

Doc. Jiří Fiedler je jedním z hlavních autorů studie publikované ve 3. nejlepším lékařském časopise

15.4.2025 - | Nemocnice České Budějovice

Českobudějovičtí neurochirurgové bodují ve světě. Doc. Jiří Fiedler je jedním z hlavních autorů studie publikované ve 3. nejlepším světovém lékařském časopise

Neurochirurgické oddělení Nemocnice České Budějovice zaznamenalo mimořádný úspěch. Primář oddělení Jiří Fiedler je jedním z hlavních autorů světově uznávané studie, která byla zveřejněna v třetím nejlepším lékařském časopise na světě - The BMJ (British Medical Journal).

Studie se zaměřila na operace zúžených krčních tepen. Tyto operace jsou důležitou prevencí mozkové mrtvice, která může vzniknout, pokud se z tepny uvolní usazenina a ucpe cévu v mozku. Tým předních českých neurochirurgů a neurologů prokázal jako první na světě, že použití speciálního ultrazvukového přístroje během operace snižuje riziko poškození mozku. Tento přístroj, tzv. transkraniální dopplerovský ultrazvuk, se standardně používá k monitoraci a diagnostice mozkových cév. Český tým jej zcela unikátně použil k prevenci a léčbě v průběhu operace. Přístroj pomáhá rozpouštět v mozkových cévách drobné krevní sraženiny, které se mohou během zákroku vytvořit.

„Díky této metodě jsme schopni ještě lépe chránit mozek pacienta v průběhu operace krčních tepen. Tím se rozšiřuje spektrum pacientů, které mohou operaci podstoupit,“ vysvětluje prim. doc. MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D., MBA.

Na studii spolupracovala klíčová neurochirurgická pracoviště v České republice a její výsledky prošly velmi přísným mezinárodním hodnocením. Úspěšná publikace ve světově prestižním časopise potvrzuje, že český výzkum ob stojí i v té nejvyšší odborné konkurenci. Podle dostupných informací je to poprvé, co se velké chirurgické studii z České republiky podařilo proniknout do tak kvalitního časopisu.

„Neurochirurgické oddělení českobudějovické nemocnice má s uvedenou metodou dlouholeté zkušenosti – ultrazvukový přístroj pořídilo jako první pracoviště v České republice již v 90. letech. Ročně zde lékaři provedou přibližně 150 operací krčních tepen, což je nejvíce v rámci všech neurochirurgických oddělení v republice,“ uvedl generální ředitel Nemocnice České Budějovice, a.s. MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.

<https://www.nemcb.cz/aktuality/doc-jiri-fiedler-je-jednim-z-hlavnich-autoru-studie-publikovane-ve-3-n-ejlepsim-svetovem-lekarskem-casopise>