

Praktická výuka studentů 2. lékařské fakulty UK a FN v Motole

Practical training of medical students of 2nd Faculty of Medicine, Charles University

Ortopedie 2013;7:162.

Dne 9. 5. 2013 se uskutečnila v pořadí již druhá praktická výuka studentů lékařské fakulty spojená s exkurzí ve společnosti BEZNOSKA s. r. o., tentokrát pro studenty Kliniky dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Studenti 2. LF UK v Praze pod odborným dohledem týmu firmy a její osoby měli unikátní příležitost poznat detaily provozu a výroby.

Důležitým poznatkem pro studenty bylo seznámení se s postupem výroby kyčelních a kolenních kloubů, včetně dalších implantátů a nástrojů určených pro ortopedii a traumatologii. Ve zkušební laboratoři se největší zájem studentů soustředil na 3D tiskárnu plastových modelů implantátů získaných na základě CT dat pacientů.

Dále si studenti ve výstavních prostorách detailně i fyzicky prohlédli spektrum jak historických, tak současných implantátů. Studenty zaujaly také nové trendy produkce, jejich pozornost byla zvláště soustředěna

na model s částečnou náhradou pánve pro onkologicky nemocné pacienty a na miniaturní totální náhradu trapézo-metakarpálního kloubu.

Součástí praktické výuky byla i odborná přednáška Ing. Milana Sekerky, vedoucího marketingu firmy BEZNOSKA s. r. o., k individuálním náhradám zhotovovaným na základě CT analýzy dat pacienta. Studenti též zhlédli film z operace totální náhrady necementované endoprotézy kyčelního kloubu, který vznikl ve spolupráci s FN Motol. Pod odborným dohledem dostali následně příležitost vyzkoušet si sami na umělých kostech své manuální zručnosti a operační schopnosti.

Studentům se podle jejich osobního vyjádření daný typ praktické výuky velmi líbil. Za všechny cituji alespoň některá jejich vyjádření:

- „Bylo to výborný! Chci se stát ortopedem a tato exkurze mi velmi přiblížila problematiku endoprotéz a operačních nástrojů.“

- „Moc příjemná exkurze. Všichni zaměstnanci byli velice milí!“
- „Děkujeme za rozšíření obzorů. Exkurze byla pestrá, a tedy i zajímavá – i pro nás, kdo ortopedy nejspíše nebudeme.“
- „Bylo to dobré. Výklad p. Ing. Sekerky výtečný.“

Velmi rád bych tímto jménem 2. LF UK a FN v Motole poděkoval vedení a kolektivu firmy BEZNOSKA s. r. o. za profesionální a vysoce odborné zabezpečení praktické výuky studentů naší fakulty. Pro studenty, ale osobně i pro mne, to byla velmi přínosná příležitost seznámit se s výrobním provozem a technickým vybavením, kterým firma disponuje. Po domluvě s vedením budeme v obdobném formátu praktické výuky studentů na 2. LF UK pokračovat i do budoucna, neboť daný typ praktické zkušenosti považujeme pro studenty se zájmem o chirurgické obory a ortopedii za velmi přínosný.

Vojtěch Havlas

