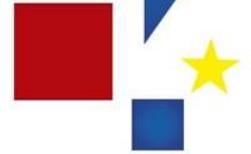


TJEDAN EU FONDOVA



**TJEDAN
EU FONDOVA**

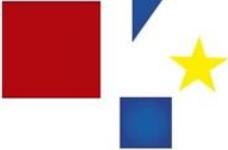


RADIOCHIRURGIA
Z A G R E B

Poliklinika Radiochirurgia Zagreb

Tjedan EU fondova
City Plaza Centar 26.04.2018.
Miroslav Kovačić, partner

**TJEDAN
EU FONDOVA**



Vrijednost projekta

- Ukupna vrijednost projekta – 10 milijuna €
- HAMAG-BICRO je pružio jamstva za investiciju u iznosu 9.700 000 kuna
- Projekt poliklinike realiziran je uz potporu HBOR-a i Unicredit leasinga
- Istraživanje tržišta i planiranje trajalo je 4 godine

Što je Radiochirurgia Zagreb?

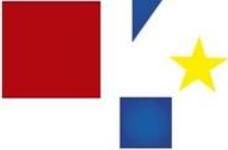
- Poliklinika za dijagnosticiranje i liječenje karcinoma
- Nalazi se u Svetoj Nedelji, nadomak Zagreba, a s radom je počela krajem 2016. godine
- Opremljena je najmodernijim uređajima za dijagnosticiranje raka kao i jednim od najmodernijih sustava za radiokirurgiju i radioterapiju
- 38 zaposlenih liječnika i ostalog osoblja
- Velika pomoć timu je posebni znanstveni savjetnik poliklinike i jedan od vodećih svjetskih radiokirurških fizičara prof. dr. Andreas Mack sa sveučilišta u Zürichu.

Dijagnostika

Poliklinika je opremljena dijagnostičkim uređajima tvrtke Siemens:

- CT Siemens SOMATOM Definition Edge - **ultra niska doza zračenja i velika brzina s 384 rekonstruirana sloja**
- MR Siemens MAGNETOM RT Pro edition Skyra 3T - **jačina 3 tesla**
- Siemens ACUSON S3000 ultrazvuk – **moгуćnost fuzije slika ultrazvuka i magneta**

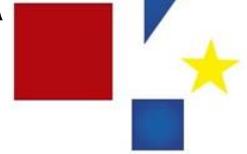
**TJEDAN
EU FONDOVA**



Radiokirurgija i radioterapija



Radiokirurgija i radioterapija



- Radiochirurgia Zagreb za radiokirurške i radioterapijske zahvate koristi Varian EDGE sustav
- Ovaj sustav trenutno koristi ukupno sedam vrhunskih klinika na području Europe

Glavne prednosti:

- brzina zahvata (od par minuta do sat vremena)
- submilimetarski precizno uništavanje stanica raka bez upotrebe kirurškog noža
- minimalna šteta za okolno tkivo uz pomoć sustava za navigaciju koji prati disanje i pokrete pacijenta u stvarnom vremenu

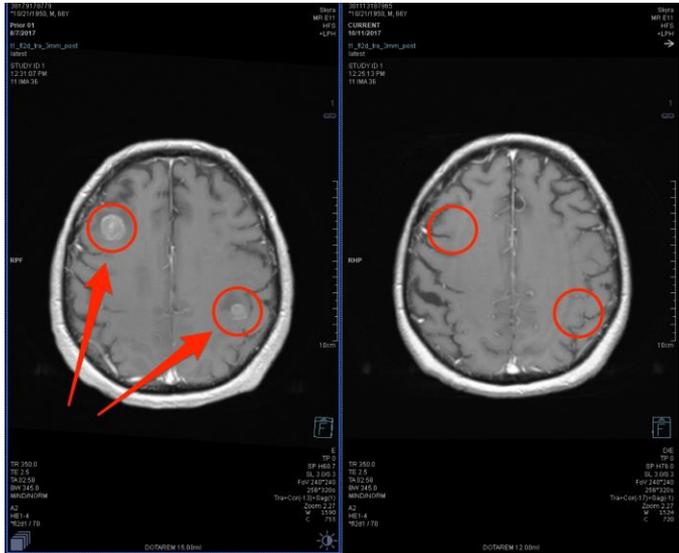
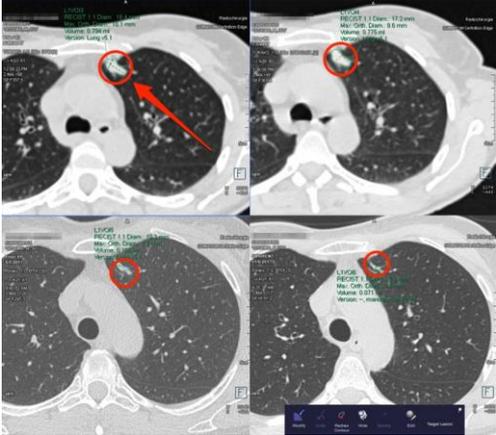
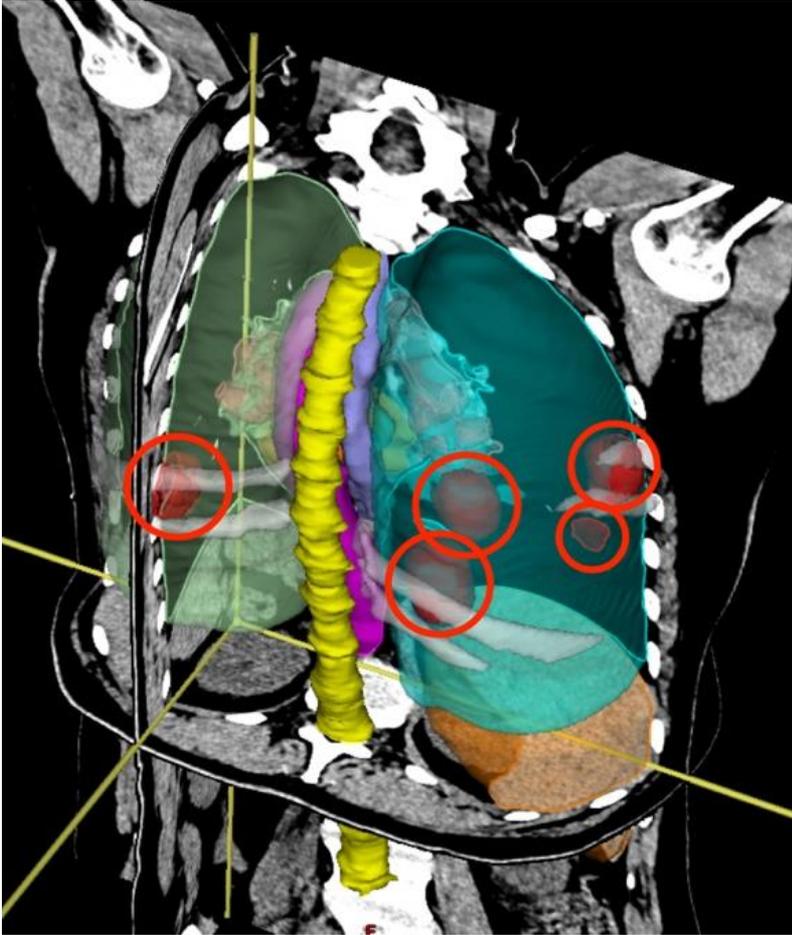
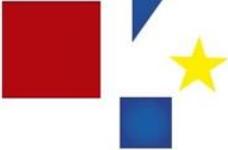
Dosadašnja postignuća



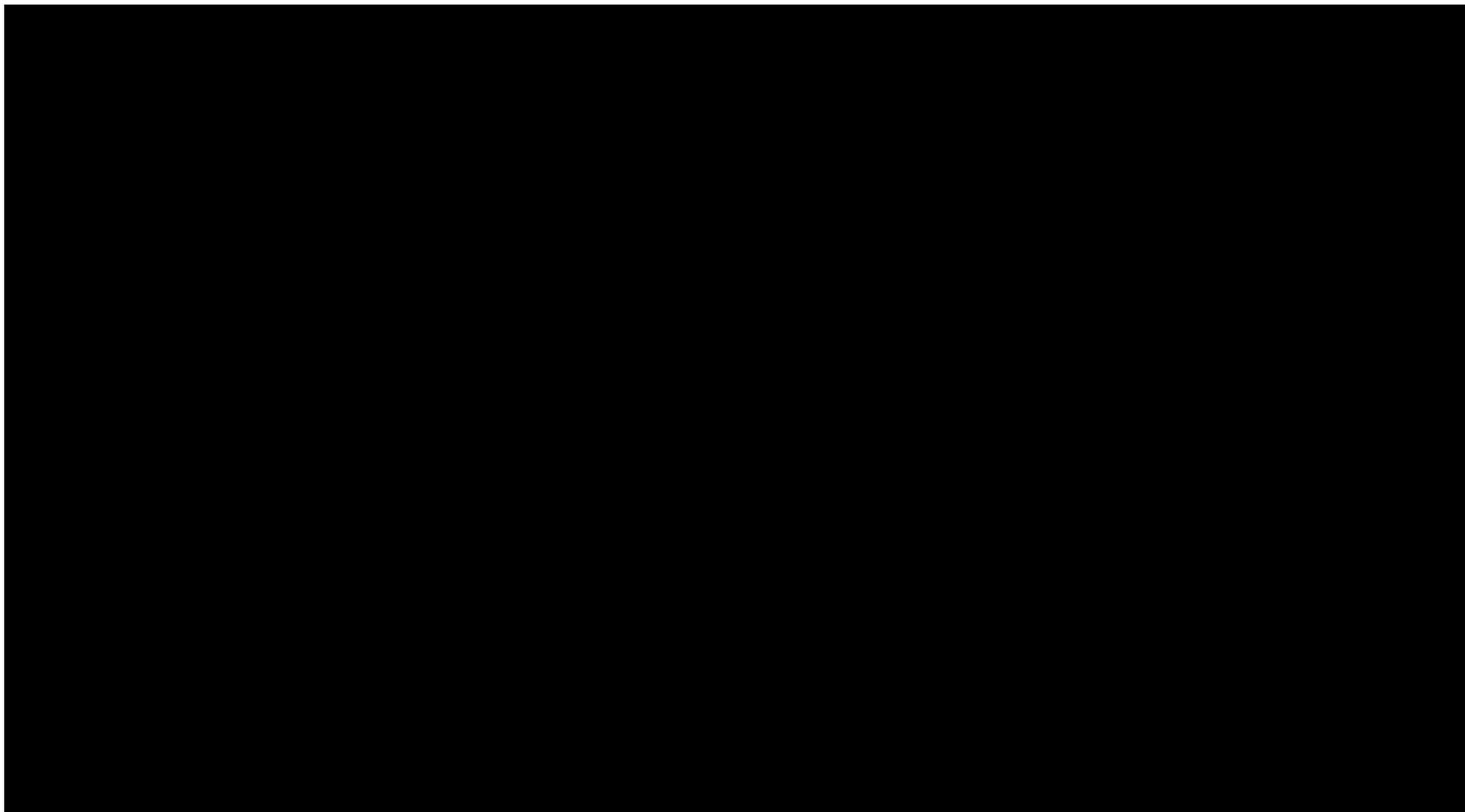
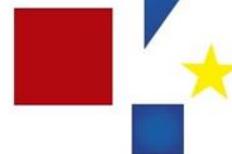
- Uspješno obavljeno preko 450 radiokirurških zahvata od kojih su neki po prvi put izvedeni na području Hrvatske te spadaju u sam svjetski vrh poput radiokirurške operacije gušterače i prostate te operacije više od 10 metastaza na plućima
- Svi zahvati izvode se po najvišim NCCN (National Comprehensive Cancer Network) medicinskim standardima
- Poliklinika prva na svijetu nudi i neke vrlo napredne metode liječenja poput Calypso sustava za navigaciju

Dosadašnja postignuća

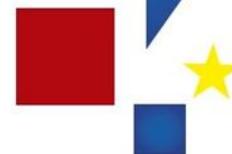
- Poliklinika mjesečno u prosjeku ima oko 350 pacijenata
- Radiokirurgija kao metoda liječenja od posebne je koristi za one pacijente koji su inoperabilni klasičnom kirurgijom primjerice zbog veličine i položaja tumora
- Otvaranjem Radiochirurgije Zagreb tehnologija koja se koristi u svjetski poznatim klinikama po prvi je put postala dostupna pacijentima u Hrvatskoj i regiji



TJEDAN
EU FONDOVA



**TJEDAN
EU FONDOVA**



**Hvala
na pažnji!**