



# brinuti o zdraviju

Hipertenzija ili točnije  
arterijska hipertenzija,  
bolest je povišenog krvnog tlaka

# povišeni krvni tlak i ja

sistolički  
"gornji"  
arterijski  
tlak

RR 140  
140 / 90 mmHg

dijastolički  
"donji" tlak  
(nerijetko -  
pogrešno  
nazivan  
"srčani")

Arterijski tlak je karakteriziran velikim varijacijama tijekom jednog i između više dana, zbog čega se dijagnoza mora temeljiti na odvojenim višestrukim mjeranjima.

Opetovano izmjerene vrijednosti krvnog tlaka koje prelaze graničnu vrijednost od 140/90 mmHg dovoljne su za dijagnozu.

Neliječena bolest povišenog arterijskog tlaka povećava rizik razvoja bolesti srca (sindroma popuštanja srca, koronarne bolesti - infarkta srca i angine pektoris), moždanog udara, oštećenja bubrega, sljepoće, generalizirane ateroskleroze i sl.

Arterijska hipertenzija je u više od 90% slučajeva nepoznata uzroka, tzv. esencijalna, a u manje od 10% sekundarna, dakle s poznatim uzrokom.

## PODJELA

	SISTOLIČKI	DIJASTOLIČKI
OPTIMALAN KRVNI TLAK	<120	<80
NORMALAN KRVNI TLAK	120-129	80-84
VISOKO NORMALAN	130-139	85-89
<b>BLAGA HIPERTENZIJA</b>	140-159	90-99
<b>UMJERENA HIPERTENZIJA</b>	160-179	100-109
<b>TEŠKA HIPERTENZIJA</b>	≥180	≥110
<b>IZOLIRANA SISTOLIČKA HIPERTENZIJA</b>	≥140	<90

## **VAŽNO: često bez simptoma!**

Povišeni krvni tlak je tiha, podmukla bolest, koja godinama ne mora pokazivati nikakve simptome, nego tek kada se javljaju oštećenja ciljnih organa.

## **SIMPTOMI**

- ◎ glavobolja (ponekad);
- ◎ umor;
- ◎ smetenost;
- ◎ promjene vida;
- ◎ mučnina, povraćanje;
- ◎ anksioznost;
- ◎ pretjerano znojenje;
- ◎ bljedilo kože, ili crvenilo lica ili drugih područja;
- ◎ drhtanje mišića;
- ◎ bolovi slični angini pektoris: bolovi u prsnom košu;
- ◎ povećana slezena.

Dodatni simptomi koji mogu biti povezani s ovom bolešću su:

- ◎ krvarenje iz nosa;
- ◎ osjećaj lupanja srca;
- ◎ zvukovi/zujuće u ušima.

## **LIJEĆENJE**

- ◎ mijenjanje životnih navika, korekcija drugih čimbenika rizika i/ili bolesti
- ◎ liječenje lijekovima prema uputama liječnika

## CILJEVI LIJEČENJA

Kod bolesnika s visokim arterijskim tlakom postići maksimalno smanjenje ukupnog dugoročnog rizika od kardiovaskularnog pobola i smrtnosti što zahtijeva liječenje svih reverzibilnih čimbenika rizika (pušenje, dislipidemija - povišene masnoće u krvi, šećerne bolesti) te liječenje pridruženih kliničkih stanja.

Vrijednosti arterijskog tlaka treba intenzivno snižavati barem ispod 140/90 te ispod 130/80 kod dijabetičara.

## ČIMBENICI KOJI UTJEĆU NA NASTANAK I DALJNJI TIJEK SRČANIH I KRVOŽILNIH OBOLJENJA

- ◎ Vrijednosti sistoličkog i dijastoličkog tlaka
- ◎ Životna dob (M > 55 godina, Ž > 65 godina)
- ◎ Pušenje
- ◎ Povišene masnoće (kolesterol > 5,0 LDL > 3,0, HDL < 1 za muškarce, 1,2 za žene)
- ◎ Bolesti srca i krvnih žila kod članova obitelji u ranjoj životnoj dobi
- ◎ Prekomjerna tjelesna težina ( $ITM \geq 25$ ) i debljina ( $ITM \geq 30$ ), naročito u području trbuha (abdominalna pretilost)  
\* $ITM$  (indeks tjelesne mase) = težina (kg)/( visina (m))<sup>2</sup>
- ◎ Povišene vrijednosti šećera u krvi (> 6 mmol/l natašte)
- ◎ Pridružene bolesti - cerebrovaskularne, srčane, bubrežne, perifernih krvnih žila, itd.

# Zdravlje

## SAMOKONTROLA - MJERENJE TLAKA KOD KUĆE

Omogućava više informacija liječniku  
Poboljšava bolesnikovo sudjelovanje i prilagodbu liječenju

Granične vrijednosti krvnog tlaka u samokontroli su:  
sistolički - 135, dijastolički - 85

### ŠTO VI MOŽETE UČINITI?

Promijenite svoje životne navike!!!

- HRANITE SE PRAVILNO ZA VAŠE SRCE
- PRESTANITE PUŠITI
- SVAKODNEVNO SE BAVITE TJELESNOM AKTIVNOŠĆU
- SMANJITE PREKOMJERNU TJELESNU TEŽINU

Strogo se pridržavajte uputa koje Vam je dao liječnik i ne zaboravite redovito uzimati lijekove koje Vam je preporučio!!!

## HRANITE SE PRAVILNO ZA VAŠE SRCE



### ◎ KUHINJSKA SOL

Smanjite unos - ne više od 1 žličice/dan

Kako - sami pripremajte hranu s manje soli, ograničite uporabu industrijski pripremljene i brze hrane



### ◎ VOĆE I POVRĆE

Barem 400-500 grama na dan



### ◎ MASNOĆE

Izbjegavajte masno i crveno meso, mlijecne masnoće i mast za kuhanje

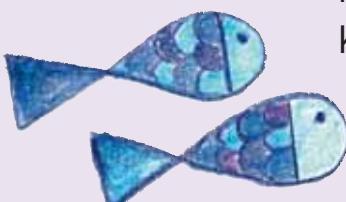
Koristite maslinovo / sojino / suncokretovo ulje u manjim količinama

Prednost dajte tzv. bijelom mesu (piletina, puretina i sl.)

### ◎ RIBA

Najmanje 3 puta tjedno

Koristite što više plavu ribu - naročito je zdrava



## ◎ ALKOHOL

Izbjegavajte žestoka pića  
Muškarci: ne više od 2 pića/dan  
Žene: ne više od 1 pića/dan



## ◎ CIGARETE

### **PRESTANITE PUŠITI!!!**

Pušenje povećava rizik razvoja srčanog i moždanog udara.  
Prestanak pušenja je jedna od najvažnijih stvari koje možete  
učiniti da zaštite svoje srce i zdravlje  
**prestanite odmah!**



## ◎ TJELESNE AKTIVNOSTI

### **SVAKODNEVNO SE BAVITE TJELESNOM AKTIVNOŠĆU!**

Postupno se sve više bavite umjerenom aktivnošću  
npr. šetajte, vozite bicikl  
**Najmanje 30 minuta/dan!**



## ◎ TJELESNA TEŽINA

### **Smanjite prekomjernu tjelesnu težinu!**



# povišeni krvni tlak i ja

## VRIJEDNOSTI TLAKA U SAMOKONTROLI

Siječanj				
Veljača				
Ožujak				
Travanj				
Svibanj				
Lipanj				
Srpanj				
Kolovoz				
Rujan				
Listopad				
Studeni				
Prosinac				

\* jedan put na tjedan u kućicu upisati datum i vrijednosti tlaka.

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO** u suradnji s:

- ◎ Hrvatskim kardiološkim društvom
- ◎ Hrvatskim društvom za aterosklerozu
- ◎ Hrvatskim društvom za hipertenziju