



BION INSTITUT ZA BIOELEKTROMAGNETIZAM 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 19.03.2013
Št: 26/13

NARUČILAC ISTRAŽIVANJA
QHRS SISTEM DOO
Jovana Rajića 5a/pp
11000 Beograd

IZVOĐAČ ISTRAŽIVANJA
INSTITUT BION
Stegne 21, 11000 Ljubljana

**IZVEŠTAJ O TESTIRANJU PROIZVODA
QHRS BIOTERAPEUT PLOČA**

Pregled sadržaja

1.	SVRHA I CILJ.....	3
2.	METODA.....	3
2.1.	Proces istraživanja.....	3
2.2.	Digitalna elektrofotografija.....	4
2.3.	Statistička analiza.....	4
3.	REZULTATI.....	5
3.1.	Rezultati testiranja biopolja ispitanog.....	5
3.	ZAKLJUČAK	16

SADRŽAJ SLIKA

Slika 1:	Razlika promene celokupne energije organizma (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	5
Slika 2:	Razlika promene energije imunološkog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	6
Slika 3:	Razlika promene energije cirkularnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	7
Slika 4:	Razlika promene energije disajnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe	8
Slika 5:	Razlika promene energije moždane kore (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	9
Slika 6:	Razlika promene energije hipofize (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	10
Slika 7 :	Razlika promene energije epifize (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	11
Slika 8:	Razlika promene energije jetre (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	12
Slika 9:	Razlika promene entropije endokrinalnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	13
Slika 10:	Razlika promene entropije mišićnog sistema (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	14
Slika 11:	Razlika promene entropije bubrega (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe ;.....	15

SADRŽAJ TABELA

Tabela 1:	Kurs istraživanja.....	3
-----------	------------------------	---

1. SVRHA I CILJ

Cilj naše studije je bio da se sazna da li QHRS Bioterapeut ploča (u daljem tekstu QHRS ploča) tokom tretmana i sna utiče na biopolje testiranih osoba do te mere da menja biopolja testiranih osoba naime dotle da su promene testiranih osoba merljive metodom digitalne elektrofotografije. Ploče smo namestili pod dušek (po uputstvu proizvođača) . Kontrolna grupa je spavala na dušek bez bilo kakvih ploča. Testirane osobe smo testirali pre spavanja, posle spavanja i nakon određenog broja sati po spavanju (u kontrolnoj i testiranoj grupi).

2. METODA

2.1. Cilj naše studije je bio da se sazna uticaj QHRS ploče na biopolje testiranih osoba pre , nakon spavanja i 20 minuta po spavanju. U testiranoj i kontrolnoj grupi je bilo po 10 osoba bez hroničnih bolesti. Pre testiranja nisu upotrebljavale nikakva doping sredstva, kafu, crni čaj, zeleni čaj , cigareteSvaka testirana osoba je bila fotografisana pre spavanja , zatim nakon 30-minutnog ležanja i 20 minuta odmora nakon ležanja (stoga 20 minuta po ležanju) jedan dan u testiranoj grupi i drugi dan u kontrolnoj grupi. Testirane osobe su bile u grupama izabrane nasumično. Svaka testirana osoba je bila fotografisana 6 puta (svih 10 prstiju sa i bez filtera) . Pred spavanje smo puštali opuštajuću muziku . U ogleđnoj grupi smo namestili QHRS ploče pod dušek (po uputstvu proizvođača) a kontrolna grupa je spavala na dušek bez bilo kakvih ploča . Istraživanje je bilo organizovano kao dupli slepi test. Pravac istraživanja je predstavljen u tabeli 1.

Tabela 1. Pravac istraživanja

	Dan 1	Dan 2
Digitala elektrofotografija	fotografisanje pre ležanja	fotografisanje pre ležanja
Spavanje na dušek sa QHRS pločama	10 osoba 30 minuta ležanja	
Spavanje na dušek bez QHRS ploča		10 osoba 30 minuta ležanja
digitalna elektrofotografija	fotografisanje po ležanju	fotografisanje po ležanju
odmor	20 minuta	20 minuta
digitalna elektrofotografija	fotografisanje po odmoru	fotografisanje po odmoru

2.2. Digitalna elektrofotografija

Digitalna elektrofotografija je metoda za merenje analize biopolja ljudi i materijala. Utemeljena je na plazma pražnjenju između objekata (prsti testirane osobe) i merenju staklene elektrode a što je suštinski mehanizam za formiranje

snimka energetskega polja . Svetlost ovog pražnjenja zapisuje digitalna kamera a slika se potom obrađuje posebnim (namenskim) programom . Biopolje 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.

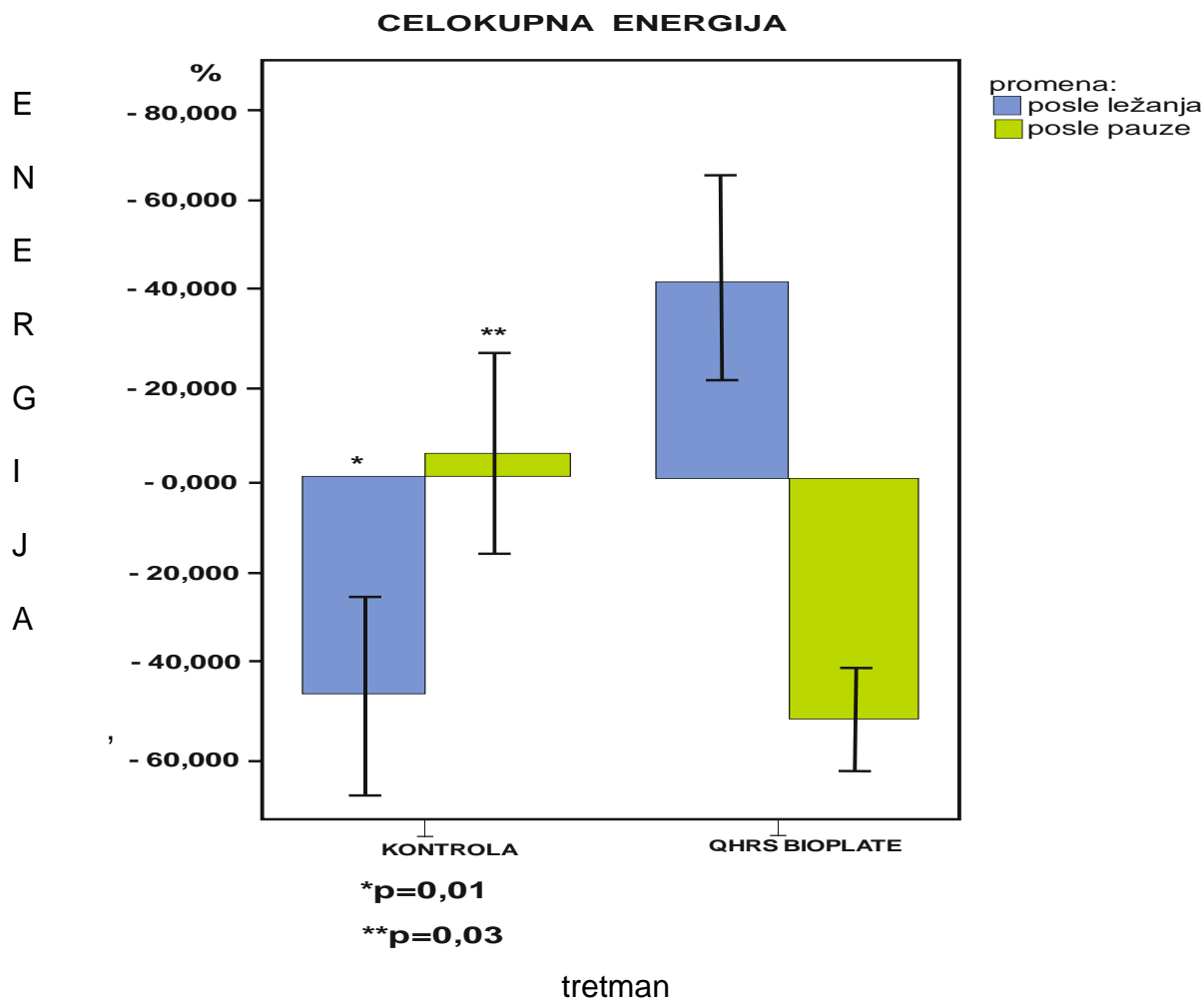
Prosti fotoni i elektroni na koži (i na gornjim slojevima kože) prstiju su senzitivni na uticaj i frekvencije elektromagnetnog polja. U tom senzitivnom stanju , u rasponu između merenog objekta i elektrode , fotoni i elektroni se sudaraju u vazdušne molekule koji utiču na elektronske senzacije i proizvodnju 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. Energetski 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.

2.3. Statistička analiza

Analizu podataka smo izvodili sa programom IBM SPSS version 19 Studentovim t-testom , te analizirali promene izabranih parametara , komparativno pre i po izvođenju testiranja.

3. Rezultati

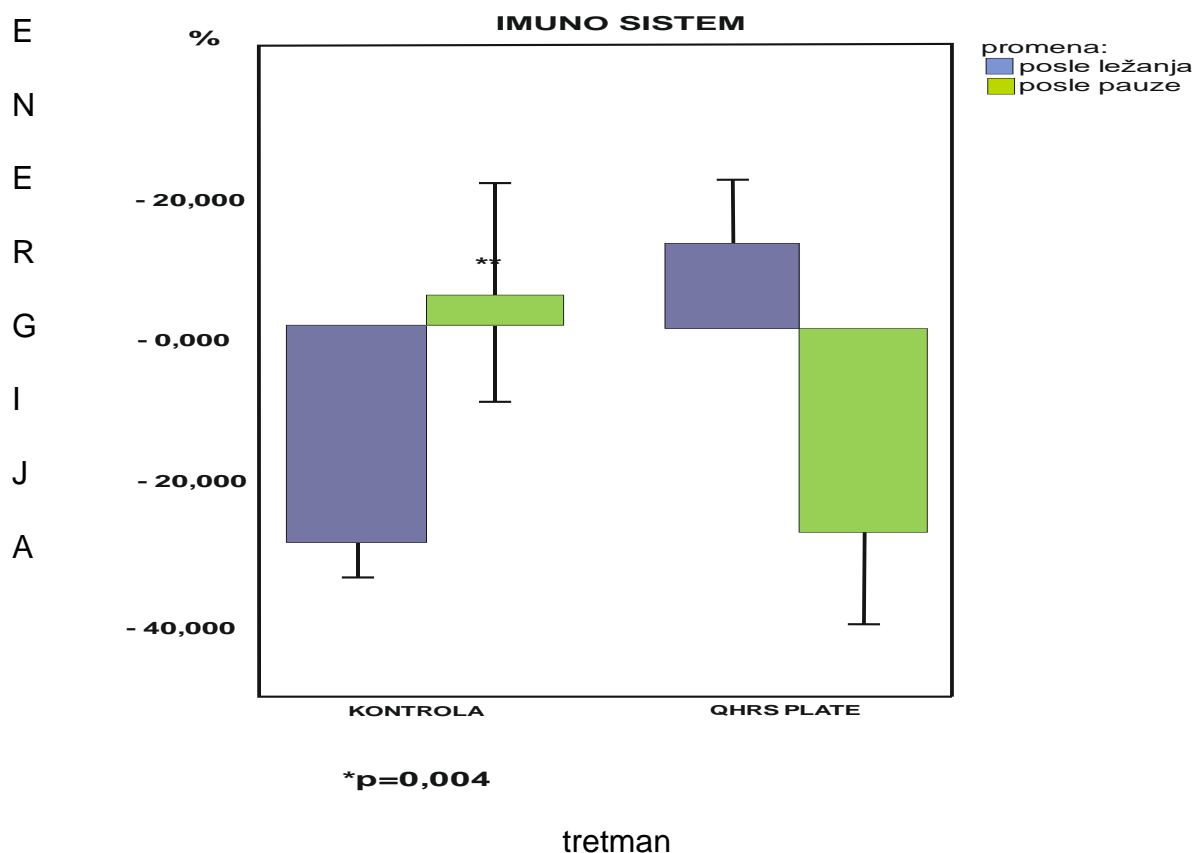
3.1. Rezultati testiranja biopolja testiranih osoba



Slika 1 : Razlika promene celokupne energije organizma (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je spavala na postelji sa QHRS pločama).

Na slici 1 vidimo da je došlo do statistički značajnih promena celokupne energije organizma (na nivou biopolja) između kontrolne i testirane grupe. Celokupna energija organizma na nivou biopolja je kod testiranih osoba , koje su ležale na pločama QHRS se statistički većala , a što je takođe evidentno i posle ležanja , posle pauze (20 minuta posle ležanja) pa nakon toga statistički značajno opala.

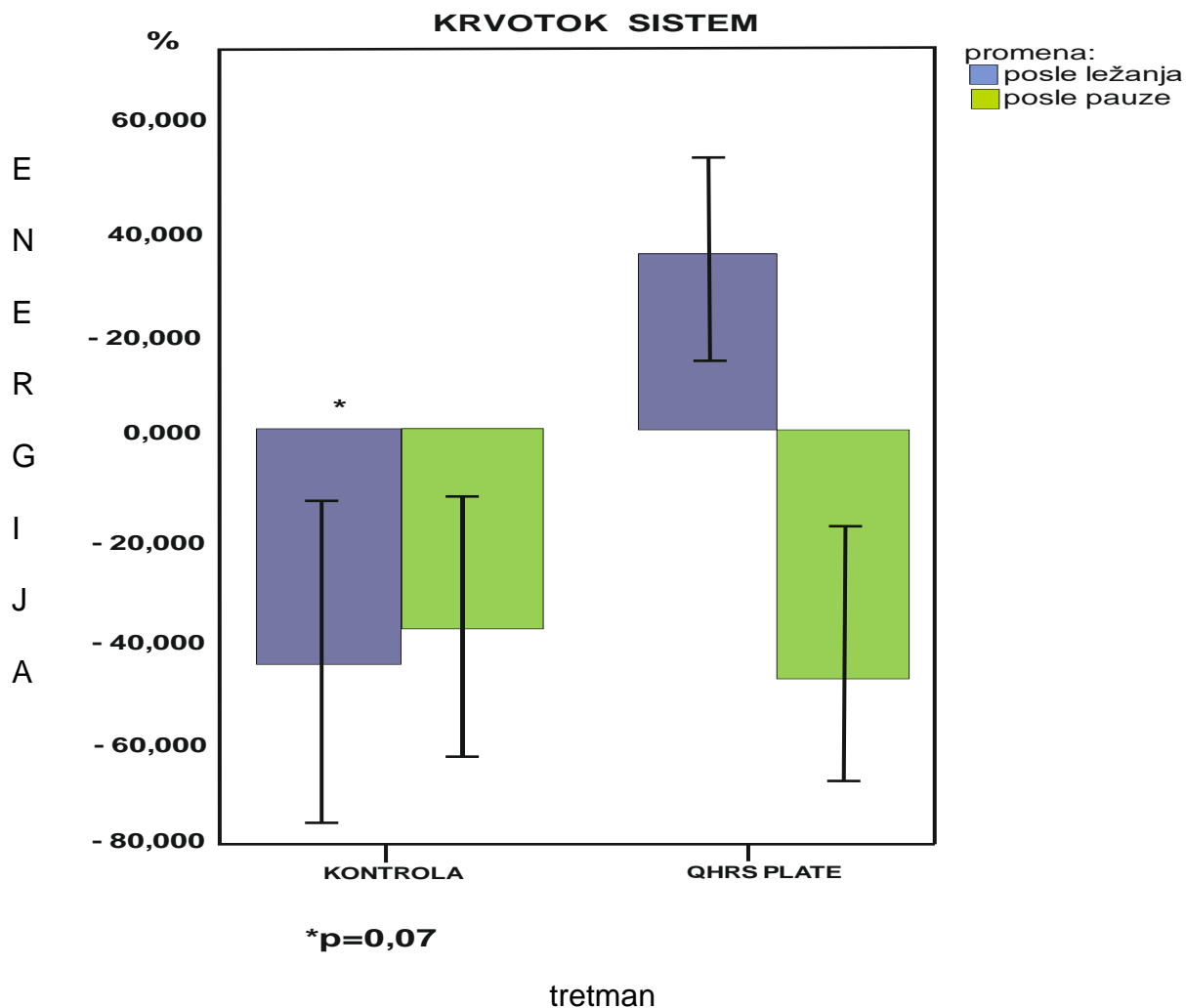
Imunološki sistem



Slika 2 : Razlika promene imunološkog sistema (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na postelji sa QHRS pločama).

Takođe na području imunološkog sistema (na nivou biopolja) opažamo odličan odziv testiranih osoba na nivou energije kako je to predstavljeno na slici 1. Testiranim osobama koje su ležale na pločama PDX se energija imunološkog sistema (na nivou biopolja) statistički značajno podigla kako prilikom spavanja tako i posle odmora (20 minuta posle ležanja) pa je zatim energija ponovo pala (statistički neznačajno).

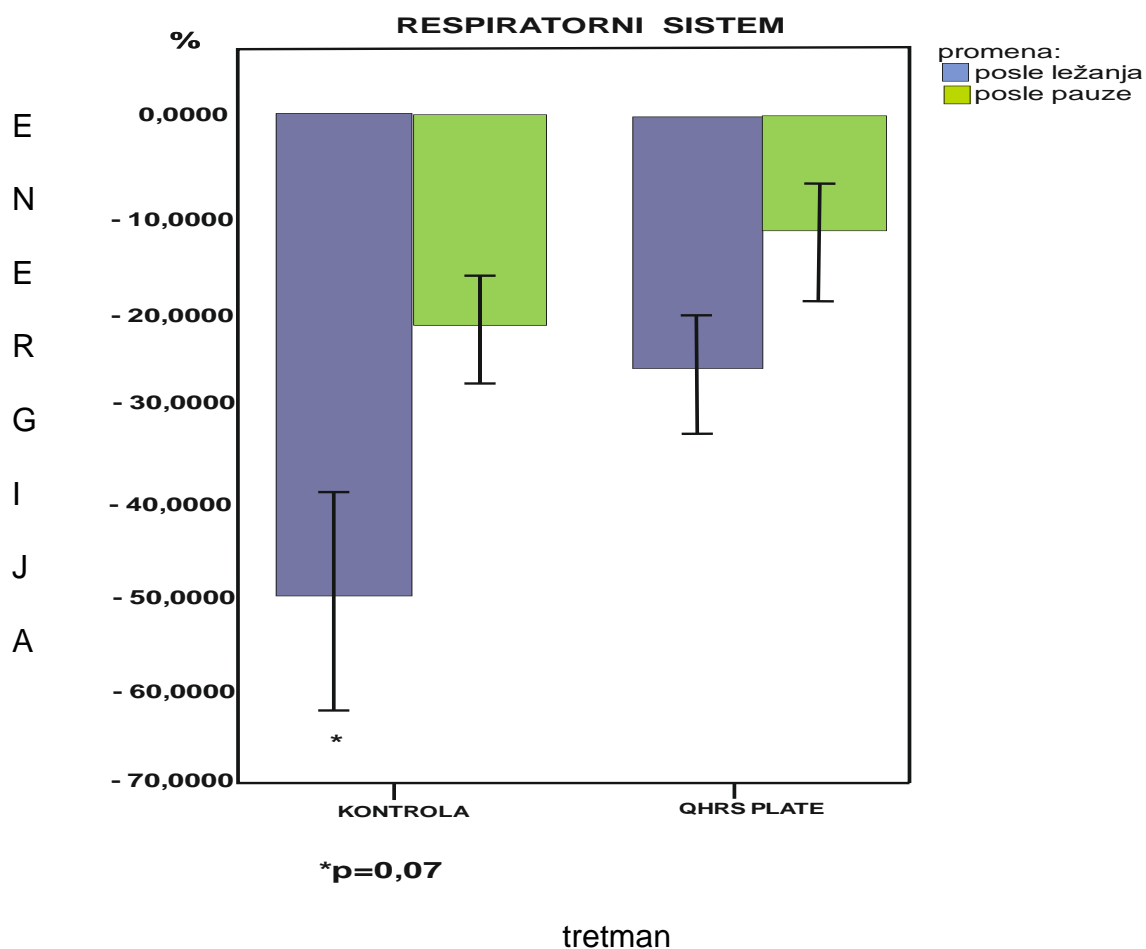
Кардиоваскуларни систем



Slika 3 : Razlika promene cirkularnog sistema (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na postelji sa QHRS pločama).

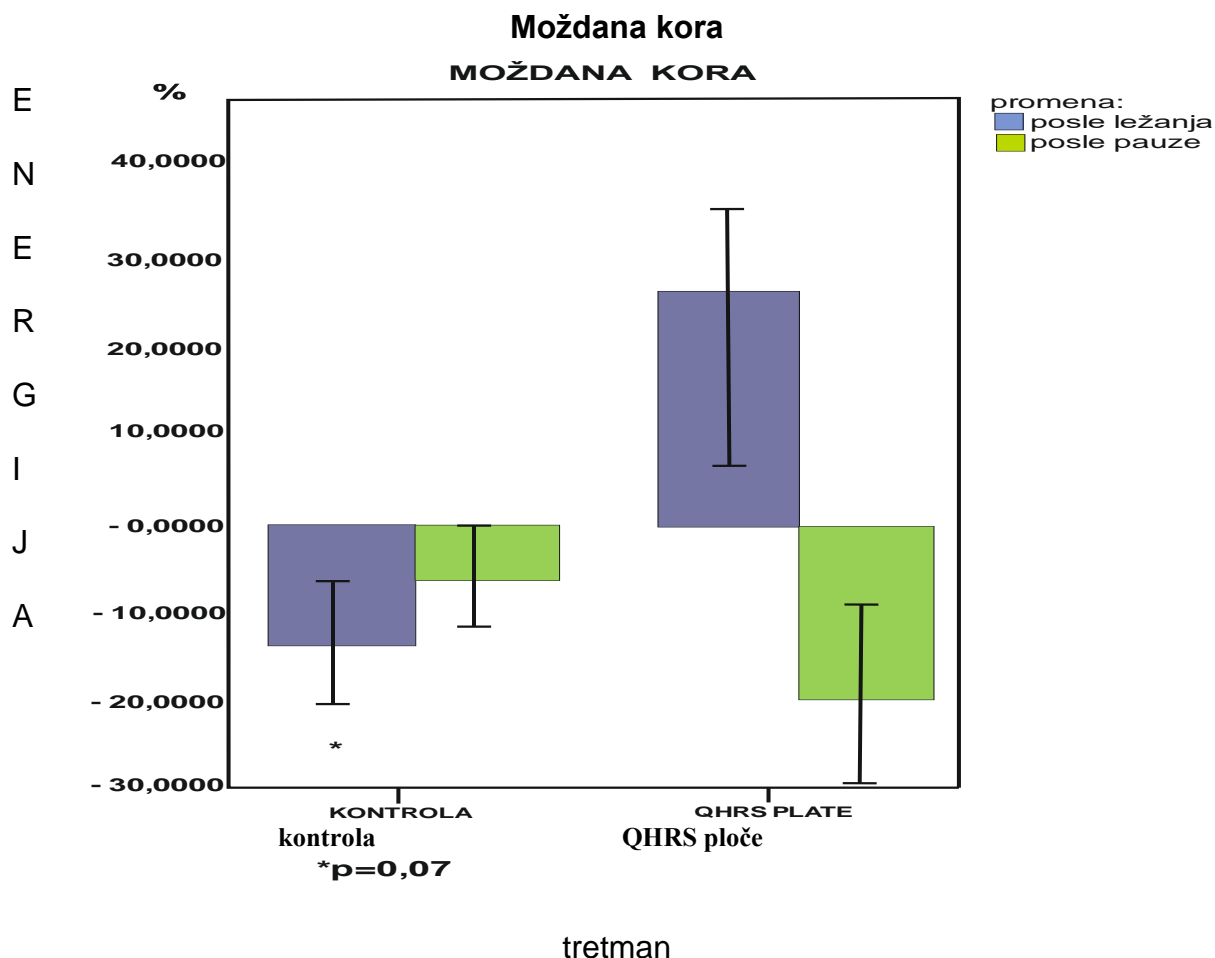
Na području cirkularnog sistema (na nivou biopolja) utvrđujemo takođe da je nakon ležanja na QHRS pločama značajno povećanje enregije (na nivou biopolja) nakon odmora (20 minuta posle ležanja) pa zatim energija opet opada (statistički ne značajno)

Respiratorni sistem (disajni)



Slika 4 : Razlika promene energije disajnog sistema (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana gripa je ležala na dušekuu sa QHRS pločama).

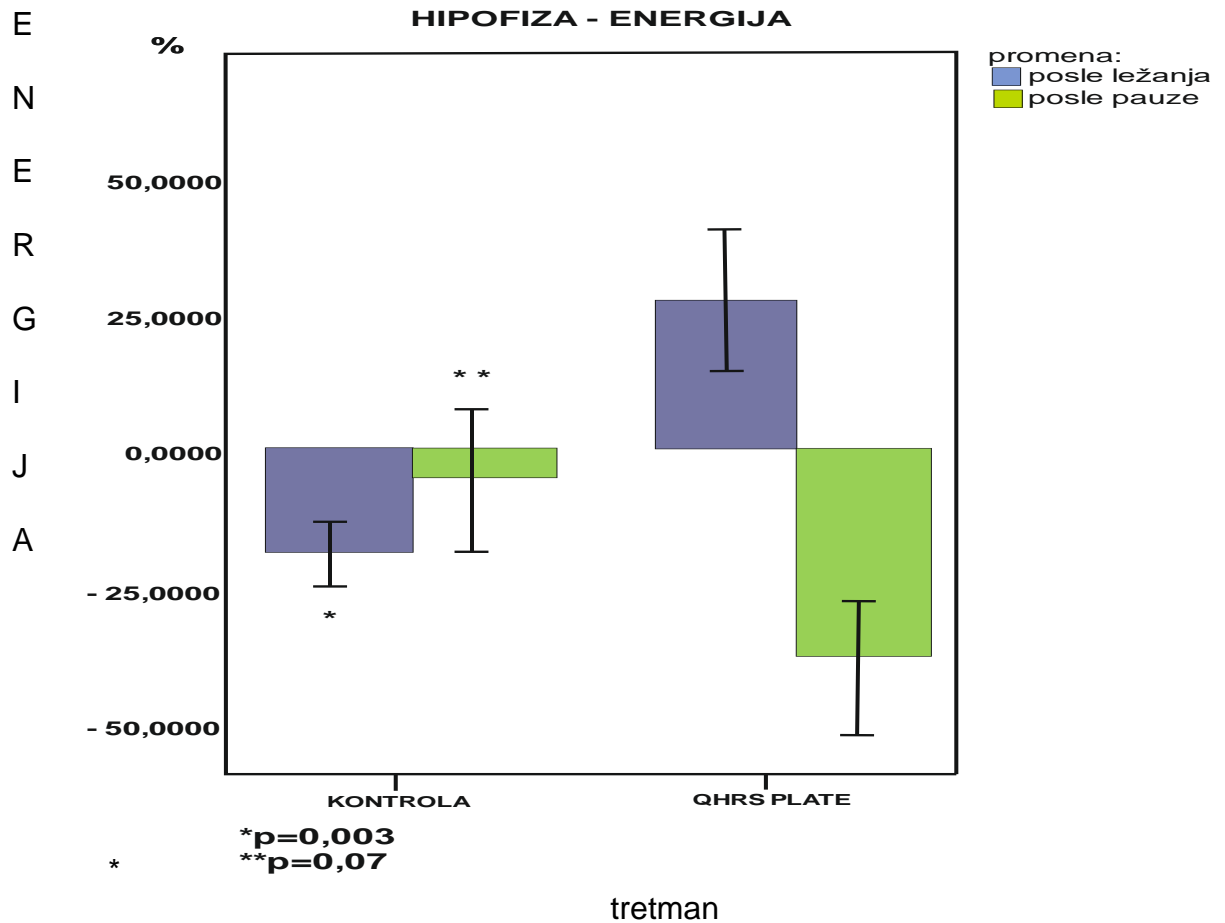
Iz slike 4 je jasno da se energija disajnog sistema (na nivou biopolja) takođe posle ležanja na QHRS statistički značajno povećala i ostala povećana (statistički ne značajno) zatim po pauzi (20 minuta nakon ležanja)



Slika 5 : Razlika promene energije na nivou moždane kore (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na postelji sa QHRS pločama).

Takođe u oblasti glave , u predelu moždane kore , nastupile su statistički značajne razlike u promeni energije na nivou biopolja , naravno u pravcu povoljnog smera kao kod celokupne energije organizma (Slika 1) , imunološkog sistema (Slika 2) i cirkularnog sistema (Slika 3) . U oblasti moždane kore se takođe posle ležanja na QHRS pločama energija na nivou biopolja kod testiranih osoba statistički znatno povećala , pa je posle pauze (20 minuta posle spavanja) opet opala (statistički neznačajno)

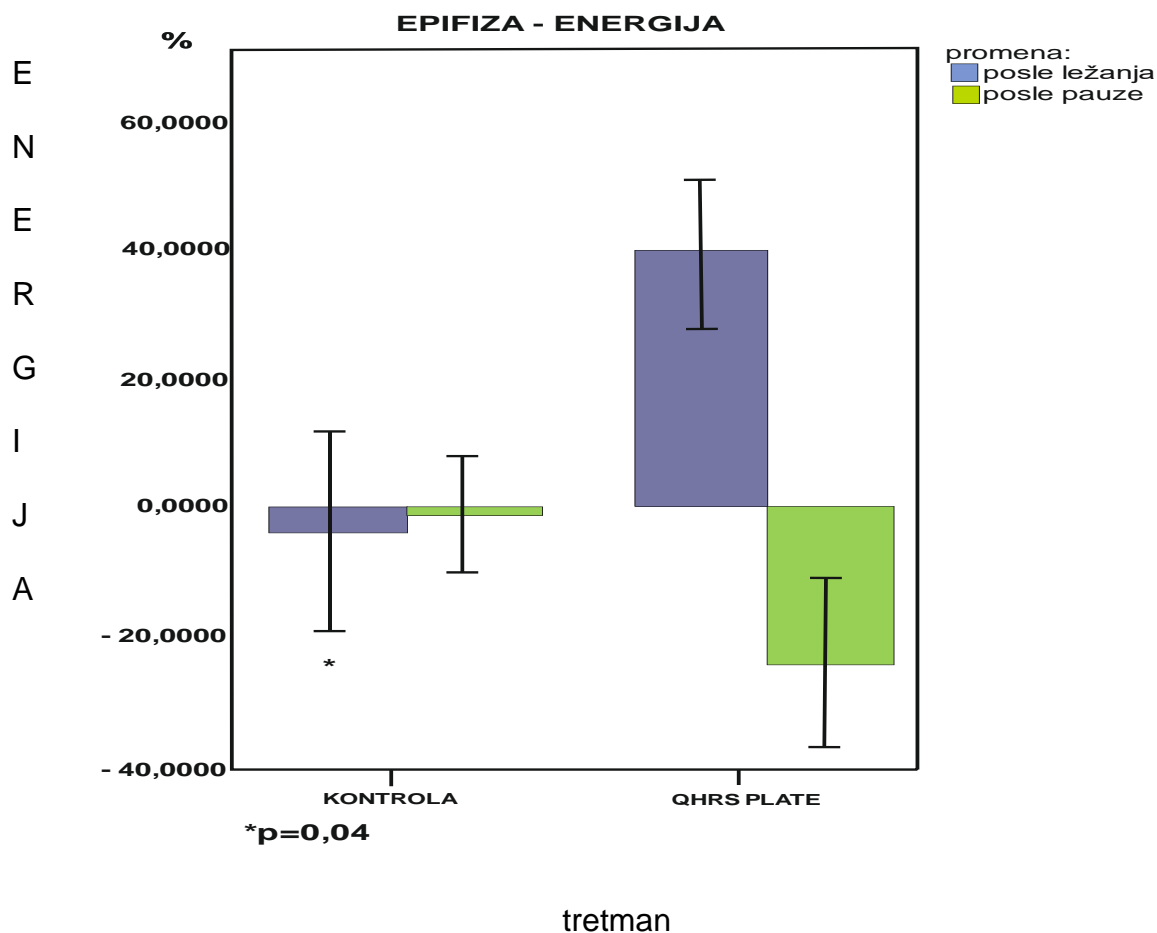
H I P O F I Z A - energija



Slika 6 : Razlika promene energije hipofize (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na dušekima sa QHRS pločama).

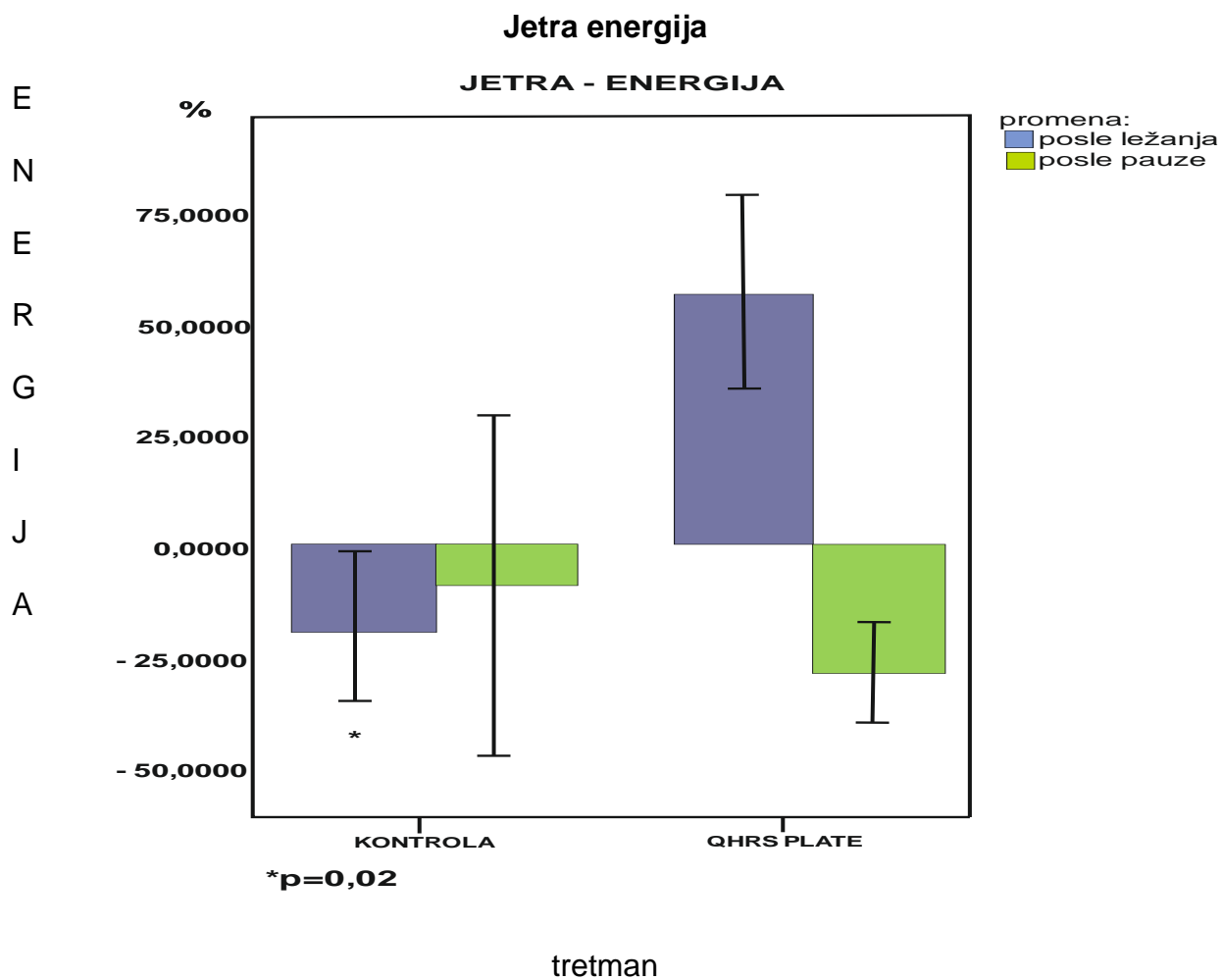
Ovde je posle ležanja na QHRS pločama utvrđen statistički značajno povećanje energije (na nivou biopolja) kako na području hipofize tako i na području epifize. Energija na nivou polja je nakon pauze (20 minuta posle spavanja) opet opala – kod hipofize je pad energije posle pauze statistički slabo značajan , kod epifize je statistički neznačajan (Slika 6 i Slika 7)

Epifiza energija



Slika 7 : Razlika promene celokupne energije organizma (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na postelji sa QHRS pločama).

Kako grafikon pokazuje stvarno je značajno porasla energija pri ležanju na QHRS pločama u odnosu na kontrolnu grupu. Povećana energija u epifizi indicira veću mogućnost proizvodnje melatonina - hormona spavanja , koji je izuzetno dobar antioksidant . Po našim rečima bi se moglo reći da je ploča stvarno dobro uspavala ljude i pri tom potpomogla proizvodnju melatonina. Posle pola sata slika je već obrnuta , što je opet prednost (iako taj učinak nije na nivou statističke značajnosti) ali pokazuje značajnu proizvodnju melatonina (izaziva značajan učinak pri dobrom snu) koji čini da se čovek bolje oseća i da je odmoran.

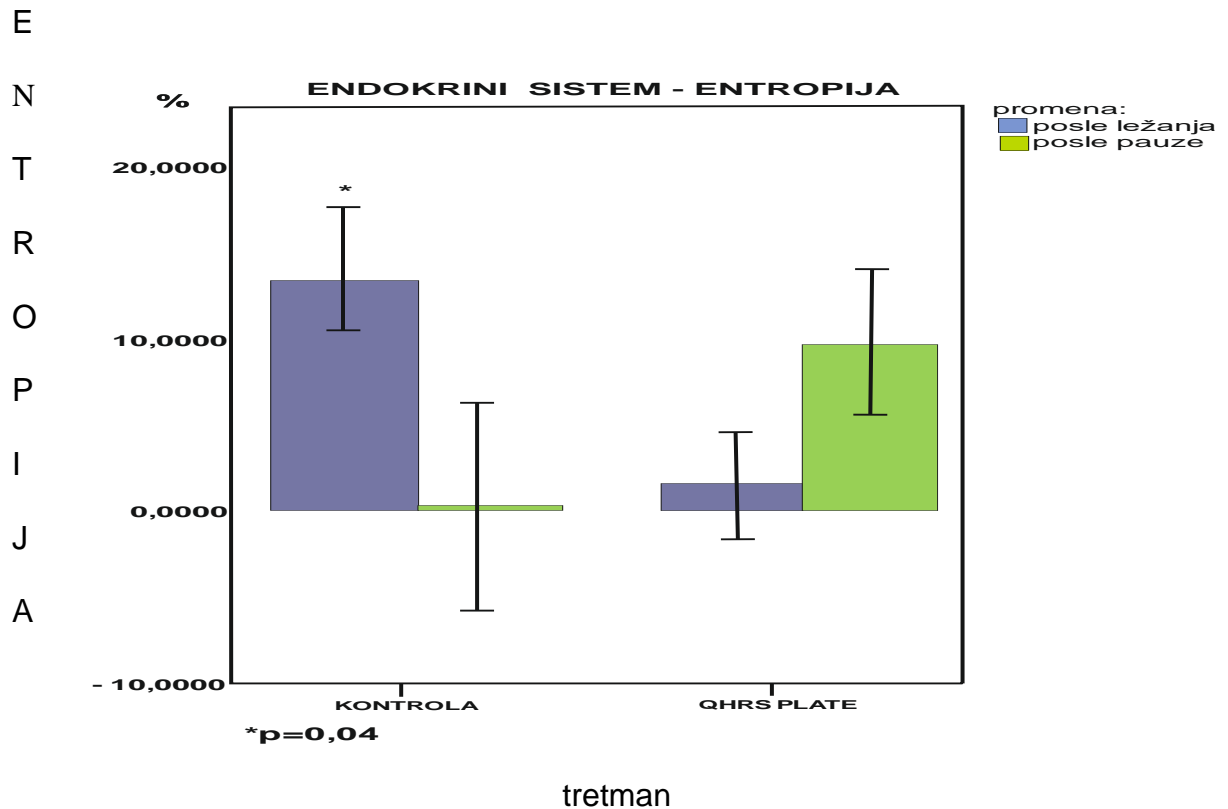


Slika 8 : Razlika promene energije jetre (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na postelji sa QHRS pločama).

Testiranim osobama je odmah posle ležanja na pločama QHRS statistički značajno povećana energija jetre (na nivou biopolja) pa je posle pauze (20 minuta posle ležanja) opet pala, a što je statistički neznačajno.

Preko prikazanih sistema u organizmu i organa jednostavno utvrđujemo da se uvek ponavlja blagotvoran smer odaziva organizma na parametre energije, na nivou biopolja odmah posle ležanja na pločama QHRS se energija podigne zatim nakon pauze opadne.

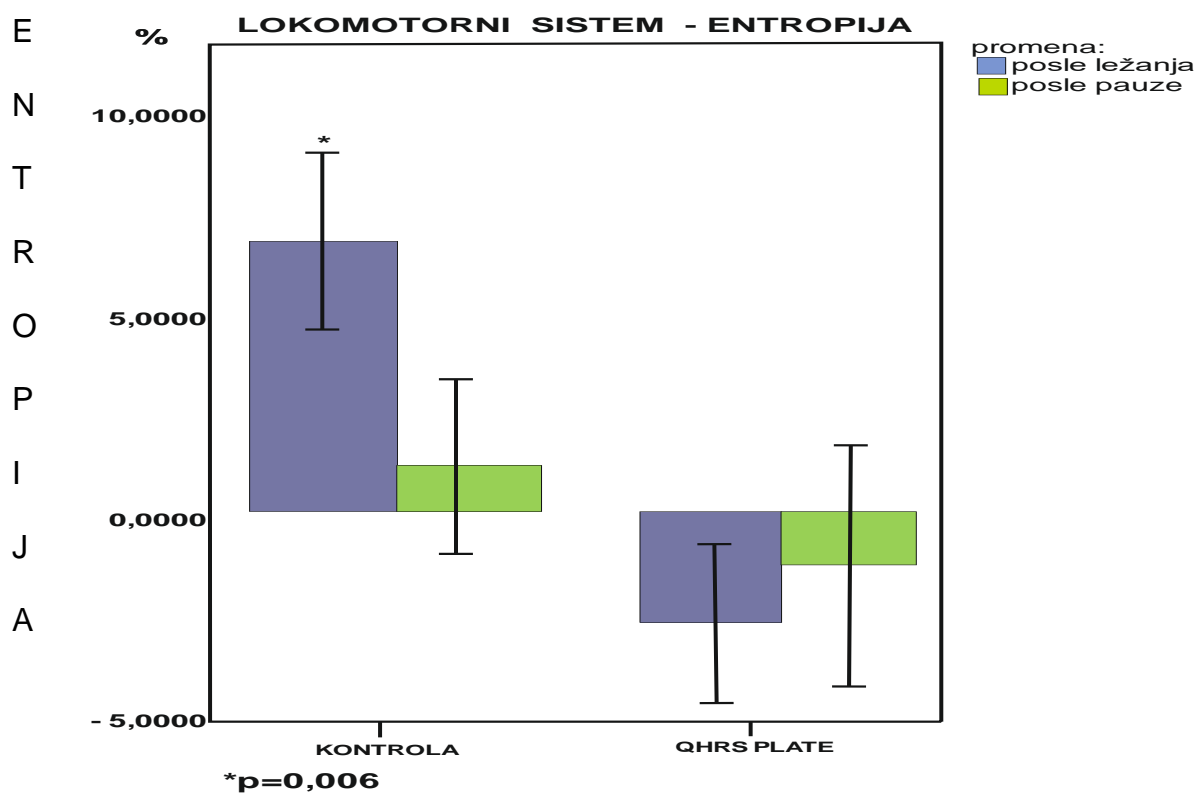
Endokrini sistem- entropija



Slika 9 : Razlika promene energije endokrinog sistema(na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na dušekuu sa QHRS pločama).

Iz slike 9 je vidljivo da se kod testiranih osoba posle ležanja na pločama QHRS entropija (unutrašnji nered) endokrinog sistema statistički značajno umanjeno , posle pauze (20 minuta posle ležanja) pa se ponovo povećava , statistički neznačajno .

Lokomotorni sistem entropija

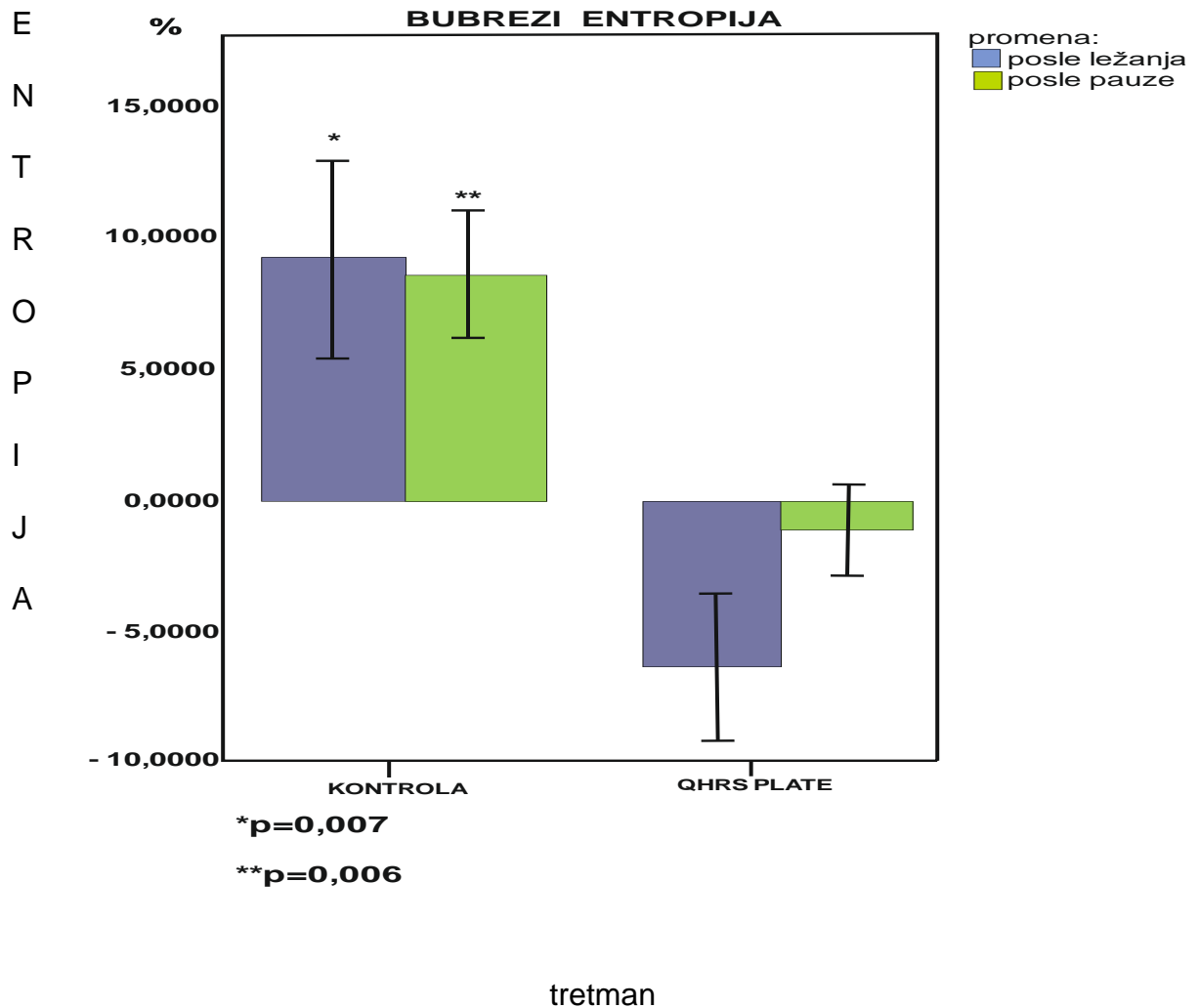


tretman

Slika 10 : Razlika promene entropije mišićnog sistema (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana gripa je ležala na dušekuu sa QHRS pločama).

Posle ležanja na pločama QHRS utvrđujemo da kod testiranih osoba statistički značajan pad entropije mišićnog sistema. Zatim posle pauze (20 minuta posle ležanja) entropija opada (statistički neznačajno)

Bubrezi- entropija



Slika 11 : Razlika promene entropije bubreaga (na nivou polja) između kontrolne i testirane grupe (testirana grupa je ležala na dušekuu sa QHRS pločama).

Takođe posle ležanja na dušekuu sa pločama QHRS statistički je značajano opadanje entropije bubreaga. Posle pauze (20 minuta posle ležanja na pločama QHRS) entropija statistički značajno pada.

4.ZAKLJUČAK

Istraživanjem smo želeli utvrditi kako upotreba QHRS ploča ležanjem na istima utiče na bipolje testiranih osoba , naravno u meri da su promene biopolja testiranih osoba merljive metodom digitalne elektrografije. Ploče smo namestili pod dušek (po uputstvima proizvođača) . kontrolna grupa je ležala na dušecima bez ikakvih ploča. Testirane osobe smo testirali pre spavanja, odmah nakon tridestominutnog ležanja i određeno vreme posle ležanja (20 minuta posle ležanja) (kontrolna i testirana grupa).

Pri testiranju biopolja 10 testiranih osoba smo utvrdili , da se kod testiranih osoba koje su spavale na pločama QHRS energetska stanje promenilo nakon 30 minutnog ležanja , naravno u smeru statistički značajnog povećanja energije. Dodatno nastupilo je celokupno povećanje energije biopolja celog organizma , pa je do povećanja energije došlo odmah posle ležanja na pločama QHRS i to u odnosu na opisane organske sisteme i organe : imuno sistem (Slika 2) , cirkularni sistem (Slika 3) disajni sistem (Slika 4) , područje moždane kore (Slika 5) , hipofiza (Slika 6) epifiza (Slika 7) i jetra (slika 8) . 20 minuta posle ležanja (posle pauze) smo kod imuno sistema , cirkulatornog sistema , u području moždane kore , hipofize, epifize i jetre opazili pad energije na nivou biopolja (Slika 2,3,5,6,7 i 8) međutim energija disajnog sistema je ostala (na nivou biopolja) povećana i posle pauze (20 minuta posle spavanja na pločama QHRS) . Iz ovoga utvrđujemo da uticaj ploča QHRS na neposredno povećanje celokupne energije organizma i na povećanje energije kod pojedinih predstavljenih organskih sistema i organa (na nivou biopolja) možemo oceniti kao blagotvorano . Pri stalnoj upotrebi ploča QHRS predviđamo da bi energija na nivou biopolja ostala i nekoliko časova povećana i nakon prestanka upotrebe ploča.

Pri testiranju smo ustanovili statistički značajne promene i razlike između kontrolne i testirane grupe za parametar entropije (na nivou biopolja) . Tako je posle ležanja na dušku sa pločama QHRS utvrđen pad entropije kod endokrinog sistema (slika 9) mišićnog sistema (Slika 10) i bubrega (Slika 11) . Do pada entropije kod testiranih osoba koje su ležale na pločama QHRS došlo je posle pauze (20 minuta po spavanju na pločama QHRS) naravno i kod mišićnog sistema (Slika 10) i bubrega (Slika 11) Rezultati ukazuju da upotreba ploča QHRS) utiče na smanjenje nereda u organizmu na nivou biopolja , a to ocenjujemo kao pozitivno.

Na osnovu rezultata zaključujemo da QHRS ploče pri predstavljenim parametrima **blagotvorno utiču na biopolje korisnika** , i to kako na celokupan sistem tako i na pojedinačne organske sisteme i organe. Iako su rezultati odraz kratkotrajnog učinka ležanja na pločama QHRS ipak su pokazali veliki nivo učinkovitih rezultata. Ocenjujemo da je celokupno ali i specifično delovanje ploča QHRS na čovečiji organizam statistički značajno i blagotvorno ,kako u smislu povećanja energetskeg potencijala tako i u smislu uređenosti životnih procesa.

Ploče QHRS mogu dobiti sertifikat visoke performanse.

