

# MediReport

## CARDIOREPORT

An *integrated* Cardiology Information System

# ELEKTROFIZIOLOGIJA

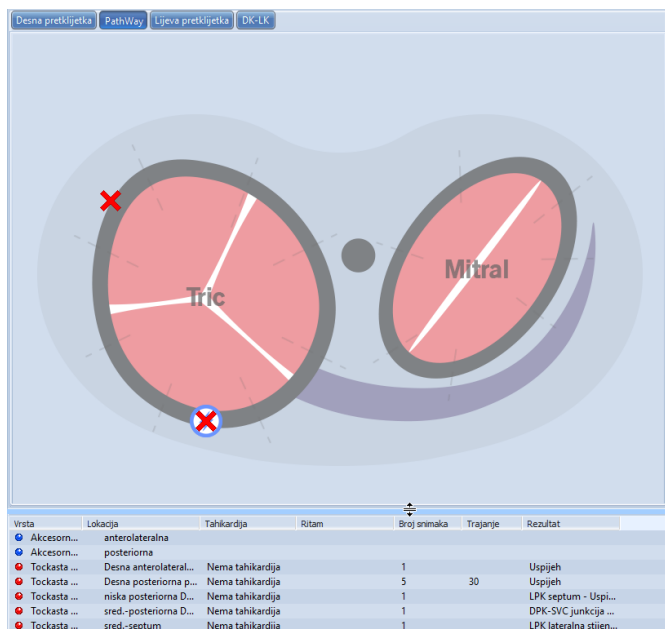
CardioReport nudi globalnu platformu za upravljanje podacima u Odjelu za Elektro-fiziološko ispitivanje srca. Platforma je dizajnirana s naglaskom na brzo prikupljanje podataka, analizu podataka i proizvodnju kliničkog nalaza.

Tipični postupak Elektro-fiziološkog ispitivanja srca započinje demografskim podacima pacijenta koji se automatski prenosi iz Bolničkog Informacijskog Sustava (BIS-a) u CardioReport. Zatim slijedi narudžba zahvata koja se može digitalno zatražiti preko BIS-a (s automatskim prijenosom podataka o postupku u CardioReport-u) ili direktno u CardioReport-u.

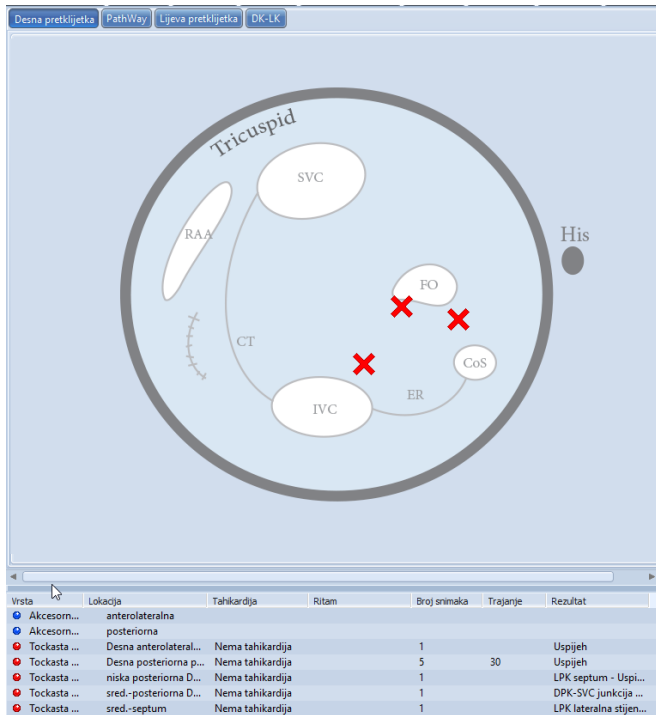
Odjel u svakom trenutku ima potpuni pregled naručenih zahvata unutar CardioReport-a. Radna lista se automatski ažurira na modalitetu putem DICOM Radne Liste. CardioReport Scheduler prikazuje Odjelu status svih zahvata.

Zahvat se pokrene izravno u CardioReport-u. U slučaju da nakon dijagnostičkog zahvata slijedi intervencija, jednim klikom ovaj prijelaz može biti označen i kopiran. Nakon postupka potrebne slike (XA, CT) mogu se prenijeti u CardioReport radi uključivanja u izvješće.

Nakon zahvata, Kardiolog odmah napravi izvješće o zahvatu. Nalaz se distribuira putem HL7 integracije sa BIS-om.



## PREDNOSTI



Grafičko sučelje (eng. graphical interface) vodi korisnika na brz i jednostavan unos podataka.

Strukturirani elementi podataka ablacije, 'Shot' ili 'Line' u DPK, Koch trokut, prsteni, LPK ili DK-LK. Dijagrami ablacije visoke rezolucije za rafinirano izvješćivanje o mjestu ablacije.

Integracija sa modulom 'Upravljanje zalihama', ugradbe unutar postupka omogućit će da se razine zaliha uređaja automatski ažuriraju.

Integrirano upravljanje uređajima. Brzo skeniranje barkodova svih uređaja koji se koriste i automatska integracija s inventarom uređaja.

Modul nudi jedan klik za prelazak iz dijagnostičke Elektro-fiziologije u zahvat ablacije.

Mogućnost integracije sa sustavom za upravljanje kliničkim registarskim podacima (npr. Podnošenje Ablacija registra)

Nalazi na prirodnom jeziku (eng. natural language) koji se temelje na podacima u datoteci te integracija relevantnih kliničkih snimki unutar ovjerenog nalaza.

Strukturirani elektro-fiziološki podaci za procjenu funkcije sinusnih čvorova, atrio-ventrikularno provođenje, istraživanje akcesornih puteva, programirana atrijska i ventrikularna stimulacija, indukcija tahikardije i zaustavljanje.

Vrsta	Ciklus	Tolerancija	Trajanje	Lijek
Desna tahikardija	461 ms			