

## Cena za vedu a techniku

**Kategória:** Vedecko-technický tím roka

**Laureát:** Multidisciplinárny tím z nemocnice na bratislavských Kramároch pod vedením doc. MUDr. Andreja Šteňa, PhD., MPH

**Odborník v oblasti:** Chirurgia, Neurológia, Anestéziológia a resuscitácia

**Pracovisko:** Neurochirurgická klinika LFUK a UNB  
Nemocnica L. Dérera  
Limbová 5  
833 05 Bratislava

### Ocenenie sa udeľuje za:

Vyvinutie novej metódy intraoperačnej identifikácie drobných mozgových ciev pomocou navigovanej 3D-sonografie zvyšujúcej bezpečnosť odstraňovania hlboko uložených nádorov v mozgu.

### LAUDATIO:

**Multidisciplinárny tím z nemocnice na bratislavských Kramároch** sa dlhodobo venuje operáciám mozgu pri vedomí. Všetci traja členovia tímu - MUDr. Gabriela Timárová, MUDr. Vladimír Hollý a vedúci tímu doc. MUDr. Andrej Šteňo, PhD., MPH - patria v tejto problematike k uznávaným slovenským odborníkom. Operáciám mozgu pri vedomí realizovaným s využitím intraoperačnej navigovanej 3D-sonografie sa tím venuje od augusta 2010. Novovyvinutá, aktuálne predstavená metodika intraoperačnej identifikácie drobných mozgových ciev pomocou 3D-sonografie, ktorá zvyšuje bezpečnosť odstraňovania hlboko uložených nádorov v mozgu, bola v Slovenskej republike doposiaľ úspešne realizovaná počas desiatich operácií nádorov uložených v hĺbke mozgu, realizovaných u pacientov pri vedomí. Metóda bola publikovaná v najvýznamnejšom svetovom neurochirurgickom časopise Journal of Neurosurgery a následne sa začala využívať aj v zahraničí (napr. Trondheim, Nórsko). Predchádzajúca práca tímu a ďalších spoluautorov, týkajúca sa podobnej problematiky, bola prezentovaná v prestížnom časopise Neurological Review a citovaná jedným z najvýznamnejších svetových neurochirurgov prof. H. Duffauom v časopise Nature Reviews Neurology.

**Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

tel: 02/59 374 253, [tlacove@minedu.sk](mailto:tlacove@minedu.sk).

**Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:**

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)