

HYDROCEFALUS (DĚTI)

Vážení rodiče,

na základě provedených vyšetření bylo u Vašeho dítěte zjištěno hromadění mozkomíšního moku v mozku, tzv. hydrocefalus. Ošetřující lékař doporučil operační léčbu - provedení „drenáže hydrocefalu“.

Důvod provedení výkonu

U Vašeho dítěte došlo k hromadění mozkomíšního moku uvnitř mozku (tzv. hydrocefalus). Tím dochází k útlaku mozku. Bez léčby vede hydrocefalus k bolestem hlavy, zvracení, poruchám vědomí, oslepnutí a v závěru až ke smrti pacienta. Chirurgická léčba spočívá v zavedení hadičky, která přes ventil odvádí přebytek tvořeného moku do břišní dutiny či do srdce. V některých případech je možné obnovení průtoku mozkomíšního moku bez ponechání hadičky (tzv. endoskopem).

Možnosti léčby/řešení zdravotního problému

Kromě operace neexistuje jiná možnost léčby.

Příprava k výkonu

Operaci provádíme v celkové anestézii, kterou podává lékař specialista - anesteziolog. Ten Vám podá při anesteziologickém vyšetření podrobné informace o způsobu znecitlivění. **Před výkonem nesmíte od půlnoci jíst, pít ani kouřit** (kouření stimuluje tvorbu žaludečních šťáv s následným vysokým rizikem vdechnutí žaludečního obsahu).

Postup při výkonu

Při operaci přes nárvt v lebce zavedeme hadičku do místa nahromadění moku v mozku. Hadičku vedeme podkožím do dutiny břišní či do srdce. Do podkoží za uchem umístíme ventil, který udržuje normální tlak mozkomíšního moku v mozku.

Rizika a možné komplikace výkonu

Jako každý operační výkon má tato operace svá rizika a může být i spojena s komplikacemi, které ve výjimečných případech mohou vést až k úmrtí. Mezi tyto komplikace patří:

- Mozkové krvácení po operaci – velmi vzácné
- Epilepsie (pod 1%)
- Infekce (až v 10%)

Jako prevence se během operace podávají antibiotika. Při infekci je nutné drenáž dočasně odstranit.

Nedostatečná či nadměrná funkce drenáže (17%) - léčí se úpravou parametrů ventilu zevním přístrojem bez operace nebo operačně.

U dětí drenáž přestane fungovat i když se při růstu dítěte délka drenáže stane nedostatečnou. Léčí se operačně úpravou drenážního systému.

Chování po výkonu, možná omezení

Po operaci dítě pravidelně sledujeme na naší ambulanci, u malých dětí pravidelně sledujeme růst obvodu hlavičky a vyklenutí velké fontanely. Bolesti hlavy, zvracení, změna chování dítěte mohou signalizovat poruchu funkce drenáže a je nutná okamžitá kontrola na neurochirurgii.

Při dobré funkci drenáže nenastávají výraznější omezení v běžném životě.

Prohlášení

Byl/a jsem podrobně seznámen/a u plánovaného zdravotního výkonu se všemi alternativami léčby, s jejich výhodami a riziky a měl/a jsem možnost si jednu z alternativ zvolit (pokud výkon nepodléhá zvláštním právním předpisům).

Byl/a jsem seznámen/a s možnými omezeními v obvyklém způsobu života po výkonu, s možnými očekávanými změnami zdravotního stavu a zdravotní způsobilosti.

Byl/a jsem seznámen/a s léčebným režimem, vhodnými preventivními opatřeními a s možnými kontrolními zdravotními výkony.

