

---

# Medici si vyzkoušejí nejmodernější přístroje

---

## Medici si vyzkoušejí nejmodernější přístroje

Mladí medici se během studia dostanou k nejmodernějším přístrojům, které i zkušení lékaři mají k dispozici jen zřídka. Výhodu proto mají tak už studenti první lékařské fakulty Univerzity Karlovy, kteří se od tohoto jara budou školit na moderním výukovém endoskopickém pracovišti.

Včera jej nově otevřela pražská Všeobecná fakultní nemocnice (VFN). Během studia se medici naučí pomocí speciálních endoskopických přístrojů vyšetřovat žaludek, střeva či jícen.

»Je to jedinečná příležitost, jak se studenti mohou dostat už k nejnovějším lékařským metodám nejen v teorii,« říká Tomáš Zima, děkan 1. lékařské fakulty UK.

Svého druhu je v Česku takové pracoviště zatím jediné. Jeho vybavení hradila ve spolupráci s VFN a 1. lékařskou fakultou soukromá firma, která se výrobou endoskopických přístrojů zabývá.

Pokusy na figuríně

»Studenti o to mají samozřejmě zájem. Uvidí praktické věci, které se mnohdy musí učit až po studiích v běžném nemocničním provozu,« vysvětluje ředitel VFN Jan Bříza.

Během výuky na speciálním pracovišti si tak medici sami vyzkoušejí manipulaci s endoskopickými přístroji, díky nimž lékaři snímají uvnitř těla žaludek, střeva či jícen. Vše pak při vyšetření sledují na velkých monitorech. »Medici mohou asistovat lékaři. Sami ale pacienta vyšetřovat nemohou. Přístroje si však vyzkouší na speciální figuríně,« podotýká Bříza. Vše se zaznamenává na DVD nosiče, které pak slouží také jako vědecké a výukové materiály. Volitelný předmět praktické endoskopie je nejen pro právě studující mediky, ale i pro postgraduální studium.

»Spolupráce se soukromými firmami se nám vyplácí. Díky nim můžeme pro studenty vybavit učebny a seznámit je s nejnovější technikou,« míní děkan Zima.

Kapsle s kamerou

Studenti ve výukovém centru uvidí také poslední novinku v oblasti endoskopie. Tou je speciální kapsle, která uvnitř skrývá miniaturní kameru se špičkovou optikou.

»Pacient spolkně kapsli, která není větší než klasická antibiotiková tableta. Uvnitř je kamera, která za vteřinu udělá dva snímky. Vysílá signály a lékaři pak vidí na monitoru postupně všechny záznamy, jak kapsle prochází trávicím traktem,« popisuje Karel Lukáš, primář IV. interní kliniky VFN.

Nejnovější metoda, kterou Všeobecná fakultní nemocnice využívá, je v Česku zatím výjimkou. »Jedna kapsle stojí 15 tisíc korun a většinou si ji hradí pacient sám,« vysvětluje Bříza.

Pojišťovna ji zaplatí jen v případě, že to doporučí revizní lékař. »Klasické endoskopické vyšetření naprosto postačuje. Kapsle se využívá jen při prozkoumání tenkého střeva,« popisuje využití ředitel nemocnice.

Sedm tisíc nemocných

Endoskopie jako vyšetřovací metoda tělních dutin a dutých orgánů se využívá především pro celý trávicí trakt.

Pomocí ní se daří lékařům včas odhalit například rakovinu tlustého střeva. Ta postihne v Česku ročně na sedm tisíc lidí.

»Když se nádor zachytí včas, osmdesát procent pacientů se vyléčí,« dodává primář Karel Lukáš.