

UVEREJNENÉ: 12.3.2013

Denník Nový čas

Operácie sledujú v priamom prenose

KOŠICE - Unikátna technológia. Medici Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) i lekári Univerzitnej nemocnice L. Pasteura môžu odvčera sledovať dianie na operačnej sále cez priamy 3D prenos v HD kvalite. Ako prvá novinku spustila Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku. Mikrochirurgické zákroky budú môcť interaktívne pozorovať aj operatéri priamo v sále. Záznamy z výkonov budú k dispozícii pacientom.

„Systém využívame hlavne v mikrochirurgii pri operáciách pod mikroskopom. Na kvalitných monitoroch môžeme sledovať celý priebeh zákroku a komunikovať s operatórom,“ vysvetľuje primár Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku UPJŠ LF a UNLP Juraj Kovaľ. Okrem nezúčastnených medikov či lekárov vidia všetky detaily zákroku na troch monitoroch aj operatéri priamo v sále. **„Záznam môže slúžiť aj pacientom v prípade pochybností o operačnom výkone,“** dodal.

Priestorová kamera sníma celé dianie, zatiaľ čo mikroskopické sprostredkujú detailné zábery zákroku. S operatórom môžu sledujúci aj priamo komunikovať cez mikrofóny. Včera si lekári takto odskúšali operácie stredného ucha. Technológiu budú využívať aj ďalšie pracoviská Lekárskej fakulty UPJŠ - I. chirurgická klinika, urologická klinika, I. interná klinika, I. gynekologicko-pôrodná klinika, II. chirurgická klinika, klinika úrazovej chirurgie a gynekologicko-pôrodné oddelenie.