

Netradiční výuka studentů medicíny ve firmě BEZNOSKA, s. r. o., se těší velkému zájmu

Non-traditional education of medical students at BEZNOSKA Ltd. enjoys great interest

Ortopedie 2014;8:46.

První informace o praktické výuce mediků byla publikována v časopise *Ortopedie* 2/2013.

Jako první se jí zúčastnili posluchači 1. LF UK v Praze, kteří měli možnost si v rámci volitelného předmětu anatomie a chirurgie vyzkoušet na umělých kostech svoji první operaci totální náhrady kyčelního kloubu. Odborný dohled nad touto výukou měli prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc., přednosta Kliniky traumatologie pohybového aparátu 1. LF UK a ÚVN Praha, Oddělení ortopedie a traumatologie ÚVN Praha, a doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D., z Anatomického ústavu 1. LF UK.

Následníky této netradiční výuky byli rovněž studenti 2. LF UK v Praze pod odborným dohledem doc. MUDr. Vojtěcha Havlase, Ph.D., a dále studenti LF UK z Hradce Králové pod odborným dohledem doc. MUDr. Karla Karpáše, CSc.

Možnosti využít atypické formy výuky se chopili i studenti LF MU Brno pod odborným dohledem doc. MUDr. Zbyňka Rozkydala, CSc.

Byli jsme proto zvědaví na přímé dojmy z této netradiční výuky studentů medicíny, a tak se za firmu BEZNOSKA doc. MUDr. Zbyňka Rozkydala, CSc., dotazovala Ing. Ivana Hrabinská.

Pane docente, jak hodnotíte možnosti netradiční výuky studentů medicíny, která byla zavedena ve firmě BEZNOSKA, s. r. o.?

Návštěva firmy Beznoska, s. r. o., kterou

jsme uskutečnili dne 13. listopadu 2013, je výbornou příležitostí pro naše studenty blíže se seznámit s výrobou ortopedických implantátů. Návštěvy se zúčastnilo 12 studentů z volitelného předmětu Diagnostika a léčba v ortopedii, který na Lékařské fakultě MU v Brně běží vždy v podzimním semestru pro 4.–5. ročník všeobecného směru. Dále se prohlídky účastnili 3 mladí lékaři kliniky a 7 zdravotních sester. Všichni měli možnost se blíže seznámit s historií výroby implantátů i osteosyntetického materiálu i s její současností. Pro studenty to bylo zajímavým doplněním běžné výuky ortopedie na klinice. Studenti ocenili možnost vidět a osahat si instrumentárium na totální náhradu kyčle a kolena. Velmi zajímavá byla pro ně exkurze do výrobních prostor. Viděli, z jakého materiálu se vlastně implantáty vyrábějí, a přímo v provozu se seznámili s jednotlivými kroky výroby. Velmi jsme ocenili zasvěcený výklad dr. Nováka a ing. Sekerky. Překvapil nás počet subdodavatelů a nutnost vozit nehotové výrobky na jiná místa republiky k provedení příslušných kroků ve výrobě.

Měli jste vy dříve také takovou možnost? Jak jste se připravovali tehdy na své první operace?

Dříve taková příležitost nebyla. S nástroji jsme se seznamovali až během asistencí u vlastních

operací. Během návštěvy firmy BEZNOSKA, s. r. o., pracovali všichni naši studenti s oscilační pilou, vrtačkami a rašplemi a pod dohledem si naimplantovali necementovaný i cementovaný dřív totální náhrady kyčle na modelu.

Jak hodnotíte zájem samotných studentů a myslíte si, že to na ně příznivě zapůsobí, aby si ortopedii zvolili jako svůj hlavní obor?

Cílem volitelného předmětu Diagnostika a léčba v ortopedii je probudit hlubší zájem studentů o obor ortopedie a traumatologie pohybového aparátu a pomoci ve směřování jejich dalšího studia. Návštěva firmy jim určitě rozšířila jejich pohled na náš obor a přiblížila způsoby naší operativy. Tak si mohou udělat bližší obrázek o svém budoucím povolání.

Je něco, co byste vy sám ze své dlouholeté lékařské praxe doporučil firmě BEZNOSKA a čemu by měla do budoucna věnovat více pozornosti?

Firma se v posledním období zaměřila na výrobu kloubních implantátů. Je ovšem známa jako úspěšný výrobce osteosyntetického materiálu. Možná stojí za úvahu se k této myšlence opět vrátit.

Ivana Hrabinská
Foto: Rudolf Novák

