

UVEREJNENÉ: 14.3.2013

Denník KORZÁR

Študentom pomôžu pri výučbe kamery

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach získala z fondov EÚ peniaze na novú sieť endoskopických kamier. Vďaka nej budú môcť študenti pozorovať operácie vo vysokej kvalite v priamom prenose. KOŠICE. Na tento zber, spracovanie a aplikáciu dát a inováciu výučby medicíny získala Univerzita 1 620 665 Eur. Systém umožňuje sledovať výstupy kamier vrátane detailných záberov pri práci s mikroskopom či endoskopom.

Pavol Jarčuška, prodekan pre rozvoj a výučbové základne Lekárskej fakulty UPJŠ a spoluprácu s UNLP Košice, to považuje za zmysluplné využitie peňazí. **„Slúžia nie len vede a študentom, ale aj pacientom. Oveľa jednoduchšie je vyučovať predmety takto, ako ich vidíte na obrazovke, ako to bolo za mojich čias, keď sme sa piati krčili za mikroskopom a dokopy sme nevideli nič.“**

Sieť na mieru

Juraj Kovaľ, primár Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku, hovorí, že podobné technológie už existujú niekoľko rokov.

„Rozdiel je v kvalite techniky, ktorá je teraz na neporovnateľne lepšej úrovni a rovnako kvalitný signál môžu študenti a lekári vidieť kdekoľvek, kam ho z operačnej sály prenesieme. Táto sieť je na takej úrovni, aká na Slovensku nie je nikde. Je to vyvíjaná sieť na mieru pre viaceré kliniky Univerzitnej nemocnice L. Pasteura.“

Postup lekárov pri operačnom zákroku alebo vyšetrení pacienta môžu sledovať iní kolegovia či študenti a vďaka mikrofónom vzájomne komunikovať. **„V konečnom dôsledku je táto sieť pre pacientov, pretože vzdelaný doktor znamená oveľa lepšiu starostlivosť. Verím, že vynovená technológia zlepší kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti,“** hovorí Ladislav Rosocha, riaditeľ UNLP Košice.