

Názov výzvy: „Digitalizovaná patológia podporovaná umelou inteligenciou“
Kód výzvy: 11I03-21-V06
Názov prijímateľa: Národný onkologický ústav v Bratislave
Klenová 1, 833 10 Bratislava
Názov projektu: Zlepšenie plánovania rádioterapie v NOÚ pomocou umelej inteligencie
Miesto realizácie projektu: Národný onkologický ústav v Bratislave

Cieľ projektu:

Zabezpečiť softvérové a hardvérové vybavenie podporujúce automatizované kontúrovanie rizikových orgánov (ďalej len ako „OAR“ z angl. „organs at risk“) s cieľom skrátenia času kontúrovania OAR a zvýšenia kvality zdravotnej starostlivosti o onkologických pacientov pri radiačnej liečbe.

Stručný opis projektu:

Zabezpečenie a implementácia nástroja podporujúceho automatizované kontúrovanie orgánov s cieľom skrátenia času kontúrovania OAR a zvýšenia kvality zdravotnej starostlivosti o onkologických pacientov pri liečbe rádioterapiou.

Výsledok realizácie projektu:

Automatizované kontúrovanie: vo všetkých kľúčových pracoviskách, ktoré podávajú rádioterapiu, bude implementovaný nástroj na automatizované kontúrovanie OAR a CTV. Implementácia medzinárodných štandardov pre kontúrovanie OAR a CTV pre všetky dôležité anatomicke oblasti. Uvedené výstupy budú zabezpečené pre všetky kľúčové pracoviská na 5 rokov vrátane všetkých updatov a upgradov.

Realizácia projektu:

Projekt sa začína realizovať podpornými aktivitami v júli 2023 a jeho ukončenie je plánované v júni 2025. Celková dĺžka realizácie projektu je 24 mesiacov.

Koniec realizácie aktivít projektu:

Realizácia projektu bola ukončená v súlade so zmluvou o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, v stanovenom období realizácie aktivít projektu do 30.06.2025.

Výška prostriedkov:

104 190,77 EUR

Dôležité odkazy:

<https://www.crz.gov.sk/data/att/4289090.pdf>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5218529.pdf?csrt=2926964790455525994&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5688000.pdf?csrt=3188097609827620708>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5843464.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5952124.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5843499.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5952155.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5843419.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>

<https://www.crz.gov.sk/data/att/5952091.pdf?csrt=3188097609827620708&undefined=undefined>