



BION INSTITUT ZA BIOELEKTROMAGNETIKU I NOVU BIOLOGIJU d.o.o.  
BION INSTITUTE FOR BIOELECTROMAGNETICS AND NEW BIOLOGY Ltd

Stegne 21, SI-1000 Ljubljana, Slovenija  
E + 386(0) 1 513 11 46 f+386(0)513 11 47  
e:info@bion.si i:www.bion.si

Ljubljana 06.11.2012  
Št: 100/12

NARUČILAC ISTRAŽIVANJA  
QUANTHOLREG D.O.O.  
Jovana Rajića 5A/PP  
11118 Beograd

IZVOĐAČ ISTRAŽIVANJA  
INSTITUT BION  
Stegne 21, 11000 Ljubljana

## IZVEŠTAJ O TESTIRANJU PROIZVODA

QHRS Energizing Drink Card  
( ENERGIZING DRINK CARD KARTICA )

## Pregled sadržaja

1. SVRHA I CILJ.....	3
2. METODA.....	3

## Digitalna elektrofotografija

Testiranje biopolja testiranih osoba.....	4
Testiranje fizičkih osobina vode .....	4

3. REZULTATI.....	6
3.1. Testiranja biopolja ispitanog.....	6
3.2. Testiranje fizičkih osobina vode.....	11
3. ZAKLJUČAK .....	11

## SADRŽAJ SLIKA

Slika 1: Razlika promene energije endokrinog sistema (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica) ;.....6

Slika 2:; Razlika promene energije probavnog sistema (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica) ;.....7

Slika 3: Razlika promene energije nervnog sistema (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica) ;.....8

Slika 4: Razlika promene energije u području moždanih sudova (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica) ;.....9

Slika 5: Razlika promene energije ukupne entropije organizma (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica);.....10

## SADRŽAJ TABELA

Tabela 1: Tok ekperimenta testiranja biopolja testiranih osoba koje su pile vodu.....4

Tabela 2: pH vrednost vode postavljene iznad QHRS Energizing drink card kartice.....5

Tabela 2: pH vrednost vode postavljene iznad QHRS Energizing drink card kartice.....11

## 1. SVRHA I CILJ

Cilj naše studije je bio da se sazna da li QHRS Energizing drink card kartica ima uticaj na energetizaciju i povećanu vrednost vode u meri da se promene biopolja testiranih osoba mogu meriti metodom digitalne elektrofotografije. Sa testiranjem smo želeli proveriti uticaj QHRS Energizing drink card kartice na biopolje testiranih osoba preko pijaće vode koja je bila postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice. Kontrolna grupa testiranih osoba je pila običnu vodu, ispod koje nije bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica. Interesovalo nas je takođe da li je u vodi došlo do promene pH vrednosti usled izlaganja uticaju QHRS Energizing drink card kartice.

## 2. METODA

Testiranje biopolja testiranih osoba smo izvodili sa metodom digitalne elektroforografije.

Merenje pH vrednosti smo izvodili sa pH metrom.

### Digitalna elektrofotografija

Digitalna elektrofotografija ( metoda elektrofotografije ) je metoda za merenje i analizu biopolja ljudi i materijala. Temelji se na tehnici vizuelizacije potom na plazma pražnjenju ( Gas Discharge Visualisation) između objekata ( prsti testirane osobe) i merenju staklene elektrode a što je suštinski mehanizam za formiranje snimka energetskog polja. Metoda se temelji na merenju biopolja koje merimo oko deset prstiju testirane osobe. Svaki od deset prstiju je po kineskoj medicini povezan sa dvanaest meridijana organa. Na podlozi fotografije dobijamo informaciju o stanju organizma.

Prosti fotoni i elektroni na koži ( i na gornjim slojevima kože) prstiju su senzitivni na uticaj i frekvencije elektromagnetnog polja. U tom senzitivnom stanju, u rasponu između merenog objekta i elektrode, fotoni i elektroni se sudaraju u vazdušne molekule koji utiču na elektrnske senzacije i proizvodnju novih fotona odnosno čistih elektrona. Vrednost emisije čestica iz površine kože zavisi od fizioloških i biohemijskih procesa u telu testirane osobe odnosno fizikalno-hemijskih i bioelektromagnetnih vrednosti materijala. Svaki poremećaj u plazmatičnoj strukturi možemo da upotrebimo za dobijanje informacija o emocionalnom, mentalnom i fizičkom stanju testirane osobe. Energijski odgovor testirane osobe se fotografiše sa posebnim optičkim sistemom s kojim lociramo raspored i intezitet svetlosti oko prstiju. Takve slike zatim sa specijaliziranim računarskim programima analiziramo i statistički vrednujemo dobijene rezultate.

### TESTIRANJE BIOPOLJA TESTIRANIH OSOBA

A) Testiranje biopolja testiranih osoba posle upotrebe vode postavljene na QHRS Energizing drink card karticu

U istraživanje je bilo uključeno 10 osoba . Svaka testirana osoba je bila fotografisana pre i 10 minuta posle upotrebe vode. Voda je pre upotrebe bila postavljena na QHRS Energizing drink card karticu 15 minuta. Testirana osoba je pila vodu 10 minuta. Po pijenju vode je usledila pauza od 30 minuta i potom opet fotografisanje ( 30 – 40 minuta po pijenju vode ) . Isti ekeperiment ( istraživanje ) smo izveli sa testiranim osobama iz kontrolne grupe koje su pile vodu iz bokala koji je stajao 15 minuta na stolu , a ispod kojeg nije bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica . Svaka testirana osoba je bila metododm difitalne elektrofotografije fotografisana 6 puta. Testirane osobe nisu videle a ni znale koju vodu piju.

Pravac istraživanja ( ekperimenta) je predstavljen u tabeli 1 . nakon toga je usledila statistička obrada podataka. Pri statističkoj obradi smo upotrebljavali t- test nezavisnih uzoraka.

TABELA 1. Pravac istraživanja testiranja biopolja tetsiranih osoba po pijenju vode.

	Dan 1.	Dan 2.
Digitalna Elektrofotografija	fotografisanje pre pijenja	fotografisanje pre pijenja
Vodovodna voda ispod Koje je postavljena QHRS Energizing drink card kartica	10 osoba pije vodu, 10 minuta	
Vodovodna voda koja je Stajala na stolu 15 Minuta ( 1 dec)		10 osoba pije vodu,10 minuta
Digitalna Elektrofotografija	fotografisanje po pijenju	fotografisanje po pijenju
Pauza 20 minuta Digitalna Elektrofotografija	pauza fotografisanje nakon pauze	pauza fotografisanje nakon pauze

## TESTIRANJE FIZIČKIH OSOBINA VODE

A) Testiranje pH vrednosti vode, koja je bila postavljena ispod QHRS Energizing drink card kartice

Vrednost pH smo proverili u u 10 vodenih uzoraka vode pre i posle 15 minuta postavljenosti ispod QHRS Energizing drink card kartice a takođe i u kontrolnom uzorcima ( voda je bila u čaši na stolu bez postavljene kartice ) . Vodi smo pH vrednost izmerili čak i posle 48 sati . U svakoj čaši je bilo 2 decilitara vodovodne

vode. Pri merenju pH vrednosti smo upotreabili pH merač Voltcraft PH-100ATC. Test smo izvodili u dva dela ( Test A i Test B ) ( pogledaj Tabelu 2 ).

Pravac istraživanja je predstavljen u tabeli 2.

TABELA 2. Smer istraživanja merenja pH vrednosti vode koja je bila postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice

\*\*\*

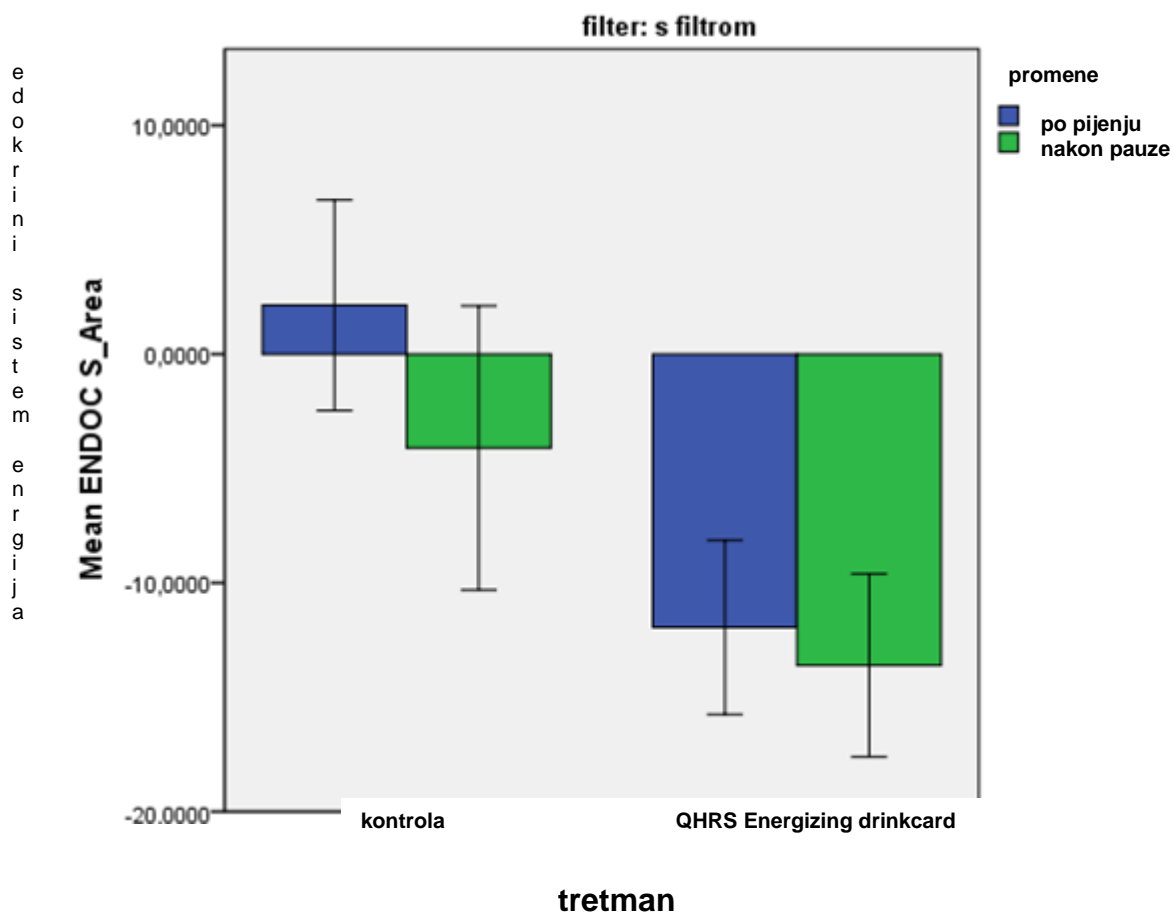
	Test A	Test B
Merenje pH vrednosti	Početno merenje	Početno merenje
Vodovodna voda	5 x 200 ml čaše na stolu 15 minuta	5 x 200 ml čaše na stolu 15 minuta
Merenje	Merenje posle 15 min	Merenje posle 15 min
Vodovodna voda	5 x 200 ml čaše na stolu 48 sati	5 x 200 ml čaše na stolu 48 sati
Merenje	Merenje posle 48 sati	Merenje posle 48 sati
Vodovodna voda tretirana sa QHRS ENERGIZING DRINK CARD	5 x 200 ml - QHRS ENERGIZING DRINK CARD 15 min	5 x 200 ml - QHRS ENERGIZING DRINK CARD 15 min
merenje	Merenje posle 15 min	Merenje posle 15 min
Vodovodna voda tretirana sa QHRS ENERGIZING DRINK CARD prvih 15 min (TestA) i svih 48 sati (TestB)	5 x 200 ml - QHRS ENERGIZING DRINK CARD <i>voda je bila na QHRS Energizing drink Card samo prvih 15 min</i> 48 sati	5 x 200 ml - QHRS ENERGIZING DRINK CARD <i>Voda je bila QHRS Energizing drink card ispostavljena svih 48 sati</i> 48 sati
Merenje	Merenje posle 48 sati	Merenje posle 48 sati

\*\*\*

### 3. REZULTATI

#### 3.1. Rezultati testiranja biopolja testiranih osoba

#### ENDOKRINI SISTEM - ENERGIJA



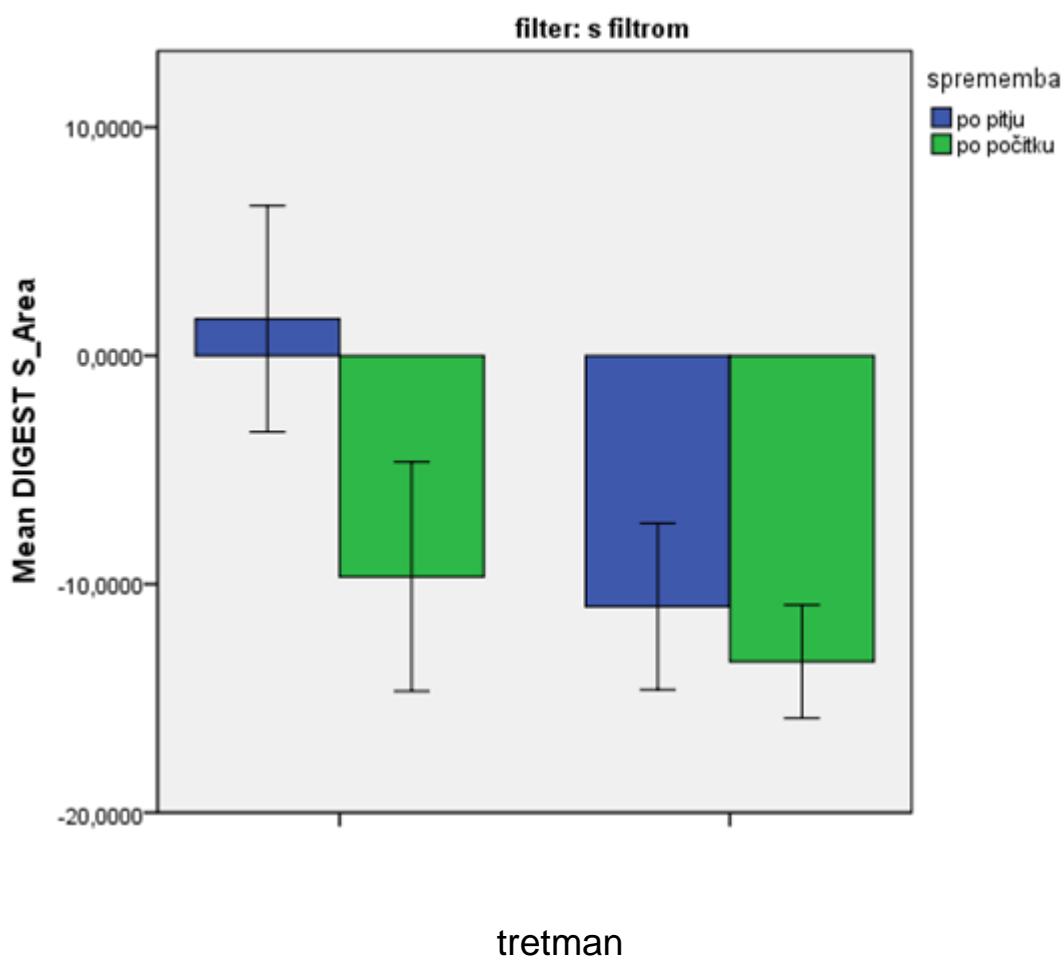
\* p=0,03

Error Bars +/- 1. SE

Slika 1: Razlika promene energije endokrinog sistema (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena QHRS kartica)

Na slici 1 vidimo da je došlo do statistički značajne razlike u promenama ( $p < 0,05$ ) između kontrolne i testirane grupe i naime do povećanja energije na području endokrinalnog sistema na nivou biopolja kod testiranih osoba koje su pile vodu koja je bila postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice. Navedena promena bila je evidentna i posle pauze ali isto nije statistički značajno. Iz rezultata možemo lako utvrditi da je organizam po pijenju vode na području endokrinalnog sistema prešao u bolje opuštajuće stanje, odnosno energetske napetosti na nivou biopolja su se oslobodile. Testirane osobe su u opuštenom stanju na nivou biopolja ostale i posle pauze kao što se vidi iz priložene slike.

### PROBAVNI SISTEM - ENERGIJA



\*  $p = 0,05$

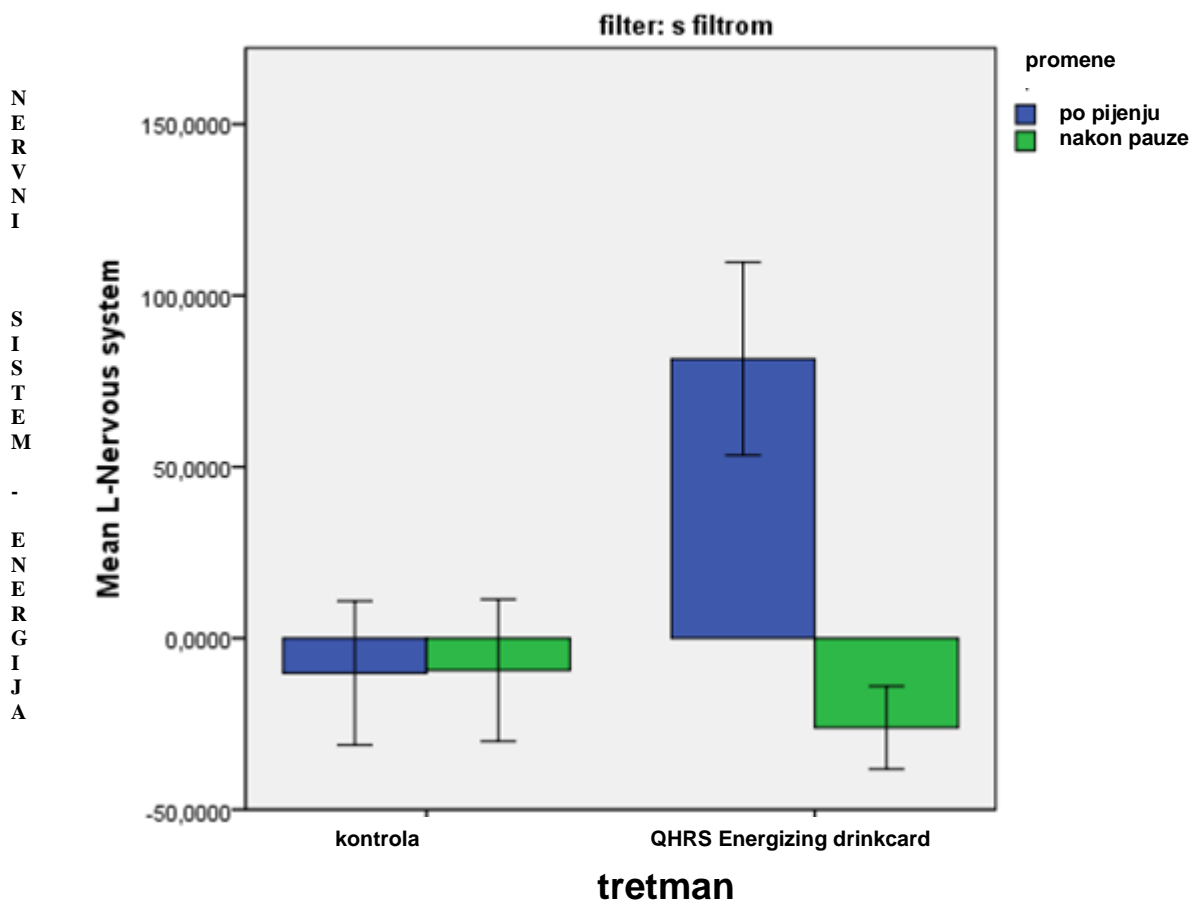
Error Bars +/- 1.SE

Slika 2:; Razlika promene energije probavnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je pila vodu, ispod koje je bila postavljena QHRS kartica)

Istovetno kao kod endokrinalnog sistema tako je i na području probavnog sistema na nivou biopolja došlo do statistički značajnih razlika u promenama između kontrolne i testirane grupe, naime došlo je do povećanja energije po pijenju vode ispod koje je

bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica i to na području probavnog sistema nastupilo je opuštajuće stanje i energetske napetosti su se na nivou biopolja oslobodile.

### NERVNI SISTEM - ENERGIJA



\*p=0,03

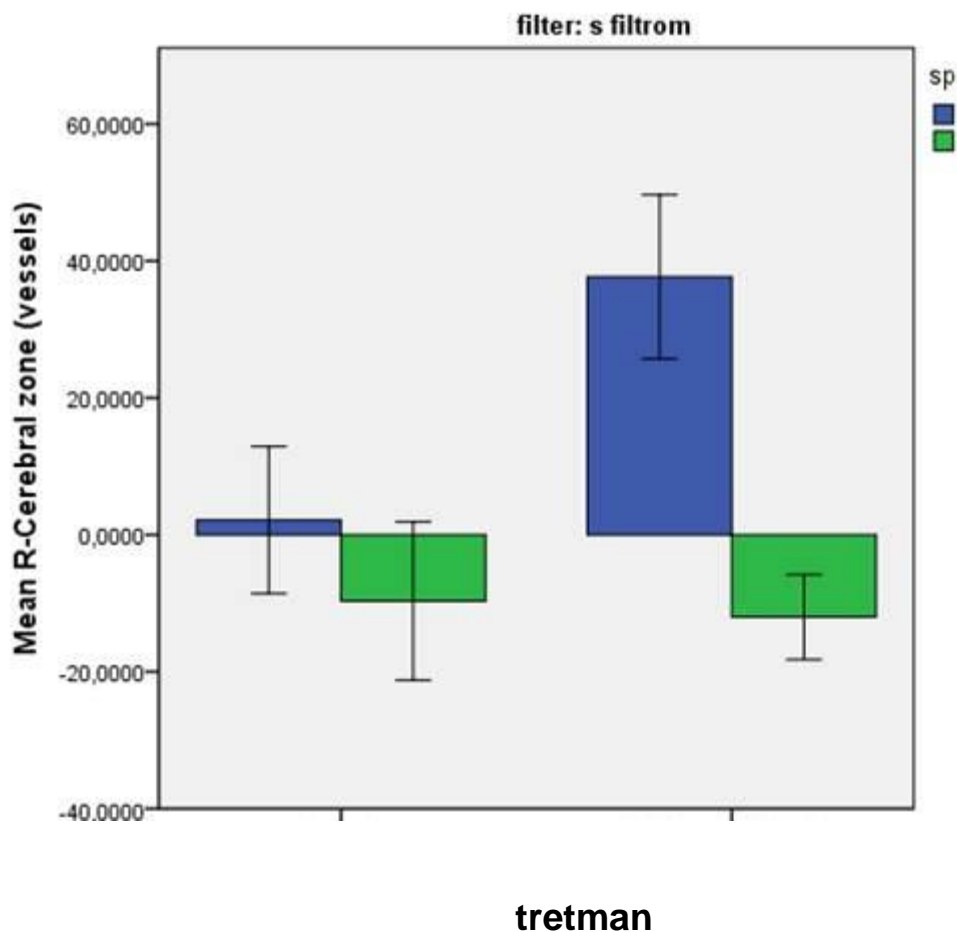
Slika 3: Razlika promene energije nervnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je pila vodu, ispod koje je bila postavljena QHRS kartica)

Na području nervnog sistema na nivou biopolja opažamo statsistički značajnu razliku u promenama ( $p < 0,05$ ) između kontrolne i testirane grupe, naime došlo je do povećanja energije, a i dok miruje energija opada. Predviđamo da sa povećanjem



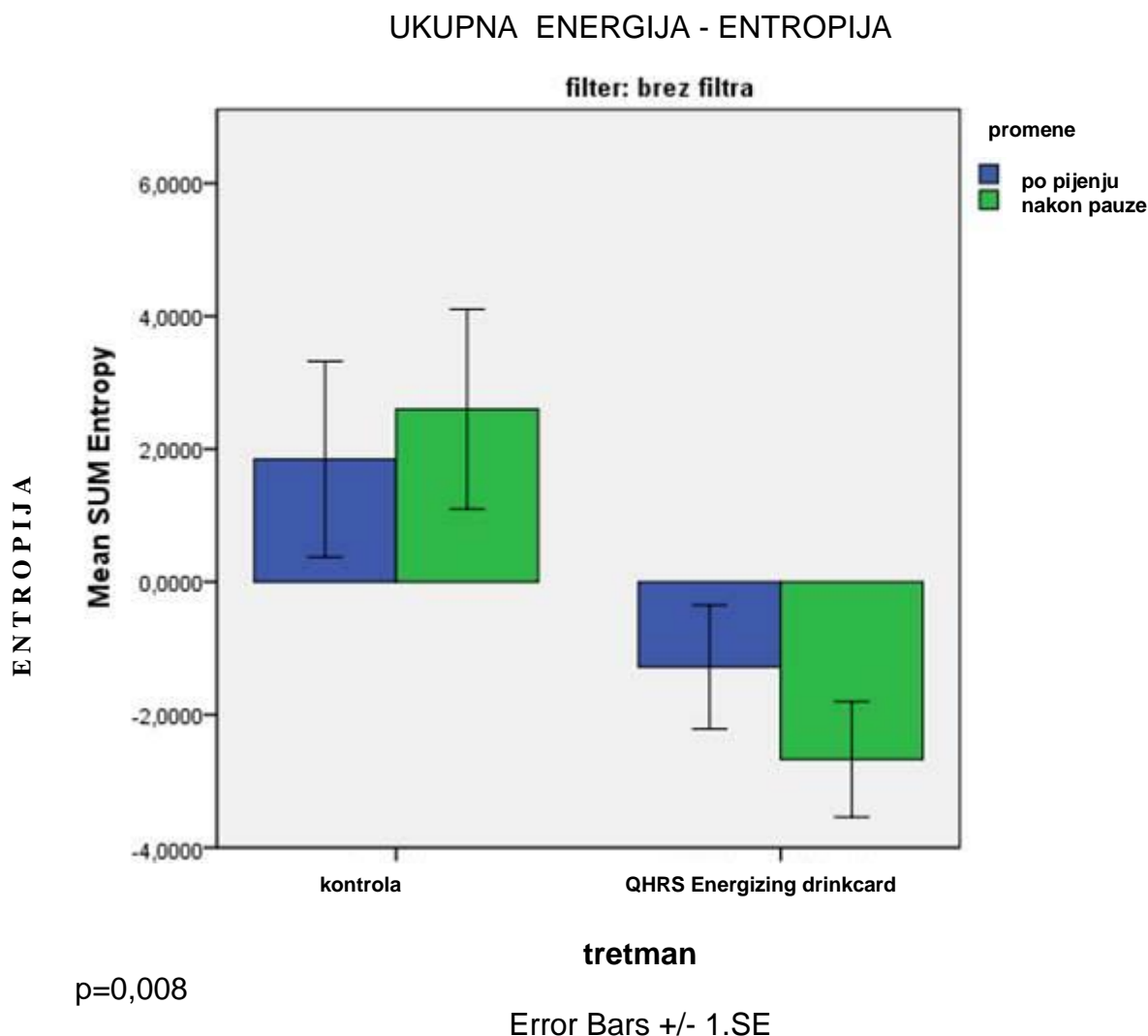
energije nervnog sistema na nivou biopolja nakon pijenja vode je povećana i sama aktivnost organizma , jednostavno rečeno „ organizam se probudi“ upliv energije u organizam ne deluje stresno pa se posle pauze kod osoba koje su pile vodu ispod koje je postavljena QHRS Energizing drink card kartica nervni sistem na nivou biopolja ponovo smiruje.

### CEREBROVASKULARNI SUDOVI - ENERGIJA



Slika 4: Razlika promene energije u području CEREBROVASKULARNIH sudova (na nivou biopolja ) između kontrolne i testirane grupe ( testirana grupa je pila vodu , ispod koje je bila postavljena PXD kartica)

Isto kao na području nervnog sistema ( na nivou biopolja ) uočavamo statistički zanačajnu razliku u promenama (  $p < 0,05$  ) između kontrolne i testirane grupe na području moždanih sudova ( na nivou biopolja ) , naravno i povećanje energije nakon pijenja vode iznad koje je bila postavljena PXD Energizing drink card kartica , pa se nakon toga energija ponovo smiruje.



Slika 5: Razlika promene energije ukupne entropije organizma (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je pila vodu, ispod koje je bila postavljena PXD kartica)

Na slici 5 opažamo statistički značajnu razliku ( $p < 0,05$ ) cele energije na nivou biopolja između kontrolne i testirane grupe po pijenju vode. Iz predstavljenog je evidentno smanjenje celokupe entropije organizma na nivou biopolja po pijenju vode ispod koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica, koja nije statistički značajna posle pijenja da je statistički značajan. Entropija pokazuje na uređenost sistema – pregled rezultata jednostavno opažamo, pijenjem vode koja ispod koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica upliv na uređenje celokupnog sistema organizma, ako se gleda po rezultatima, je umireniji organizam 40 minuta po pijenju vode ispod koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica. Odnosno jasno je da voda ispod koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica ima neposredne i nekoliko puta izražajno bolje učinke na organizam 40 minuta po pijenju.

	<b>Uzorak</b>	<b>pred tretiranjem</b>	<b>Nakon 15 min tretiranja</b>	<b>Nakon 48 časovnog tretiranja</b>
<b>Test A</b>	Uzorak 1 - kontrola	7,42	7,45	8,46
	Uzorak 1 – voda E <sup>1</sup>	7,47	7,47	8,45
	Uzorak 2 - kontrola	7,42	7,42	8,44
	Uzorak 2 – voda E <sup>1</sup>	7,48	7,48	8,47
	Uzorak 3 - kontrola	7,45	7,45	8,54
	Uzorak 3 – voda E <sup>1</sup>	7,44	7,44	8,49
	Uzorak 4 - kontrola	7,45	7,42	8,46
	Uzorak 4 – voda E <sup>1</sup>	7,45	7,44	8,45
	Uzorak 5 - kontrola	7,48	7,46	8,51
	Uzorak 5 – voda E <sup>1</sup>	7,47	7,45	8,49
<b>Test B</b>	Uzorak 6 - kontrola	7,42	7,44	8,56
	Uzorak 6 – voda E <sup>2</sup>	7,46	7,47	8,57
	Uzorak 7 - kontrola	7,44	7,50	8,58
	Uzorak 7 – voda E <sup>2</sup>	7,44	7,49	8,56
	Uzorak 8 - kontrola	7,46	7,48	8,56
	Uzorak 8 – voda E <sup>2</sup>	7,45	7,48	8,56
	Uzorak 9 - kontrola	7,48	7,46	8,55
	Uzorak 9 – voda E <sup>2</sup>	7,49	7,46	8,48

<sup>1</sup> Voda u čaši je bila tretirana na QHRS Energizing drink card samo prvih 15 minuta, ostalih 48 sati ne

	Uzorak10 - kontrola	7,48	7,46	8,56
	Uzorak 10 – voda E <sup>2</sup>	7,49	7,45	8,52

#### 4. ZAKLJUČAK

U izveštaju predstavljamo rezultate testiranja QHRS Energizing drink card kartice

Istraživanjem smo želeli utvrditi , da upotreba QHRS Energizing drink card kartice utiče na povećanu aktivnost vode naime do te mere da su promene vidljive i merljive metodom digitalne elektrofotografije, na nivou biopolja . Uticaj QHRS Energizing drink card kartice na biopolje testiranih osoba smo istraživali preko pijaće vode koja je bila postavljena u bokalu iznad QHRS Energizing drink card kartice . Zanimala nas je informacija da li voda postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice menja pH vrednost .

Testiranjem biopolja 10 testiranih osoba smo utvrdili da je pijenje vode u slučajevima da je iznad iste bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica statistički povećavalo upliv energije na području endokrinog sistema ( Slika 1) i probavnog sistema ( sistema za varenje) . Do povećanja energije kod oba sistema došlo je odmah na početku mada nije bilo toliko statistički značajno ( Slika1 i 2 ) . Iz rezultata lako ustanovljavamo da je organizam po pijenju vode na području endokrinog i sistema za varenja prešao u bolje optimizirano stanje , i da su napetosti na nivou biopolja popustile. Testirane osobe su u opuštenom stanju ostale na nivou biopolja i posle nakon pauze.

Po pijenju vode koja je bila postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice opazili smo povećanje energije testiranih osoba na području nervnog sistema ( Slika 3 ) i u području moždanih sudova ( Slika 4 ) ( na nivou biopolja) . Nakon odmora kod obe oblasti ( na nivou biopolja ) energija opada ( Slika 3 i 4 ) . Utvrđujemo da sa povećanjem energije nervnog sistema i u oblasti moždanih sudova na nivou biopolja po pijenju vode nastaje povećana aktivnost organizma „ jednostavno organizam se budi „ uticaj energije na njih ne utiče stresno , već vidimo , da se nakon odmora nervni sistem i moždani sudovi na nivou biopolja umiruju.

---

<sup>2</sup> Voda u časi je bila tretirana na QHRS Energizing drink card početnih 15 minuta i daljih 48 sati .

Iz rezultata je jasno vidljivo smanjenje celokupne entropije organizma na nivou biopolja nakon pijenja vode iznad koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartica koje nije statistički značajna posle pijenja da je statistički verifikovano. Entropija utiče na uređenost sistema – pa iz svega proizilazi predvidljiv rezultat da pijenje vode ispod koje je bila postavljena QHRS Energizing drink card kartice utiče na uređenje celokupnog sistema organizma ako se gledaju rezultati , te se isti sistem umiruje 40 minuta nakon pijenja vode koja je bila postavljena iznad QHRS Energizing drink card kartice .

Izvršilo smo merenje fizikalnih vrednosti vode. Merili smo pH vrednosti. Na osnovu dobijenih rezultata ne možemo tvrditi da QHRS Energizing drink card kartica utiče na promene pH vrednosti vode kod oba izvedena testa ( pogledaj Tabelu 2 i Tabelu 3 ).

Na temelju predstavljenih rezultata izvodimo zaključak da QHRS Energizing drink card kartica u sklopu predstavljenih parametara blagotvorno utiče na biopolje onih koji je koriste. To smo dokazali i posrednim rezultatima preko testiranih osoba.

**QHRS ENERGIZING DRINK CARD** može dobiti sertifikat visoke performanse-kvaliteta biopolja.