

Projekt:

Zlepšenie plánovania rádioterapie za podpory umelej inteligencie v ÚVN SNP Ružomberok - FN

Cieľ:

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

Požadované výstupy projektu preto sú:

- **Modul Automatizované kontúrovanie:** vo všetkých kľúčových pracoviskách, ktoré podávajú rádioterapiu, bude implementovaný nástroj na automatizované kontúrovanie OAR a CTV.
- **Modul Implementácia medzinárodných štandardov** pre kontúrovanie OAR a CTV pre všetky dôležité anatomické oblasti.

Komponent 11:

Moderná a dostupná zdravotná starostlivosť

Prijímateľ:

**Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
– fakultná nemocnica**

Vykonávateľ:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY