



2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy otevírá nový studijní program Radiologická asistence

Noví absolventi mají v budoucnu zmírnit nedostatek radiologických asistentů.

26. ledna 2023, Praha – Vysoká poptávka po radiologických asistentech ve zdravotnictví a zajištění kvality jejich výuky patří k důvodům, proč 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy letos otevírá nový bakalářský program Radiologická asistence. Jeho výuka bude probíhat ve Fakultní nemocnici v Motole, největší české nemocnici. Mediální tvář programu se stal zpěvák Dan Bárta, který radiologickou asistenci před lety vystudoval. Fakulta přivítá studenty nového programu v akademickém roce 2023/2024, přihlášky je možné podávat do 31. března 2023.

Zázemí nejstarší české univerzity a moderní přístup k výuce

2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy rozšiřuje své portfolio studijních programů. K Všeobecnému lékařství, studiu fyzioterapie a ošetrovatelství se od akademického roku 2023/2024 přidává nový studijní program Radiologická asistence – obor pro všechny, jež zajímá používání zobrazovacích metod a ionizujícího záření v medicíně především z technického hlediska. Studium radiologické asistence na 2. lékařské fakultě má jistě co nabídnout. Je to nejen prostředí vysoce hodnocené fakulty, ale také možnost výuky ve Fakultní nemocnici v Motole, největší české nemocnici. „Jako moderní fakulta se snažíme reagovat na trendy současné medicíny i na nově vznikající potřeby českého zdravotnictví. Zobrazovací metody představují jeden z nejrychleji se rozvíjejících oborů, bez kterého si již moderní diagnostiku a léčbu ani neumíme představit. Pro dokonalé využití jednotlivých přístrojů jsou nezbytní odborníci, a to nejen lékaři, ale i radiologičtí asistenti. Těch druhých je však vzhledem k rychlému rozvoji celého oboru bohužel zásadní nedostatek. Logicky jsme proto nově připravili a otevřeli obor Radiologická asistence. Jsme přesvědčeni, že se jedná o obor atraktivní, že o studium v něm bude mezi mladou generací velký zájem a že dokážeme vychovat novou generaci špičkových odborníků,“ komentuje děkan 2. lékařské fakulty prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.



Důvody, proč se stát radiologickým asistentem

Heslem nového studijního programu je „Zářím na radiologii!“. Tento slogan rozhodně nepoukazuje na demonizovaný vliv ionizačního záření na radiologické asistenty. Naopak zdůrazňuje, že tato profese je pro chod nemocnic a klinik naprosto klíčová. Neobejdou se bez ní diagnostika, radioterapie ani nukleární medicína, využívající aplikaci radioaktivních látek do těla pacienta. Zobrazovací metody se uplatňují také v intervenční radiologii. „Radiologičtí asistenti neprovádějí pouze rentgenové snímky nebo CT a MR vyšetření. Jsou

nezastupitelnou součástí intervenčních týmů při miniinvazivních výkonech na cévách celého těla i při necévních intervencích. Je to dramaticky se rozvíjející obor medicíny, díky němuž můžeme provést četné operační zákroky jen z malého kožního vpichu, např. plastiku obratlů, která pomáhá pacientům od trýznivých bolestí páteře. Je to pestrý a zajímavý obor," dodává kuplatně garant programu prof. MUDr. **Miloslav Roček**, CSc., FCIRSE, EBIR, MBA, přednosta Kliniky zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol a předseda České radiologické společnosti ČLS JEP.



Jeho slova potvrzuje i **Dan Bárta**, zpěvák, který v mládí radiologickou asistenci vystudoval. Srovnání jeho vzpomínek na tehdejší studium s moderní podobou radiologie je nejen náplní komunikační linky nového programu, ale ve výsledku také dokládá, že se jedná o dynamický, výrazně se rozvíjející obor. Proč se stal mediální tváří radiologické asistence na 2. lékařské fakultě? „Mám ten obor rád, zajímá mě, nestojí mě žádné úsilí

nechat se jím ohromit a pohlit. Rentgen má blízko k biologii, k zobrazování živých přírodnin, to všechno jsou záležitosti, které mě přirozeně přitahují. A taky to svým způsobem radiologii dlužím," vysvětluje bývalý student radiologie, mj. vysokoškolský absolvent aplikované ekologie.

O tom, že radiologický asistent je povolání atraktivní a pro život praktické, mluví také JUDr. Ing. **Miloslav Ludvík**, MBA, ředitel Fakultní nemocnice v Motole. „Výhodou Fakultní nemocnice v Motole je hlavně to, že zde spolupracují všechny obory, a tím dosahují skvělých medicínských výsledků. Klinika zobrazovacích metod je pro nás opravdu klíčová, protože ji potřebují úplně všichni. Ve velké většině případů, než začnete člověka léčit, musíte se do něj, jak se říká, „podívat“ – a teď samozřejmě nemyslím chirurgicky. Radiologický asistent je proto nejenom krásné a atraktivní povolání, ale také velmi potřebné," doplňuje ředitel motolské nemocnice.

Předsudky? Nejen ohledně ionizujícího záření

Okolo profese radiologického asistenta panuje řada pověr. Obavy uchazečů i pacientů nejčastěji vyvolává představa, že budou nadměrně vystaveni ionizačnímu záření. „Nové generace radiodiagnostických přístrojů jsou spojeny se snižováním dávek záření jak pro pacienty, tak pro obsluhující personál. Při dodržování zásad radiační hygieny se zdravotníci pracovníci nemusí bát negativního dopadu na své zdraví. Máme k dispozici i četné komfortní ochranné pomůcky. Dávky záření jsou pravidelně kontrolovány a pracovníci se podrobují pravidelným lékařským kontrolám", upozorňuje prof. Roček.

Dalším poněkud zkresleným pohledem na obor je ten, že se jedná o odvětví pro ty, již nebyli úspěšní v přijímacím řízení ke studiu medicíny. „Radiologická asistence už dávno není nouzové řešení studentů nepřijatých na medicínu. Oba obory mají svá specifika. Studium radiologického asistenta si vybírají především ti, kteří mají bližší vztah k technice a přístrojům



nebo je jednoduše neláká starostlivost o pacienty jako v případě zdravotních sester nebo povinnost více se podílet na diagnosticko-léčebném procesu", komentuje prof. Roček.

Úbytek radiologických asistentů? Podpora vzdělání je základní odpovědí na něj

Nedostatek radiologických asistentů je problémem, který vnímají nejen zdravotnická zařízení, ale také Ministerstvo zdravotnictví ČR. Změny mají proto přijít jak ve vzdělávání budoucích asistentů, tak i v tom, co jim může nabídnout český zdravotnický systém. Jak situaci a její řešení vnímá prof. MUDr. **Vlastimil Válek**, CSc., MBA, EBIR, ministr zdravotnictví České republiky a radiolog? „Nedostatek radiologických asistentů je celostátní problém, který řeší řada nemocnic. Jako ministr zdravotnictví i radiolog proto velmi oceňuji, že 2. lékařská fakulta UK spouští nový studijní program pro radiologické asistenty. Povolání radiologického asistenta vyžaduje vysokou odbornou erudici na jedné straně, ale také velmi dobré uplatnění na pracovním trhu na straně druhé. Proto chci ve spolupráci s odbornou veřejností i lékařskými fakultami spolupracovat na posílení nejen této, ale všech nelékařských zdravotnických profesí,“ dodává ministr zdravotnictví.