



TLAČOVÁ SPRÁVA

Košice, 17. september 2014

Na Ústave anatómie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach sa uskutočnil 8. košický kurz regionálnej anestézie

V dňoch 11.-12. septembra sa uskutočnil v poradí už ôsmy dvojdnový Košický kurz regionálnej anestézie, ktorý zorganizovala I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny LF UPJŠ a UNLP v spolupráci Ústavom anatómie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Jeho súčasťou boli prednášky a praktické návčiky na kadáveroch v pitevni na Anatomickom ústave LF. Ústrednou témou odborného podujatia boli periférne nervové bloky a umrtnenie končatín alebo trupu bez použitia celkovej anestézie. Podujatie sa konalo prvýkrát pod hlavičkou Slovenskej akadémie regionálnej anestézie (SARA), ktorá je zložkou Slovenskej spoločnosti anestéziológie a intenzívnej medicíny Slovenskej lekárskej spoločnosti. Aj v tomto roku sa okrem lektorov z domácej kliniky a z anatomického ústavu podieľali na školení aj zahraniční hostia pod vedením MUDr. Petra Merjavého, PhD. z Veľkej Británie.

Podľa slov prednostu I. kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny doc. MUDr. Jozefa Firmenta, PhD., sa v prípade umrtnenia končatín alebo trupu prostredníctvom periférnych nervových blokov jedná o pomerne bezpečné techniky umrtnenia, avšak mimoriadne náročné na znalosť anatómie. Preto sa pri nich na správne nájdenie potrebných štruktúr vyžaduje využitie nových technológií – elektrostimulácie, no najmä ultrazvuku, ktorý pomáha presne a bezbolestne lokalizovať príslušné nervy a tým umožňuje cielenejšie podávanie anestetík, ich rýchlejší účinok a použitie menších, teda bezpečnejších dávok.

„Obe techniky umožňujú lokálne umrtnenie častí tela pacienta pri operácii s výrazne menším zaťažením, pretože sa pri nich používajú podstatne nižšie množstvá anestetík ako pri celkovej anestézii. Nevyhnutnosťou pri využití týchto techník sú však vynikajúce poznatky z anatómie a získanie potrebnej zručnosti, čo poskytujú návčiky na modeloch ľudského tela a kadáveroch. Na nich si anestéziológovia cvičia techniky vpichu ihly a ozrejmujú si, cez aké tkanivá sa k príslušnému nervu dostať,“ konštatuje doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

Poznatky, ktoré na workshope účastníci získali, uplatnia v praxi najmä pri operačných zákrokoch na horných a dolných končatinách. ***„Novinkou nášho posledného kurzu boli nové torzá – verné plastové modely ľudských tiel, ktoré simulovali anatomické pomery pacienta a dali sa sledovať ultrazvukom, pričom sme ich využívali aj na návčik pichania blokad za účelom podania regionálnej anestézie,“*** hovorí doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

Neoceniteľnou skúsenosťou pre anestéziológov bol aj návčik potrebných zručností v pitevni na kadáveroch, teda telách nebohých, ktorí ešte za života súhlasili s tým, že poskytnú po smrti svoju telesnú schránku na študijné účely. Podľa prednostky Ústavu anatómie UPJŠ LF prof. MUDr. Dariny Kluchovej, PhD. na nich spoznávajú anatómiu

ľudského tela predovšetkým študenti medicíny, ale často zájdu do pitevne za týmto účelom aj chirurgovia, ktorí si potrebujú detailnejšie pozrieť nejakú časť tela pred ťažkou operáciou.

„To, čo poskytne študentom a lekárom pitevňa a práca s kadáverom, neumožní žiaden umelý model ľudského tela ani trojrozmerný počítačový program,“ poznamenáva prof. Kluchová, podľa ktorej sa dokonalá znalosť ľudského tela nedá získať z učebníc ani počítačových programov. S tým bezprostredne súvisí otázka získavania tiel, ktorých je dlhodobý nedostatok. Pritom sa všeobecne vie len veľmi málo o programe darovania tiel, ktorý umožňuje slobodným rozhodnutím a legislatívnou formou umožniť ľuďom darovať ich telá po smrti vede a na študijné účely.

„Darovať svoje telo je jednoduché – stačí spísať príslušné vyhlásenie a nechať ho overiť notárom. Telo samozrejme musí spĺňať aj podmienky zdravotného charakteru – nesmie byť infikované nebezpečným prenosným ochorením ako je vírus HIV alebo tuberkulóza. Darované telo je po smrti darcu prevezené na ústav anatómie, kde sa začne používať až po niekoľkomesačnej konzervačnej príprave. Po použití telesných ostatkov sa ústav následne postará o ich kremáciu,“ vysvetľuje prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.

Záujemcovia o darovanie svojho tela po smrti na študijné a výskumné účely môžu kontaktovať Ústav anatómie UPJŠ LF na Šrobárovej 2 v Košiciach telefonicky 055 / 234 32 15 alebo mailom na adrese: maria.orgonasova@upjs.sk.

...

I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny LF UPJŠ a UNLP sa v klinickom výskume zameriava na diagnostiku a liečbu ťažkej sepsy, na optimalizáciu umelej ventilácie u kriticky chorých, na podporu nutričného stavu kriticky chorých parenterálnou a enterálnou výživou, a špeciálne anestéziologické postupy pri operačných zákrokoch.

Kontakt: Trieda SNP 1, 040 11 Košice, 055 / 640 2819, 2819, kaim@lf.upjs.sk

Prednosta: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

Ústav anatómie LF UPJŠ sa vo vedecko-výskumnej činnosti zameriava na viaceré výskumné oblasti, pričom hlavnou témou je štúdium nadmerných dávok vitamínu A na nervový systém.

Kontakt: Šrobárova 2, 041 80 Košice, 055/ 234 32 15, maria.orgonasova@upjs.sk

Prednostka: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.

Túto tlačovú správu nájdete archivovanú na: www.medic.upjs.sk

Pokiaľ Vás téma kurzu zaujala a chceli by ste sa jej bližšie venovať, kontaktujte prednostu I. KAIM doc. MUDr. Jozefa Firmenta, PhD. na mobilnom telefónnom čísle: 0905 522 146 alebo e-mailom na jozef.firment@upjs.sk.

V prípade záujmu o rozhovor s prednostkou Ústavu anatómie prof. MUDr. Darinou Kluchovou, PhD., ju kontaktujte na čísle 055/ 234 3215, alebo mailom na adrese: darina.kluchova@upjs.sk.

RNDr. Jaroslava Oravcová
PR manažérka