

# Mediteranska prehrana i koncentracija fibrinogena

---

Jurišić, Anđela

Master's thesis / Diplomski rad

2016

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Split, School of Medicine / Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:171:062515>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-20**



Repository / Repozitorij:

[MEFST Repository](#)



**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
MEDICINSKI FAKULTET**

**Andela Jurišić**

**MEDITERANSKA PREHRANA I KONCENTRACIJA FIBRINOGENA**

**Diplomski rad**

**Akadska godina: 2015./2016.**

**Mentor: Doc .dr. sc. Ivana Kolčić**

**Split, srpanj 2016.god.**

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
MEDICINSKI FAKULTET**

**Andela Jurišić**

**MEDITERANSKA PREHRANA I KONCENTRACIJA FIBRINOGENA**

**Diplomski rad**

**Akadska godina: 2015./2016.**

**Mentor: Doc. dr. sc. Ivana Kolčić**

**Split, srpanj 2016.god.**

## **SADRŽAJ:**

<b>1. UVOD</b> .....	<b>1</b>
1.1. Fibrinogen.....	<b>2</b>
1.2. Fiziolo	

## **1. UVOD**

## **1.1. Fibrinogen**

Fibrinogen, odnosno faktor I koagulacijskog lanca, je glikoprotein koji poma

njihove sinteze. Takvo stanje je ponekad te

### **1.3. Fibrinogen kao rizični čimbenik**

Fibrinogen ima vrlo va



albumina, a to je zbog promijenjenog jetrenog metabolizma, gdje jetra poku

20 minuta nakon te

## **1.5. Povezanost između koncentracije fibrinogena i načina prehrane**

Hrana tako

povezane s prekomjernom tjelesnom te

Iz svega navedenog, mo

## **2. CILJ ISTRAŽIVANJA**

## **2.1. Cilj istraživanja**

Glavni cilj istra

### **3. MATERIJALI I METODE ISTRAŽIVANJA**



### **3.1. Ustroj istraživanja**

Prema epidemiolo

predvi

navedenu namirnicu konzumiraju svaki dan, 2-3 puta tjedno, 1 tjedno, 1 mjese

**Tablica 1.** Indeks mediteranske prehrane (MDSS) (44)

Preporu

### **3.4.1. Mjerenje koncentracije fibrinogena**

Biokemijsko mjerenje koncentracije fibrinogena provedeno je kori

test. Spearman-ov test rang korelacije kori

#### **4. RESULTATI**

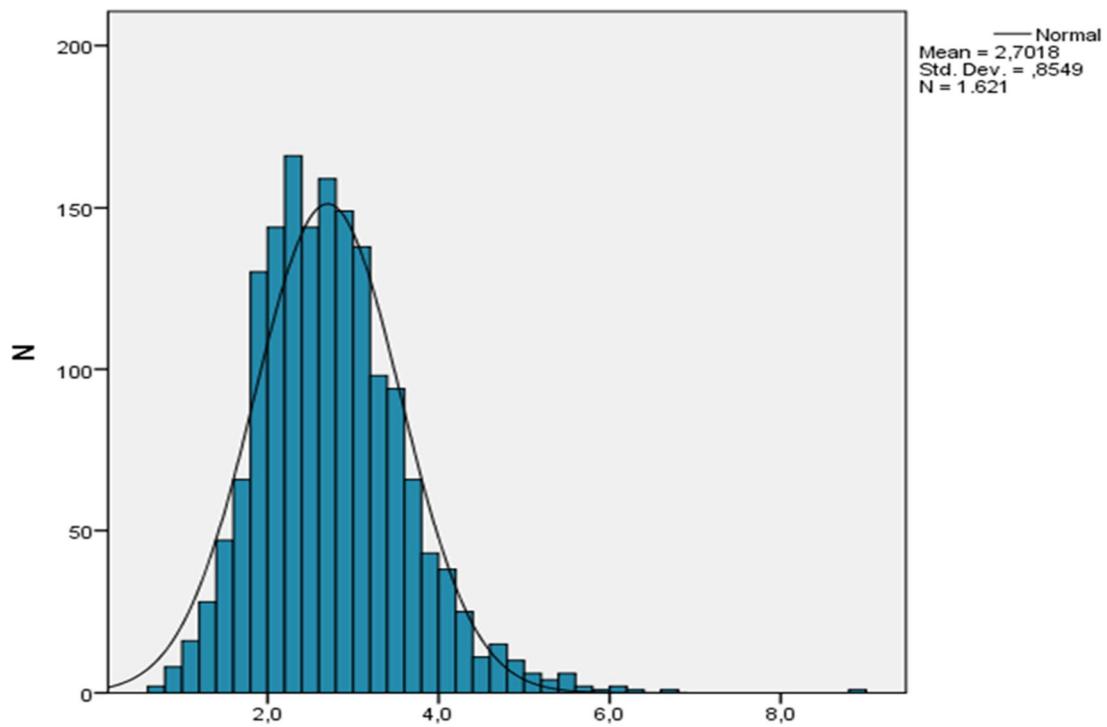
U analizu je uklju



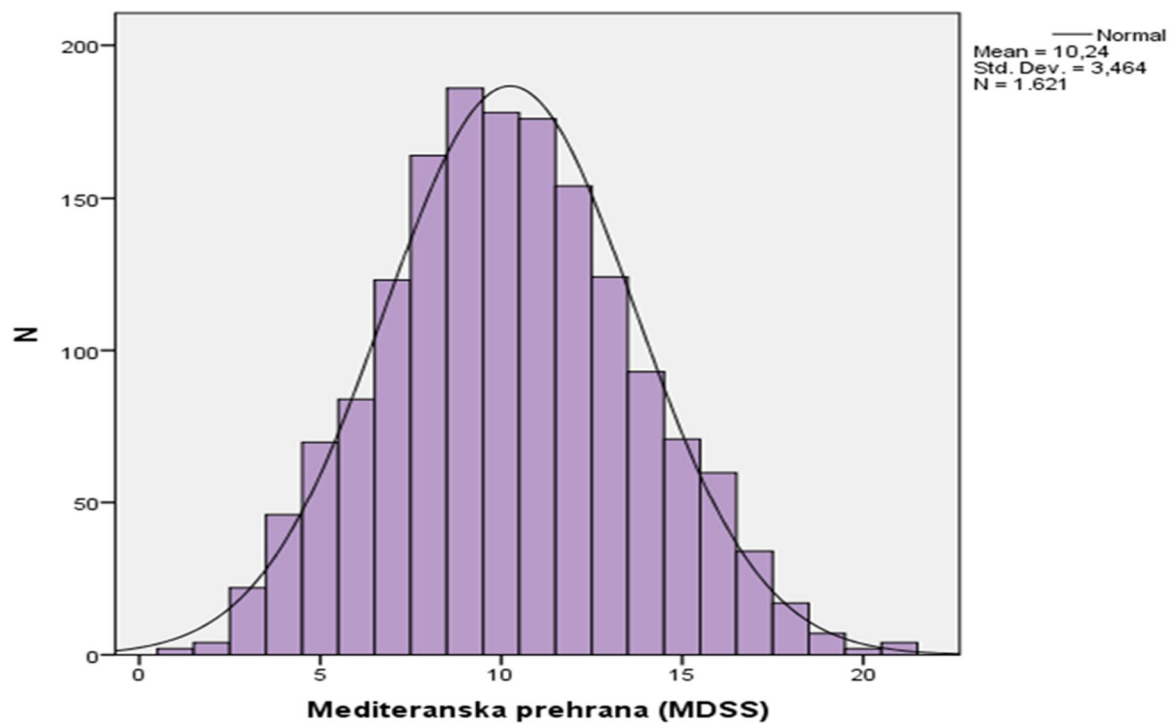
statisti

**Tablica 4.** Ostale osobine ispitanika s obzirom na dob

Sistoli



**Slika 2.** Razdioba plazmatske koncentracije fibrinogena (g/L) u ukupnom uzorku



**Slika 3.** Razdioba indeksa mediteranske prehrane (MDSS) u ukupnom uzorku

Kad je rije

Indeks tjelesne mase ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ), kao i opseg struka i kukova (cm), bili su najve

**Tablica 8.** Raspodjela prosje

**Tablica 9. Prosje**

**Tablica 10.** Prosje



**Tablica 11.** Prisutnost ranije dijagnosticiranih kroni

U Tablici 12. prikazani su podatci koji govore o u

**Tablica 12. U**

U Tablici 13. prikazani su rezultati korelacije izme

**Tablica 14.** Korelacija izme

U analizi je kori

**Tablica 16.** Rezultati logisti

#### **4. RASPRAVA**



U ovom istra

bavljenje odre

pacijenta. Stoga je potrebno dr

## **5. ZAKLJUČCI**

Unato

## **6. SAŽETAK**

**Cilj istraživanja:** Cilj istra

principima mediteranske prehrane, u ovom istra



## **7. SUMMARY**

**Diploma Thesis Title:** Mediterranean diet and concentration of fibrinogen

**Objective:** The aim of this study was to examine whether there is a relation between the Mediterranean diet and concentration of fibrinogen in the population of Kor

all of the three groups 80 mmHg, but the distribution between the groups was different and that made the information statistically significant ( $P=0,009$ ). The index of Mediterranean diet

## **8. POPIS CITIRANE LITERATURE**

1. Marucco A, Fenoglio I, Turci F, Fubini B. Interaction of fibrinogen and albumin with titanium dioxide nanoparticles of different crystalline phases. *J Phys Conf Ser* . 2013.;429:012014.
2. Meade TW, Brozovic M, Chakrabarti RR, Haines AP, Imeson JD, Mellows S, i ostali. HAEMOSTATIC FUNCTION AND ISCHAEMIC HEART DISEASE: PRINCIPAL RESULTS OF THE NORTHWICK PARK HEART STUDY. *Lancet* 2016.;328(8506):533

Association of Fibrinogen With Cardiovascular Risk Factors and Cardiovascular Disease in the Framingham Offspring Population. *Circ* 2000.;102 (14 ):1634

Chem Lab Med. 1992.;30(11):745

elderly: the Cardiovascular Health Study. Cardiovascular Health Study Investigators.  
Am J Epidemiol. 1996.;143(7):665



40. Bonaccio M, Cerletti C, Iacoviello L, de Gaetano G. Mediterranean Diet and Low-grade Subclinical Inflammation: The Moli-sani Study [Internet]. Tom 15, Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets Targets - Immune, Endocrine & Metabolic Disorders). str. 18

50. Shankar A, Wang JJ, Rochtchina E, Mitchell P. Positive association between plasma fibrinogen level and incident hypertension among men: Population-based cohort study. *Hypertension*. 2006.;48(6):1043

## **9. ŽIVOTOPIS**

**Osobni podaci:**

Ime i prezime: An



## **10. PRILOZI**

### **PRILOG 1**

Anketni upitnik o prehrambenim navikama

**1. Koje vrste masnoće najčešće koristite u pripremanju obroka?**

(a) biljna ulja (suncokretovo, bu

10. Sir



24. Bijela riba	1	2	3	4	5	6
25. Plava riba	1	2	3	4	5	6

26.

50. Pivo	1	2	3	4	5	6
51. Bijelo vino	1	2	3	4	5	6
52. Crno vino	1	2	3	4	5	6
53. Bevanda	1	2	3	4	5	6

54.

## PRILOG 2

Anketni upitnik svjetske zdravstvene organizacije

**1. Pušite li duhan?** (1) Da (2) Ne [*idite na pit. 80*] (3) Biv

**7. Tjelesna aktivnost tijekom svakodnevnog rada:** (1) sjede