

UVEJENENÉ: 3.1.2013

ÚJ SZÓ

Modern szimulátoron gyakorolhatnak az orvostanhallgatók

A berendezéssel minden olyan helyzetet modellezni lehet, amilyennel az orvosok a műtőben vagy a sürgősségi osztályokon találkozhatnak

Kassa. Több mint 40 ezer euróba került az a szimulátor, melyet a kassai Pavol Jozef Šafárik Egyetem orvosi kara vásárolt az I-es számú aneszteziológiai és intenzív terápiás klinika számára. A modern és élethű eszköz segítségével számtalan helyzetet tudnak gyakorolni az orvosok és az orvostanhallgatók.

„A szimulátorral minden olyan helyzetet modellezni lehet, amilyennel az orvosok a műtőben vagy a sürgősségi osztályokon találkozhatnak, ezáltal lehetővé válik a diagnosztikai és gyógyászati eljárások gyakorlása. Számtalan előre beprogramozott helyzet van a szoftverben, de lehetőség van olyan egyedi körülmények beállítására, mint például sokk, légzészavarok, a keringés leállása, vérzés, pneumotorax, anafilaktikus reakció. A beavatkozás közben is lehetőség van újabb váratlan helyzetek előidézésére, ami gyors reagálásra és az okok keresésére is felkészíti az orvostanhallgatót” – közölte Jozef Firmont, az egyetem és a kassai L. Pasteur Egyetemi Kórház I-es számú aneszteziológiai és intenzív terápiás klinikájának igazgatója, aki hozzátette: „Fonendoszkóp segítségével hallani lehet a légzést, a szívdobogást, a belek mozgását. Kitapintható a pulzus, intubációs csövet lehet bevezetni a légutakba” – tette hozzá. Firmont szerint a sürgősségi betegellátás terén a diagnózis felállítása a legnagyobb probléma. Az orvosok gyakran nem ismerik fel azonnal az igazi okot, és tüneti kezelést alkalmaznak. Sokszor nagyon kevés az idő, gyors döntéseket kell hozni, melyeken a beteg élete múlhat.

A segédeszközben webkamera is van, így a hallgató minden lépését rögzíteni lehet, hogy később részletesen kielemezhesék – tájékoztatta lapunkat Jaroslava Oravcová, az egyetem orvosi karának szóvivője.