

UVEREJNENÉ: 20.12.2012

KORZÁR

Dostali najnovší simulátor pacienta – močí aj dýcha

Na 1. klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ a UNLPA pribudla figurína SimMan. Prvá na Slovensku svojho druhu má na rozdiel od predchodcov oveľa viac funkcií.

KOŠICE. SimMan je figurína v životnej veľkosti za vyše 30 000 eur od nórskej firmy, ktorá sa zaoberá výrobou profesionálnych výučbových pomôcok pre zdravotníkov. Je určená lekárom aj medicom vyšších ročníkov. Prvé praktické cvičenia na nej budú mať študenti začiatkom budúceho roka.

„Pacient nemusí celkom dobre vnímať, napríklad keď mu piati hmatajú pulz. Kvôli tomu je dobré mať simulátor, ktorý sa veľmi podobá na pacienta,“ hovorí prednosta kliniky Jozef Firment.

Fonendoskopom sa dá počuť, aké má figurína dýchanie, tlkot srdca na rôznych miestach, pohyby čriev, dá sa nahmatať pulz či zaviesť dýchacia trubica alebo iná pomôcka do dýchacích ciest. SimMan tvorí aj moč.

Povie, čo ju bolí

Do figuríny sa dajú nahráť vety, ktoré povie. **„Vieme jej dať aj narkózu. Novinkou oproti starým simulátorom je to, že inštruktor v pozadí môže figurínu ovládať počas nácviaku. Napríklad zmeniť jej dýchanie, srdcový rytmus. Figurína je napojená na monitor, kde je EKG, tlaková krivka, saturácia hemoglobínu kyslíkom, rýchlosť dýchania atď. Staré figuríny sa nedali ani popočúvať. Môžeme dokonale nasimulovať aj situácie, ktoré pacienta ohrozujú na živote. Napríklad alergickú reakciu na nejaký liek,“** dodáva Firment.

