

INFORMACE PRO PŘÍBUZNÉ PACIENTŮ

Dekompresivní kraniektomie při traumatickém poranění mozku

Po úrazu hlavy je mozek stejně jako jakákoli jiná část těla pohmožděný a otéká. K tomuto otékání dochází v sevřeném prostoru lebky, což vede v mozku ke zvýšení tlaku a zároveň ke snížení přísunu krve a kyslíku.

Péče o Vašeho příbuzného na jednotce intenzivní péče je směřována tak, aby bylo zmíněné otékání a tlak pod kontrolou a aby měl jeho mozek dostatečný přísun krve a kyslíku. Existuje několik konvenčních léčebných postupů, kterých se držíme, abychom tento stav zajistili, mimo jiné nasazení ventilátoru usnadňujícího dýchání a medikamentů ovlivňujících krevní tlak a redukujících otok. Jakkoliv jsou však tyto postupy v případě některých pacientů dostatečně účinné, v případě jiných představuje rozsáhlejší otok značné riziko.

Proto hledáme další způsoby, jak kontrolovat otékání mozku a redukovat vysoký tlak. Jedním z těchto způsobů je operace zvaná dekompresivní kraniektomie. V principu jde o odstranění přední části lebky s tím, že mozek zůstává chráněný plenami a skalpem. Vzniklý otvor vytvoří prostor pro mozek a usnadňuje kontrolu otoku a vysokého tlaku. Později tento otvor znovu uzavřeme, a to buď za použití původní kosti nebo umělého plátu. Alternativou k operaci je pokračování v optimální medicínské péči s nasazením silnějších medikamentů a kontrola aktivity mozku. Výhody plynoucí z těch kterých postupů a účinnost té které techniky pro konkrétní typ pacienta jsou v současné době nejasné. Proto Vás chceme požádat, abyste se zúčastnili studie, která nám pomůže nejlepší možný léčebný postup snáze zvolit.

Bude-li nezbytné u Vašeho příbuzného kvůli kontrole tlaku a otékání přistoupit k pokročilým opatřením péče, rádi bychom Vás požádali o randomizaci, tj. náhodný výběr buď operace nebo pokračování v optimální medicínské péči. Jestliže se pak zvolený postup ukáže neúčinným, můžeme, bude-li to potřeba, jako alternativu použít druhý postup – Váš příbuzný tedy nebude ochuzen o potencionálně výhodnější léčbu. Šest měsíců po úrazu hlavy Vás dále budeme kontaktovat kvůli vyplnění dotazníku hodnotícímu posttraumatický vývoj a rovněž kvůli dalšímu snímání mozku.

Jakkoliv má tato studie za cíl kontrolovat otékání mozku a tlak u Vašeho příbuzného, je důležité zdůraznit, že se jedná o výzkumný projekt, a Vy tudíž můžete z této studie svého příbuzného kdykoliv bez udání důvodu vyloučit. Jakkoliv nebude možné odstoupit od studie v době intenzivní péče následující po chirurgickém zákroku, pořád budete moci odstoupit od dotazníku po 6 měsících a od snímkování. Pokud si to budete přát udělat, i tak oceníme, dovolíte-li nám pracovat s výsledky, které jsme získali do té chvíle.

Pokud s touto studií budete souhlasit, veškeré záznamy o Vaší účasti budou považovány za přísně důvěrné. Informace uchovávané NHS (či obdobnou institucí) a záznamy spravované Národním statistickým úřadem mohou být použity v případě potřeby zkontaktovat Vašeho příbuzného a/nebo určit jeho zdravotní status v budoucnu. Tato studie neprobíhá pouze v této nemocnici, ale také na dalších jednotkách intenzivní péče v celé Evropě.

Pro další informace se, prosím, obraťte na