
prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.

Prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc. na Onkologickou kliniku 1. LF UK nastoupil po ukončení vysokoškolského studia, v době, kdy byla onkologie považována za neúspěšný obor a byla na okraji zájmu lékařské veřejnosti. Originální vlastní výzkumný projekt zabývající se současnou kombinací intraarteriální chemoterapie a radioterapie v léčbě nádorů ORL oblasti vycházel z tehdejší velmi úzké spolupráce s Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a byl podkladem pro disertační a habilitační práci. Projekt konkomitantní radiochemoterapie byl rozšířen později na léčbu karcinomů plic a v rámci aplikovaného výzkumu vyústil ve vytvoření originálního léčebného protokolu. Výsledkem originálního projektu byl nejen publikační výstup, ale vyzvání k přednášce na prestižní konferenci ASCO v roce 1992, kde byl historicky prvním přednášejícím v plenární sekci jako reprezentant České republiky. Po přesunu Kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK do Fakultní nemocnice v Motole nebylo již technicky možné pokračovat v další úzké spolupráci. V rámci výzkumného programu laboratoře biologie nádorů provozované společně s UMG AV a dalších grantových úkolů se zaměřil dále na problematiku karcinomů plic a karcinomů prsu. Rozšíření výzkumné činnosti v oblasti karcinomu prsu umožnil vývoj úzké spolupráce s Ústavem biologie a experimentální onkologie 1.LF UK, která vedla k založení genetického poradnictví a rozvíjení klinické výzkumné činnosti zaměřené na cílenou molekulární léčbu včetně do této modality náležící léčby hormonální. Organizace unikátního projektu péče o ženy mladší věkové skupiny je jednou ze současných priorit kliniky.

Prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc. je spoluzakladatelem středoevropské iniciativy organizující prestižní středoevropskou konferenci „Central European Lung Cancer Conference“, poprvé pořádané v Praze v roce 1992, v roce 2006 se konal již jubilejní 10. ročník. Tato vědecká konference se postupně zařadila mezi nejvýznamnější evropské konference s touto tematikou. V rámci spolupráce v oblasti karcinomů plic a prsu byl prof. Petruželka zvolen členem nově vytvořené středoevropské skupiny Central European Cooperative Group (CECOG). Při přípravě 6. rámcového programu byl Ústav radiační onkologie 1. LF UK vybrán jako koordinační centrum pro celoevropský výzkumný projekt cíleného výběru adjuvantní systémové léčby na podkladě molekulárního profilu nádoru u žen s časným stadiem karcinomu prsu. Současné odborné zaměření prof. Petruželka je orientováno na využití cílené molekulární biologické léčby v komplexní léčbě solidních nádorů.