



LOVE **YOUR** HEART

ADRIATIC **CARDIOVASCULAR**  
DISEASES **PREVENTION NETWORK**

JADRANSKA **MREŽA PREVENCIJE**  
**KARDIOVASKULARNIH BOLESTI**



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



**HRVATSKA**

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



**ITALIJA**

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



**ALBANIJA**

ADRA Albania

# PROJEKT *LOVE* *YOUR HEART*

## ZAVRŠNA KONFERENCIJA II dio

**Roberta Katačić**, dr. med., MPH

Viša savjetnica za zdravstvo  
UO za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije  
Glavna menadžerica projekta

Pula, 21.01.2016.



LOVE YOUR HEART



MULTI-UZROČNA SKUPINA BOLESTI / BROJNI RAZLIČITI RIZIČNI ČIMBENICI /  
BROJNE PREVENTIVNE AKTIVNOSTI NA PRIMARNOJ,  
SEKUNDARNOJ I TERCIJARNOJ RAZINI

**ZZJZIŽ**

**OB Pula**

Nevladine organizacije

**ZHM**

Gradovi i općine

**Bolnica Rovinj**

Odgojno obrazovne ustanove

Rekreativna društva

**Ljekarne**

**ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA I LOM-ovi**

PRIMARNA PREVENCIJA

SEKUNDARNA PREVENCIJA

TERCIJARNA PREVENCIJA

PREVENCIJA KARDIOVASKULARNIH BOLESTI U ISTRI I **PROJEKT LOVE YOUR HEART**



# LOVE YOUR HEART

ADRIATIC CARDIOVASCULAR  
DISEASES PREVENTION NETWORK

JADRANSKA MREŽA PREVENCIJE  
KARDIOVASKULARNIH BOLESTI



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



## HRVATSKA

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



## ITALIJA

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



## ALBANIJA

ADRA Albania

\* Program prekogranične  
suradnje IPA Adriatic, II poziv

\* Trajanje 3 godine  
(1.10.2012. – 30.09.2015.)  
+ 5 mjeseci

\* Ukupan proračun  
1.360.470,00 €  
> 738.300,00 € za Hrvatsku

\* Vodeći partner: Istarska županija



LOVE **YOUR** HEART

ADRIATIC **CARDIOVASCULAR**  
DISEASES **PREVENTION NETWORK**

JADRANSKA **MREŽA PREVENCIJE**  
**KARDIOVASKULARNIH BOLESTI**



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



**HRVATSKA**

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



**ITALIJA**

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



**ALBANIJA**

ADRA Albania

# PROJEKT *LOVE* *YOUR HEART*

## 7 PARTNERA

*3 Hrvatska*

*3 Italija*

*1 Albanija*



**LOVE YOUR HEART**



**Istarska županija**



**Opća bolnica Pula**



**Istarski domovi zdravlja**

**HRVATSKI  
PARTNERI**



LOVE YOUR HEART



**ZZJZ Istarske županije**



**ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije**



**ŠNZ Andrija Štampar**



**Zadarska županija**

**SURADNICI IZ HRVATSKE**



LOVE YOUR HEART



## *Glavni ciljevi projekta (4) . . .*

Do proljeća 2014. godine stvoriti preduvjete za učinkovitu prevenciju KVB putem razmjene iskustava i znanja među partnerima: na osnovi ispitanih

resursa i potreba razviti **model prevencije**

**kardiovaskularnih bolesti koji naglašava umrežavanje, informatizaciju, edukaciju stručnjaka i građana.**



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST  
FIZIOTERAPEUT



KARDIOLOG  
OB VMS I FT

PSIHOLOG



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT

- \* Skrining pacijenata 40-65 god. (oportunistički)
- \* LYH panel / informatički sustav
- \* Identifikacija visoko rizičnih pt
- \* Osobni rad sa rizičnim pt:
  - a) savjetovanje (usmeno, print letaka)
  - b) intervencije (uvođenje i promjena th)
- \* Upućivanje na radionice u Centar
- \* Upućivanje na kardiološki pregled mimo liste čekanja + žurna dijagnostika

G  
T



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

- \* Radionice VOLI SVOJE SRCE
- \* Grupe mršavljenja (u domeni MS)
- \* Grupe održavanja
- \* Klubovi POST IM, MU, RR

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT

PSIHOLOG

LOG

SI FT



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT

\* Individualno i grupno savjetovanje:

- kolesterol
- trigliceridi
- hipertenzija
- mršavljenje
- dijabetes
- antikoagulansi i prehrana

KARDIOLOG

3 VMS I FT



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽ

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT

- \* Individualne i grupne vježbe (prevencija i rehabilitacija)
- \* Pt upućeni od LOM-ova
- \* Pt iz OB – endokrinološki pt
- \* Pt iz OB – kardiološki pt, post incident
- \* Mršavljenje (u domeni FT)
- \* Voditelj Centra i administracija

OLOG

S I FT



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST  
FIZIOTERAPEUT

- \* Mršavljenje  
– emocionalno prejedanje
- \* Stres i depresija kod KVB

KARDIOLOG  
OB VMS I FT

PSIHOLOG



LOVE YOUR HEART

## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT



KARDIOLOG

OB VMS I FT

PSIHOLOG

- \* Ft odjel / kontakt s IDZ
- \* MS edukacija / slanje u IDZ
- \* Odvikavanje od pušenja



LOVE YOUR HEART



## PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB

### LIJEČNICI OM

PATRONAŽ/

NUTRICIONIST  
FIZIOTERAPEUT

- \* Kardiološki pregledi
- \* Dijagnostika:
  - a) UZV srca
  - b) Ergometrija
  - c) Holter tlaka
  - d) Holter srca

PSIHOLOG

KARDIOLOG

OB VMS I FT



LOVE YOUR HEART



*PRIMARNA, SEKUNDARNA I TERCIJARNA PREVENCIJA KVB*

LIJEČNICI OM

PATRONAŽA

NUTRICIONIST

FIZIOTERAPEUT



KARDIOLOG

OB VMS I FT

PSIHOLOG

*Umreženost i javnozdravstveni pristup osiguravaju  
usklađeno djelovanje svih sudionika i  
sveobuhvatno provođenje prevencije KVB*



LOVE YOUR HEART



## Rezultati u projektu LOVE YOUR HEART

- 1) Otvoren Županijski centar za prevenciju kardiovaskularnih bolesti (OB Pula i IDZ + ispostave)
- 2) Edukacija i supervizija LOM-ova (DNOOM)
- 3) Pojačani skrining s ciljem otkivanja KV rizičnih građana po Istri te pružanja preventivnih usluga od strane obiteljskih liječnika
- 4) Informacijski sustav (softver) LYH, "peti panel" (Vegasoft, MCS, INCON)
- 5) Uspostavljene radionice u Centru za prevenciju KVB
- 6) Edukacija patronažnih sestara, fizioterapeuta
- 7) Kardiološke dijagnostičke pretrage za novo-otkrivene rizične pacijente mimo liste čekanja
- 8) Edukacija pacijenata na kardiološkom odjelu i u čekaonici





LOVE YOUR HEART



## *Ostvareni rezultati u projektu LOVE YOUR HEART*

- \* 13 priručnika na IT , 9 na HR, 2 u AL ..... + 12
- \* 220 stručnjaka na kongresima / susretima
- \* 15 stručnih radionica ..... + 9
- \* 373 educiranih zdravstvenih stručnjaka ..... + 55
  
- \* 2 Centra rade, vodi se registar rizičnih KVB pacijenata u Istri
- \* 2625 screeninga u Istri (LOM) + 398 (OB) = 3023..... + 23
- \* specijalistički pregledi 1124 u Istri ..... + 724
- \* 121 pacijenata na tercijarnoj prevenciji/klubovi (DM, pretilost)
- \* 108 radionica u Istri ..... + 68
- \* Educirano 426 građana u Istri ..... + 26
- \* Porast % dg pregleda u OB (UZV 22% i ergometar 11%, holter EKG 31%, holter RR 306%)
- \* Veliki pomak na listama čekanja u OB (7 mjeseci na 10 dana)

* uređenje prostora	528.200,00 kn
* oprema	1.045.000,00 kn
* software oko	700.000,00 kn



LOVE YOUR HEART



## Što smo naučili iz pilot projekta?

- \* stručna evaluacija još u izradi (DNOOM)
- \* problemi kod upisivanja pacijenata na radionice
- \* klubovi tercijarne prevencije / endokrinološki pt
- \* holter RR puno više od holtera EKG ...

*Važno je komunicirati,  
suradivati i prilagođavati se  
te raditi umreženo ...*





LOVE YOUR HEART



# ODRŽIVOST poslije LYH

## Centar za prevenciju KVB (2 lokacije)

- \* prostor / oprema
- \* informatički program / KVB panel
- \* educirane kadrove / materijale za rad
- \* umreženost – zajednički rad
- \* fizioterapeut / nutricionista do 2017. godine

► **Prevencija KVB do kraja 2016. prioritet**



- ▶ voditelj nakon LYH
- ▶ plaćanje kadrova
- ▶ HZZO - peti panel
- ▶ održati rad (IDZ, OB)
- ▶ širenje na Ispostave
- ▶ nove usluge



LOVE **YOUR** HEART

ADRIATIC **CARDIOVASCULAR**  
DISEASES **PREVENTION NETWORK**

JADRANSKA **MREŽA PREVENCIJE**  
**KARDIOVASKULARNIH BOLESTI**



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



**HRVATSKA**

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



**ITALIJA**

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



**ALBANIJA**

ADRA Albania

# PROJEKT *LOVE* *YOUR HEART*

## DOSTUPNI MATERIJALI

## Na usluzi su vam

Centar za prevenciju kardiovaskularnih bolesti koji je otvoren u sklopu županijskog prioriteta *Prevenције kardiovaskularnih bolesti* i projekta *Love Your Heart*.

U rad Centra uključeni su dodatno educirani stručnjaci iz:

- ✓ Istarskih domova zdravlja
- ✓ Opće bolnice Pula
- ✓ Zavoda za javno zdravstvo IŽ
  
- ✓ Obiteljski liječnici
- ✓ Liječnici kliničari
- ✓ Patronažne i druge medicinske sestre
- ✓ Fizioterapeuti
- ✓ Nutricionisti
- ✓ Psiholozi

Dvojezični edukativni letci, brošure, video materijali (snimljena savjetovanja) i slično mogu se pronaći na web stranici <http://zdrava-sana.istra-istria.hr> u rubrici LOVE YOUR HEART

## Zašto postojimo

Centar za prevenciju kardiovaskularnih bolesti je osmišljen kako bi se:

- građanima Istarske županije ponuditi stručni i besplatni preventivni programi iznad nacionalnih standarda koji će im pomoći da promjene svoje nezdrave životne navike i smanje kardiovaskularne rizične čimbenike
- kardiovaskularnim pacijentima pružiti rani rehabilitacijski programi koji će im pomoći u što boljem ranom oporavku dok čekaju na rehabilitaciju u specijaliziranim ustanovama
- na jednom mjestu pružale informacije o mogućnostima prevencije kardiovaskularnih bolesti i o dostupnosti različitih stručnih programa

Projekt LOVE YOUR HEART je sufinanciran od strane Europske unije u sklopu Programa CBC IPA Adriatic.



LOVE YOUR HEART

## CENTAR ZA PREVENCIJU KARDIOVASKULARNIH BOLESTI



Preventivne usluge Centra  
besplatne su za korisnike

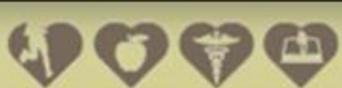


LOVE YOUR HEART



Edukativni materijali - pisani materijali za profesionalce  
- pisani materijali za građane





LOVE YOUR HEART



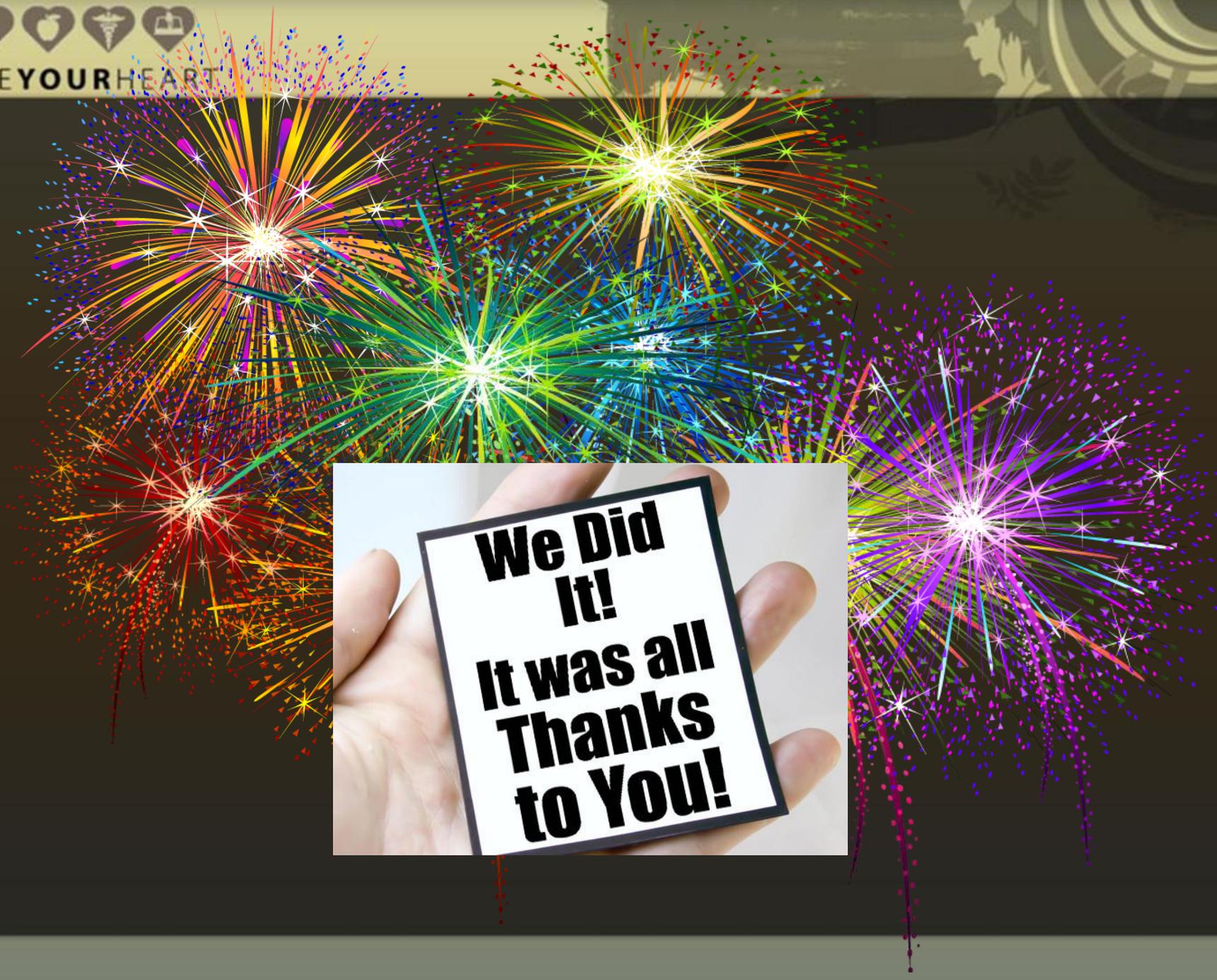
## Edukativni materijali - video materijali za profesionalce



## Edukativni materijali - video materijali za građanstvo



LOVE YOUR HEART



**We Did  
It!  
It was all  
Thanks  
to You!**



# LOVE YOUR HEART

**ADRIATIC CARDIOVASCULAR  
DISEASES PREVENTION NETWORK**

**JADRANSKA MREŽA PREVENCIJE  
KARDIOVASKULARNIH BOLESTI**



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



## **HRVATSKA**

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



## **ITALIJA**

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



## **ALBANIJA**

ADRA Albania

## **II part (in Croatian only)**

**14:30 Evaluation of project results in  
Croatia (10-15 minutes each)**

Roberta Katačić, Istarska županija  
Biserka B. Marković, Društvo  
nastavnika opće/obiteljske medicine  
Morena Butković, KOHOM  
Davorka Rakić, Istarski domovi zdravlja  
Branka Morić Pauletić, OB Pula

**15:45 Conclusions**

Sonja Grozić-Živolić, Istarska županija



LOVE **YOUR** HEART

ADRIATIC **CARDIOVASCULAR**  
DISEASES **PREVENTION NETWORK**

JADRANSKA **MREŽA PREVENCIJE**  
**KARDIOVASKULARNIH BOLESTI**



[www.loveyourheart.eu](http://www.loveyourheart.eu)



**HRVATSKA**

Istarska županija  
Opća bolnica Pula  
Istarski domovi zdravlja

ZZJZ Istarske županije  
ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije  
ŠNZ Andrija Štampar  
Zadarska županija



**ITALIJA**

Scuola centrale formazione  
Casa di cura Madonna della salute  
ULSS n.14 di Chioggia



**ALBANIJA**

ADRA Albania

# PROJEKT *LOVE* *YOUR HEART*

## ZAVRŠNA KONFERENCIJA II dio

**Roberta Katačić**, dr. med., MPH

Viša savjetnica za zdravstvo  
UO za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije  
Glavna menadžerica projekta

Pula, 21.01.2016.