

# ŠEĆERNA BOLEST TIP II



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



UČINKOVITI  
LUDSKI  
POTENCIJALI

## *Šećerna bolest ili dijabetes (*Diabetes mellitus*)*

... je kronična bolest u kojoj su razine šećera (glukoze) u krvi povišene.

Većina hrane koju jedemo pretvara se u glukozu koju naš organizam koristi za energiju.



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E  
UČINKOVITI  
S  
LJUDSKI  
F  
POTENCIJALI

**Gušteraća (pankreas) proizvodi inzulin, hormon koji regulira razinu šećera u krvi.**

On omogućava ulazak šećera iz krvi u stanice gdje se pretvara u energiju

Višak šećera pohranjuje se pomoću inzulina u mišiće, jetru i salo

*Ako inzulina nema dovoljno šećer ne može ući u stanice, njegova razina u krvi raste i oštećuje krvne žile po cijelom tijelu.*



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E S UČINKOVITI  
F LIJUDSKI  
POTENCIJALI

# *Tipovi šećerne bolesti*

- Razlikuju se dva osnovna tipa šećerne bolesti:
- 
- tip 1 kada gušterača ne proizvodi inzulin (kod djece) i
- tip 2 kada je učinak proizvedenog inzulina smanjen (kod starijih, najčešći oblik - 90%).



# *Komplikacije šećerne bolesti*

- Šećerna bolest često godinama ne daje nikakve tegobe.
- Što bolest dulje traje, veća je mogućnost razvoja komplikacija.



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E  
S  
F  
UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

# *Komplikacije šećerne bolesti*

- Često se otkriva kada su već nastala oštećenja organa.
- začepljenje krvnih žila (srčani ili moždani udar)
- oštećenje bubrega
- zatajenje (50% dijaliziranih su dijabetičari)
- oštećenja živaca (trnci, bolovi, gubitak osjeta u stopalima);
- problemi sa stolicom, mokrenjem, ili potencijom)
- oštećenja malih krvnih žila u oku (sljepilo)



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E | UČINKOVITI  
S | LIJUDSKI  
F | POTENCIJALI

# Ukoliko se šećerna bolest pravovremeno otkrije i liječi do pojave komplikacija ne mora doći!



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E S UČINKOVITI  
LJUDSKI  
POTENCIJALI

# *Normalne razine šećera*

Normalna vrijednost glukoze u krvi natašte je  $< 5,6$

Normalna vrijednost vrijednost glukoze u krvi nakon obroka nakon obroka je  $> 7,8$

HgbA1C je vrijednost koju dobijemo iz krvi, a govori nam kakav je bio šećer kroz zadnja 3 mj. Normalna vrijednost je  $< 6,5$ .



# *Ciljna razina glukoze*

Ciljna razina glukoze nije za svakog pacijenta ista, o njoj ćete se dogovoriti sa svojim liječnikom.

Ciljne vrijednosti za većinu ljudi koji boluju od šećerne bolesti:

Na tašte: 4.4

HGBA1C: 7.2

Nakon obroka: < 10



Europska unija  
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



E

S

F

UČINKOVITI

LIJUDSKI

POTENCIJALI



*Izrada materijala sufinancirana je sredstvima Europske unije iz Europskog  
socijalnog fonda, Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.*

*Sadržaj emitiranog materijala isključiva je odgovornost  
Koordinacije hrvatske obiteljske medicine*