



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Centrum excelentnosti pre výskum v personalizovanej terapii

Anotácia k projektu:

Centrum s vysokou pridanou hodnotou, ktoré vzniká prepojením verejnej a súkromnej sféry. Zabezpečuje kontinuálny proces podpory inovácií, a preto neustále plní výskumno-vývojové aktivity postavené na kvalite svojich výskumných pracovníkov a technikov zameraných na realizáciu aplikovaného výskumu a transferu technológií.

V tomto projekte je výskum zameraný na onkologické ochorenia. Túto širokú oblasť sa snaží kompetenčné centrum preklenúť jednak výskumom samotnej genetickej podstaty a jednak prístupom k sledovaniu novej technológie – ožarovania nádorových buniek protónovým lúčom. V spolupráci so súkromnou sférou riešitelia vyvíjajú polohovacie zariadenie a softvérové riešenia pre protónový urýchľovač umiestnený v Ružomberku.

ITMS kód projektu: 26220120053

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os projektu: 2 Podpora výskumu a vývoja

Obdobie realizácie: 09/2010 – 02/2015

Rozpočet projektu: 4 186 602,80 Eur

Projektový tím: Projektový tím tvorili odborní riešitelia z Teoretických ústavov JLF UK, Predklinických ústavov JLF UK a Univerzitetnej nemocnice Martin.