

Vážená paní redaktorko, pane redaktore,

dovoluji si Vám zaslat pro Vaši informaci následující tiskovou zprávu.

S pozdravem

MUDr. Břetislav Šon, předseda představenstva Nemocnice České Budějovice, a.s.

TISKOVÁ ZPRÁVA

Nemocnice České Budějovice, a.s.

23. 2. 2012

Českobudějovičtí neurochirurgové zavedli jako první v ČR novinku v operativní preventivní léčbě cévních mozkových příhod

Neurochirurgické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. patří mezi přední pracoviště v zemi, která intenzivně rozvíjí program operativní prevence cévní ischemie, tedy takzvaných cévních mozkových příhod neboli mozkové mrtvice. Po zhruba roce postupných příprav a testů nyní navíc zdejší lékaři začali už zcela rutinně používat jako první v České republice novou metodu, která podstatně zlepšuje kvalitu péče o pacienty s mozkovou ischemií. Jejím základem je výzkum vědců z kliniky v Chicagu, kteří vytvořili systém umožňující lépe vyhodnocovat vhodnost zákroků u jednotlivých pacientů a zároveň eliminujícího rizika komplikací při vlastních chirurgických zákrocích

„Tato metoda kombinující přesnější vyhodnocení předoperačních a pooperačních vyšetření spolu s měřením aktuálního průtoku krve v cévách při operacích, zajišťuje maximální bezpečnost chirurgických zákroků,“ uvedl MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D. z Neurochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.

Zásahy na zúžených cévách přivádějících krev do mozku, či bypassy, kdy chirurgové „přemostí“ tepny, jimž hrozí ucpaní, či už ucpaných tepen v mozku, používají neurochirurgové obdobně jako kardiologové při řešení srdečních infarktů. Počet těchto zákroků v českobudějovické nemocnici rok od roku roste.

Jde o technicky velmi náročný zákrok. Chirurgové sešívají za pomoci speciálních mikroskopů cévy, které mají průměr jednoho milimetru, deseti až dvanácti ručně šitými stehy. Šicí materiál přitom není pouhým okem viditelný.

„Tepna, která původně zásobuje krví kůži, podkoží a svalstvo obličeje, se uvolní a po otevření lebky našije na tepnu na povrchu mozku. Takto se zajistí zvýšení průtoku krve v mozku. Během operace se dokážeme přesvědčit o správné funkci bypassu a tedy úspěšnosti operace. Výhodou také je, že kromě přesného měření průtoku v bypassu dokáže předpovědět jeho dlouhodobou průchodnost. Podobně lze metodu použít při řešení mozkových výdutí a zajistit tak maximální možnou bezpečnost optativy,“ poznamenal zástupce primáře Neurochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D.

Zdůraznil, že nedílnou součástí nové metody je už zmíněné zdokonalené vyhodnocování předoperačních vyšetření. Ze sta vyšetřených pacientů se totiž může extraintrakraniální anastomóze podrobit v průměru deset z nich. Jsou to však právě ti, kteří by ještě před několika lety neměli šanci přežít. Posouzení vhodnosti operací u těchto pacientů vyžaduje pečlivé vyšetření pomocí moderních technologií jako je magnetická rezonance, CT a transkraniální doppler. Pokud se zjistí, že riziko mrtvice je vysoké, pak je provedena operace - bypass.

Jen v rámci chirurgické prevence ischemické příhody mozkové provedou českobudějovičtí lékaři ročně zhruba 200 chirurgických zákroků. Vedle zmíněných bypassů cirka 50 stentů, rozšiřujících zúžené cévy přivádějící krev do mozku a přibližně 120 karotických endarterektomií.

Cévní mozková příhoda, někdy zvaná mozkový infarkt či iktus, je po infarktu myokardu a nádorových onemocněních třetí nejzávažnější příčinou úmrtí obyvatel vyspělého světa. Jen v České republice v loňském roce onemocnělo cévní mozkovou příhodou zhruba 30 tisíc lidí, z toho 30 procent zemřelo a 30 procent se potýká s nepříjemnými následky. Patří k nim trvalá invalidita v podobě částečného nebo úplného ochrnutí těla, poruchy řeči a pod. Nejčastější příčinou mozkového infarktu je civilizační nemoc zvaná ateroskleróza. Cévy postižené aterosklerózou bychom mohli přirovnat k zrezivělému potrubí, ve kterém se nečistoty v podobě aterosklerotických plátů ukládají na vnitřní stěny cévy a - jako rez či vodní kámen - zabraňují tak průtoku krve. Lví podíl na vzniku aterosklerózy má kouření, nadváha, vysoký krevní tlak, cukrovka, vysoká hladina cholesterolu v krvi a nadměrná konzumace alkoholu.

Neurochirurgické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. zajišťuje pro pacienty jihočeského regionu léčbu onemocnění centrálního nervového systému, periferních nervů a páteře.

Spolu s léčbou nádorových intrakraniálních expanzí ošetřuje spontánní i úrazové krvácení ohrožující centrální nervový systém. Na oddělení je prováděna kompletní operační léčba degenerativního onemocnění celé páteře, popřípadě jejího poranění.

Prevenici mozkových mrtvic zajišťuje cévní program, jehož součástí jsou operace na cévách zásobující mozek a dále cévní spojky, která zlepšují prokrvení mozku.

Oddělení má k dispozici celkem 5 lůžek JIP s kompletním monitoringem životních funkcí a 21 lůžek standardních. Operační léčba je zajištěna na dvou operačních sálech. Sály jsou vybaveny mozkovou a páteřní navigací umožňující cílenou a přesnou orientaci v mozku i kostěných struktur páteře. K dispozici mají lékaři mimo jiné dva operační mikroskopy. Bezpečnost operací na centrálním nervovém systému zlepšuje přístroj monitorující neurologické funkce. Operace v komorovém systému jsou prováděny pomocí neuroendoskopu.

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 okolo 52 tisíc pacientů. Lékaři zde provedou více než 27 tisíc operačních zákroků a téměř 610 tisíc ambulantních vyšetření a léčebných výkonů. Loni se zde narodilo 2326 dětí.

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

Kontakt:

MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D. - zástupce primáře Neurochirurgického oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s., tel.: 387 876 011

MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D. - Neurochirurgické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s., tel.: 387 786 011