNsP*