



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

Využitie systému PACS vo výskume a vývoji

Anotácia k projektu:

PACS (Picture Archiving and Communication System)

Špičková materiálo-technická základňa výskumu a vývoja je nosným pilierom akéhokoľvek výskumu. Prostredníctvom kvalitnej technológie sme konkurencieschopní a dokážeme riešiť náročné výskumné zadania a úlohy.

Dostupnosť systému PACS spôsobila v posledných rokoch revolúciu vo viacerých medicínskych zariadeniach. Svetovo si systém našiel uplatnenie v rádiológii, kardiológii, onkológii, gastroenterológii, chirurgii, histológii, oftalmológii (USG, RTG, MR, CT, PET, endoskopie, mamografie,...) a iných.

Systém spolu s pracovnými stanicami predstavuje inteligentný integrovaný zobrazovací systém, ktorý poskytuje možnosti komplexného hodnotenia ochorenia pacienta. PACS zabezpečuje interaktívnu spoluprácu všetkých kliník JLF UK s priamym dopadom na zlepšenie kvality v oblasti výskumu viacerých ochorení.

Vytvorený integrovaný systém komunikácie a zdieľania dát, kompatibilný s európskymi či svetovými systémami významne pomáha pri medzinárodnej spolupráci a vytvára príležitosť pre spoluprácu so súkromným sektorom.

ITMS kód projektu: 26210120004

Operačný program: OP Výskum a vývoj

Prioritná os projektu: 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja

Obdobie realizácie: 10/2012 – 03/2014

Rozpočet projektu: 3 129 300,00 EUR

Projektový tím:

Rádiologická klinika, Urologická klinika, Klinika nukleárnej medicíny, Klinika pneumológie a ftizeológie, Klinika detí a dorastu, Chirurgická klinika, Klinika transplantačnej a cievnej chirurgie, Gynekologicko-pôrodná klinika, I. interná klinika, Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny, Klinika detskej chirurgie, Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku, Klinika infektológie a cestovnej medicíny, Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Neurochirurgická klinika, Očná klinika, Psychiatrická klinika, Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny, Klinika hematológie a transfuziológie, Interná klinika - Gastroenterologická