

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Nemocnice České Budějovice, a.s.

23.9.2010

### **Při unikátní mikrochirurgické operaci zachránili plastičtí chirurgové dva prsty patnáctiměsíčnímu chlapci**

Českobudějovičtí plastičtí chirurgové dosáhli dalšího významného odborného úspěchu. Dokázali totiž zpět replantovat patnáctiměsíčnímu chlapci dva prsty ruky odříznuté při neopatrné manipulaci jeho příbuzného s rozbruskou.

Jedná se doposud o nejmladšího pacienta v ČR, u kterého byl replantační zákrok úspěšně proveden.

Nástroj chlapci odřízl zcela čtvrtý prst na levé ruce ve středním článku a třetí prst byl těžce poraněn, zůstal viset jen na malém kousku tkáně v základním článku.

***„Malinké děti mají na prstících extrémně malé průsvity cév. To je ve naprosté většině případů připravuje o možnost provést úspěšnou replantaci.***

***Třetí prstík měl u malého Vojtíka vzhledem k zachovalým klíčovým strukturám velkou naději na přežití, proto jsme náš výkon zahájili rekonstrukcí tohoto prstu. O čtvrtý zcela amputovaný prstík jsme bojovali pomocí největšího možného zvětšení mikroskopu a naše úsilí se po 4 a půl hodinové operaci vyplatilo.*** uvedl zástupce primáře Oddělení plastické chirurgie Nemocnice České Budějovice, a.s. MUDr. Pavel Kurial.

O náročnosti operace svědčí mimo jiné skutečnost, že plastický chirurg musel obnovit znovu krevní oběh v amputovaném prstu sešitím tepny a dvou žil o průměrech 0.3mm. Na spojení (tzv. mikroanastomózu) takto malé cévy je potřeba po obvodu založit 5 až 7 spojovacích stehů. U dospělých se průměr cév na prstech pohybuje od 1 do 1,5 milimetru. Zákrok probíhá pod mikroskopem a chirurg používá šicí jehlu o délce tří milimetrů s nejtenčím dostupným šicím materiálem, který je pouhým okem neviditelný.

***„ Další klíčovou podmínkou provedení replantačního zákroku u dítěte je úzká a pohotová spolupráce s dětským oddělením a anestezií, což se po modernizaci obou oddělení a jejich propojením s traumacentrem dostalo v českobudějovické nemocnici ještě na vyšší úroveň.“***  
***Zdůraznil MUDr.Pavel Kurial.***

Chlapec byl po čtrnácti dnech strávených v nemocnici propuštěn do domácího léčení a po měsíci od úrazu je zcela zahojen a začíná rehabilitovat.

***„Pokud se u dětí replantace povede, mají vzhledem k jejich úžasným hojivým schopnostem a nervové regeneraci velkou naději na normální funkci ruky,“*** uvedl MUDr. Pavel Kurial.

### **Unikátní zákroky nejsou výjimečné**

Podobných raritních zákroků už mají českobudějovičtí plastiční chirurgové na svém kontě víc. V roce 2005 se zapsali do historie nejen domácí, ale i světové medicíny operací, díky níž zachránili ucho odtržené spolu s velkou záušní oblastí vlasaté části hlavy sedmiletému chlapci a o několik měsíců později vrátili do plnohodnotného života pětatřicetiletou ženu, kterou při práci na poli totálně skalpoval stroj na třídění brambor. V roce 2007 zrekonstruovali ruku dvacetileté ženě pomocí přenosu dvou prstů z nohy. Loni dokázali uzdravit osmatřicetiletou ženu, kterou rozsáhle a devastačně skalpoval stroj v drůbežárně. Žena přišla při úrazu o celou zadní část kožního krytu vlasaté části hlavy, která byla navíc roztržena na dvě části a odtržena spolu s celým levým ušním boltcem až k oblasti krku.

**Oddělení plastické chirurgie**, které je součástí Traumacentra Nemocnice České Budějovice, a.s., zajišťuje plastickochirurgickou péči pro pacienty z celého Jihočeského kraje.

Zabývá se problematikou vrozených vad, zejména pak vrozenými vadami rukou, prstů nohy, ušního boltce, očních víček, vrozenými kožními nádory a cévními malformacemi. Další oblastí práce oddělení je chirurgická léčba kožních nádorů nezhoubných i zhoubných nádorů, hlavně basaliomů, spinaliomů či melanomů.

Ve spolupráci s dalšími odděleními Traumacentra (úrazové, stomatochirurgické, ORL, oční, ortopedické atd.) řeší plastiční chirurgové rozsáhlé defekty po odstranění pokročilých nádorů. Nedílnou součástí práce oddělení je řešení akutních úrazů ruky, zejména ztrátových poranění, poranění šlach, nervů, následné operace rukou po již proběhlých úrazech, rekonstrukce prstů ruky, chirurgická léčba onemocnění ruky. Oddělení poskytuje replantační servis pro oblast jižních a západních Čech a podílí se na léčbě popálenin 2 a 3 stupně do rozsahu 15 procent.

Další oblastí zájmu oddělení je estetická chirurgie, kde se na oddělení provádí kompletní spektrum estetických operací, to znamená operace boltců, víček, nosu, rtů, čela, plastiky obličeje a krku, zmenšovací, zpevňovací a zvětšovací operace prsů, liposukce, plastiky břicha, vnitřních stehů, paží a korekce žizev.

Ročně provede oddělení 1300 až 1500 operací

**Rekonstrukční plastická chirurgie** se provádí centrálním pavilonu v horním areálu nemocnice v Českých Budějovicích a zákroky jsou hrazeny v rámci zdravotního pojištění. Jedná se hlavně o řešení dětských vrozených vad, poranění rukou, péči o popálené, péči o nemocné s kožními a na kůži se vyskytujícími nádory, replantační chirurgii či rekonstrukce prsů po ablacích.

**Estetická chirurgie** (komerční - plně hrazená pacienty) je umístěna v dolním areálu nemocnice v pavilonu D. Spektrum zákroků kopíruje celosvětové trendy, nejvíce 30 až 40

procent tvoří liposukce. Druhým nejčastějším zákrokem je zvětšování prsů pomocí prsních implantátů. Následují operace víček, zmenšovací a zpevňovací operace prsů. Ročně zdejší lékaři provedou mimo jiné okolo 50 plastik stěny břichu. Velký zájem je také o úpravy obličeje a úpravy nosu.

***Konzultace o celé problematice plastické chirurgie poskytují prim. MUDr. Vladimír Mařík a MUDr. Pavel Kurial v poradně plastické chirurgie každé pondělí od 12 do 15 hodin na Oddělení plastické chirurgie v horním areálu Nemocnice České Budějovice, a.s.***

**Nemocnice České Budějovice, a. s.** patří se svou lůžkovou kapacitou 1600 lůžek mezi největší zdravotnická zařízení v České republice. Poskytuje základní, specializovanou i vysoce specializovanou péči prakticky ve všech medicínských oborech zejména pro celý jihočeský region.

V Nemocnici České Budějovice, a. s., jejímž jediným akcionářem je Jihočeský kraj, je ročně hospitalizováno zhruba 45 tisíc pacientů. Lékaři zde provedou více než 24 tisíc operačních zákroků a 420 tisíc ambulantních ošetření. Loni se zde narodilo při 2454 porodech 2534 dětí.

Nemocnice má 2400 zaměstnanců a je tedy jedním z největších zaměstnavatelů v Jihočeském kraji.

**Kontakt:**

*MUDr. Pavel Kurial* - zástupce primáře Oddělení plastické chirurgie Nemocnice České Budějovice, a.s., tel.: 387 874 734, 387 874 701.