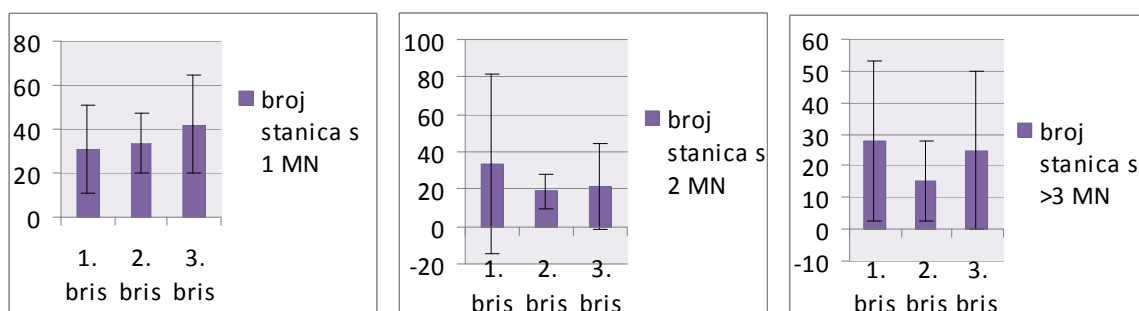


a)

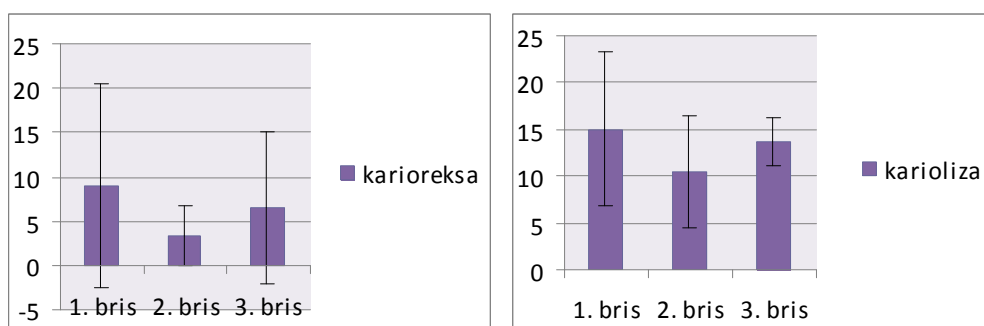
b)



c)

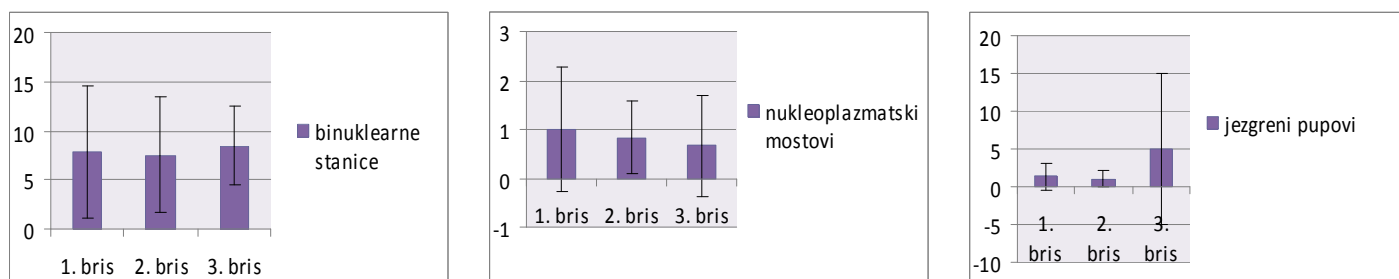
d)

e)



f)

g)



h)

i)

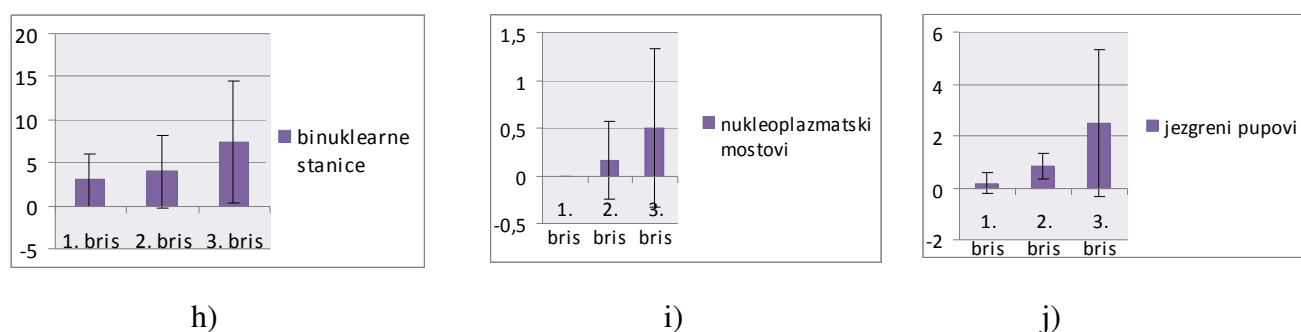
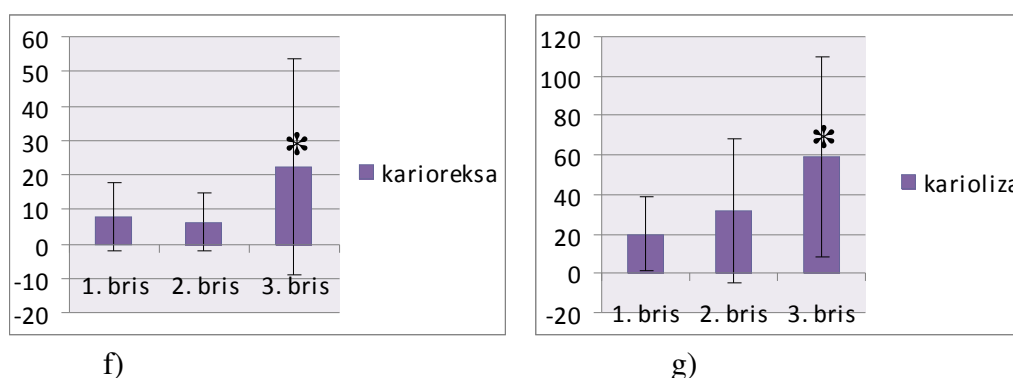
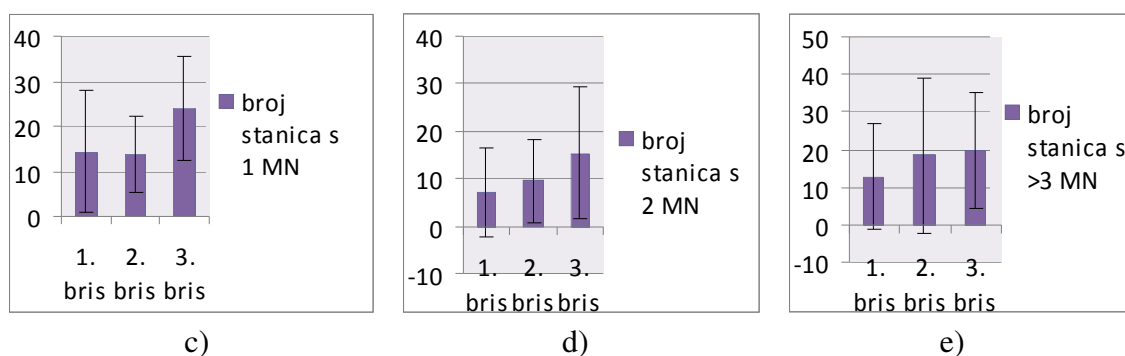
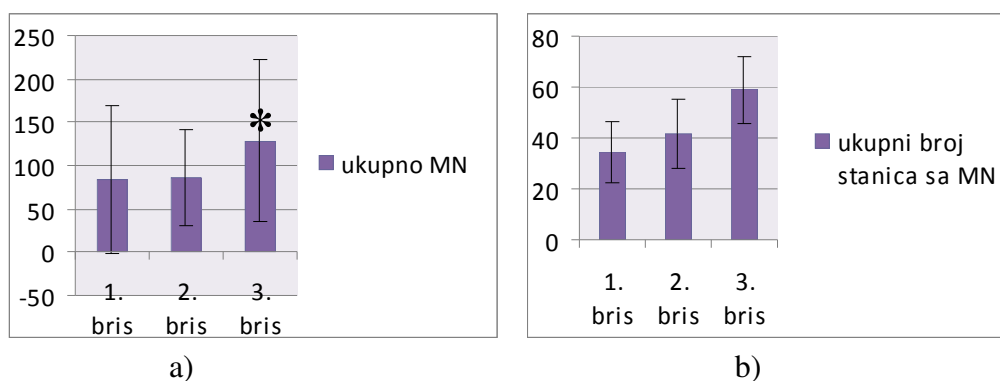
j)

Slika 15. Vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s usnice kod primjene preparata Zoom2.

Sve vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica +/- standardna devijacija.

a) ukupni broj MN, b) ukupni broj stanica s MN, c) broj stanica s 1 MN, d) broj stanica s 2 MN, e) broj stanica s 3 i više MN, f) broj stanica s karioreksom, g) broj stanica s kariolizom, h) broj binuklearnih stanica, i) broj nukleoplazmatskih mostova, j) broj jezgrenih pupova. Statistički značajne razlike označene su zvjezdicom (*).

1. bris – uzorak uzet neposredno prije izbjeljivanja
2. bris – uzorak uzet neposredno nakon izbjeljivanja
3. bris – uzorak uzet 72 sata nakon izbjeljivanja

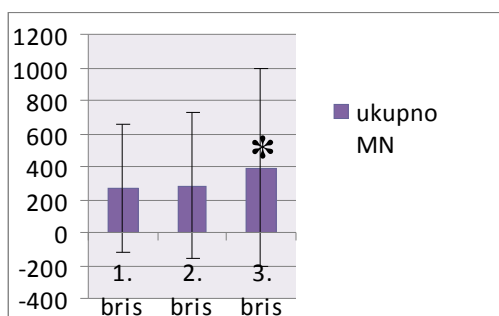


Slika 16. Vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s gingive kod primjene preparata Zoom2.

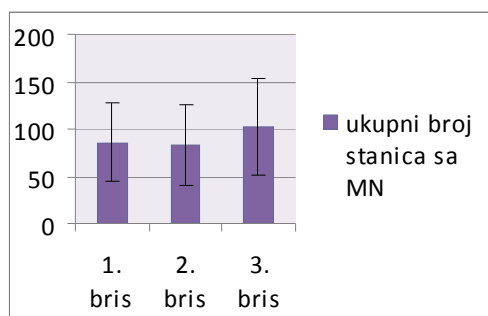
Sve vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica +/- standardna devijacija.

a) ukupni broj MN, b) ukupni broj stanica s MN, c) broj stanica s 1 MN, d) broj stanica s 2 MN, e) broj stanica s 3 i više MN, f) broj stanica s karioreksom, g) broj stanica s kariolizom, h) broj binuklearnih stanica, i) broj nukleoplazmatskih mostova, j) broj jezgrenih pupova. Statistički značajne razlike označene su zvjezdicom (*).

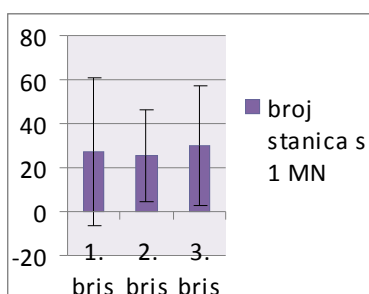
1. bris – uzorak uzet neposredno prije izbjeljivanja
2. bris – uzorak uzet neposredno nakon izbjeljivanja
3. bris – uzorak uzet 72 sata nakon izbjeljivanja



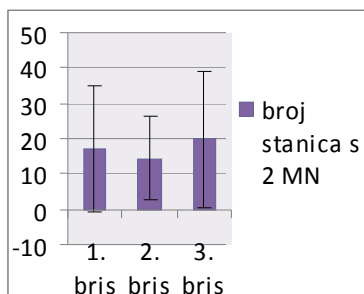
a)



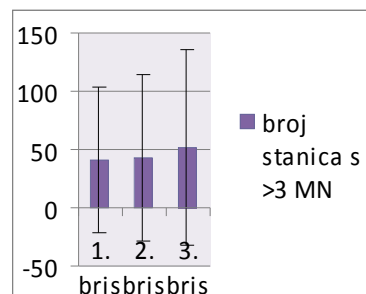
b)



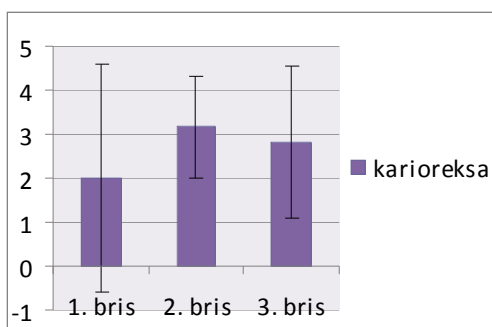
c)



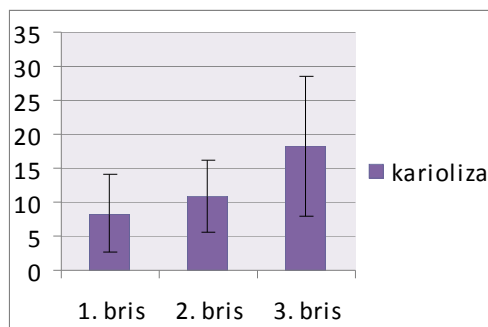
d)



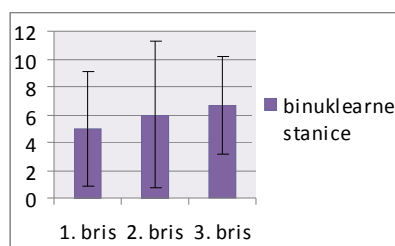
e)



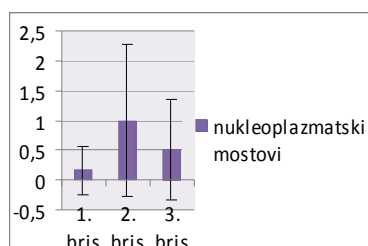
f)



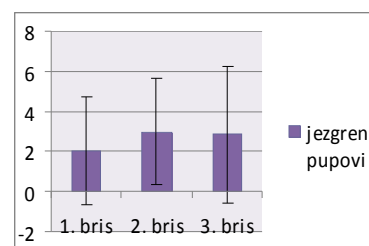
g)



h)



i)



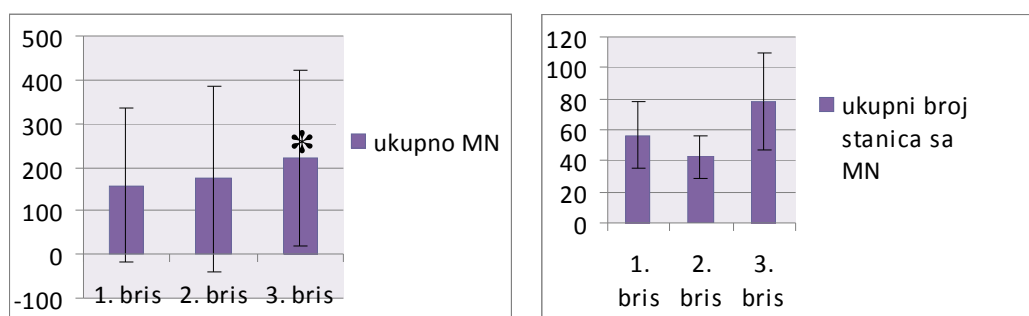
j)

Slika 17. Vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s usnice kod primjene preparata Boost.

Sve vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica +/- standardna devijacija.

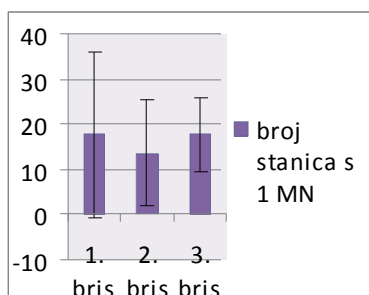
a) ukupni broj MN, b) ukupni broj stanica s MN, c) broj stanica s 1 MN, d) broj stanica s 2 MN, e) broj stanica s 3 i više MN, f) broj stanica s karioreksom, g) broj stanica s kariolizom, h) broj binuklearnih stanica, i) broj nukleoplazmatskih mostova, j) broj jezgrenih pupova. Statistički značajne razlike označene su zvjezdicom (*).

1. bris – uzorak uzet neposredno prije izbjeljivanja
2. bris – uzorak uzet neposredno nakon izbjeljivanja
3. bris – uzorak uzet 72 sata nakon izbjeljivanja

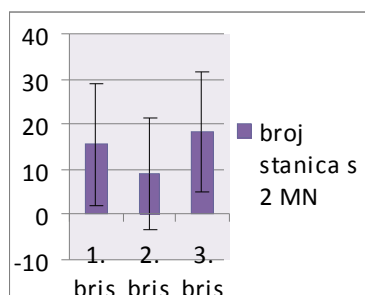


a)

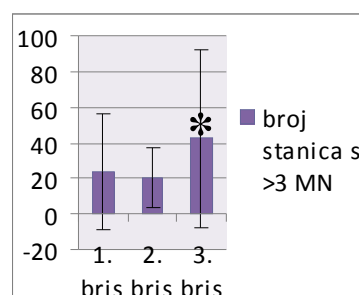
b)



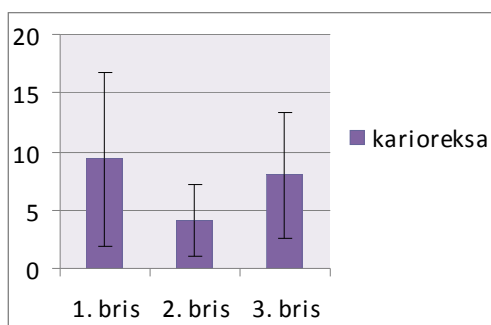
c)



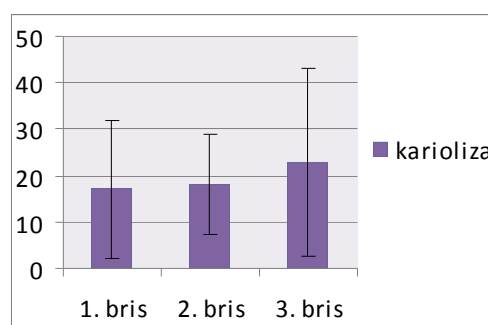
d)



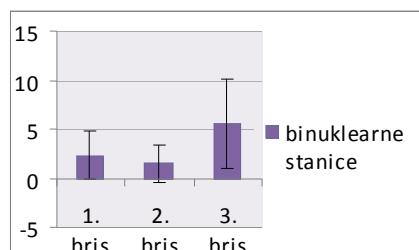
e)



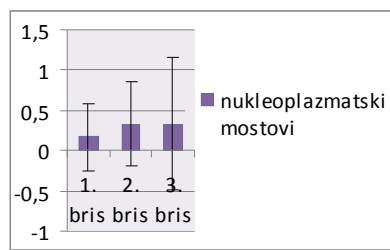
f)



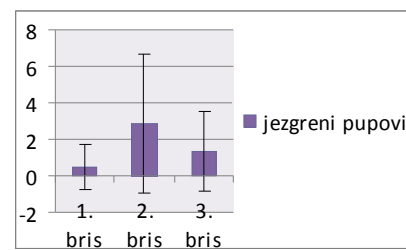
g)



h)



i)



j)

Slika 18. Vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s gingive kod primjene preparata Boost.

Sve vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica +/- standardna devijacija.

a) ukupni broj MN, b) ukupni broj stanica s MN, c) broj stanica s 1 MN, d) broj stanica s 2 MN, e) broj stanica s 3 i više MN, f) broj stanica s karioreksom, g) broj stanica s kariolizom, h) broj binuklearnih stanica, i) broj nukleoplazmatskih mostova, j) broj jezgrenih pupova. Statistički značajne razlike označene su zvjezdicom (*).

1. bris – uzorak uzet neposredno prije izbjeljivanja
2. bris – uzorak uzet neposredno nakon izbjeljivanja
3. bris – uzorak uzet 72 sata nakon izbjeljivanja

Tablica 1. Srednje vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s usnice kod primjene preparata Zoom2. Vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica.

(n=6)	Neposredno prije izbjeljivanja	Neposredno nakon izbjeljivanja	72 sata nakon izbjeljivanja
ukupni broj MN	186,5	135,7	188,5
broj stanica s 1 MN	31,0	33,7	42,2
broj stanica s 2 MN	33,5	19,0	21,5
broj stanica s 3 MN	27,8	15,5	25,0
ukupni broj stanica s MN	92,3	68,2	88,7
karioreksa	9,0	3,3	6,5
karioliza	15,0	10,5	13,7
nukleoplazmatski mostovi	1,0	0,8	0,7
jezgreni pupovi	1,3	1,0	5,0
binuklearne stanice	7,8	7,5	8,5

Tablica 2. Srednje vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s gingive kod primjene preparata Zoom2. Vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica.

(n=6)	Neposredno prije izbjeljivanja	Neposredno nakon izbjeljivanja	72 sata nakon izbjeljivanja
ukupni broj MN	83,5	86,5	128,8
broj stanica s 1 MN	14,3	13,8	24,0
broj stanica s 2 MN	7,0	9,5	15,3
broj stanica s 3 MN	12,8	18,5	19,7
ukupni broj stanica s MN	34,2	41,8	59,0
karioreksa	8,0	6,3	22,5
karioliza	20,0	31,8	58,8
nukleoplazmatski mostovi	0,0	0,2	0,5
jezgreni pupovi	0,2	0,3	2,5
binuklearne stanice	3,0	4,0	7,3

Tablica 3. Srednje vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s usnice kod primjene preparata Boost. Vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica.

n=6	Neposredno prije izbjeljivanja	Neposredno nakon izbjeljivanja	72 sata nakon izbjeljivanja
ukupni broj MN	262,3	282,8	390,7
broj stanica s 1 MN	27,7	25,3	30,0
broj stanica s 2 MN	17,2	14,5	19,8
broj stanica s 3 MN	40,7	42,8	51,8
ukupni broj stanica s MN	85,5	82,7	101,7
karioreksa	2,0	3,2	2,8
karioliza	8,3	10,3	18,3
nukleoplazmatski mostovi	0,2	1,0	0,5
jezgreni pupovi	2,0	3,0	2,8
binuklearne stanice	5,0	6,0	6,7

Tablica 4. Srednje vrijednosti markera genotoksičnosti u uzorcima s gingive kod primjene preparata Boost. Vrijednosti su izražene kao srednja vrijednost pojedinog markera u 2000 stanica.

n=6	Neposredno prije izbjeljivanja	Neposredno nakon izbjeljivanja	72 sata nakon izbjeljivanja
ukupni broj MN	158,3	173,5	219,7
broj stanica s 1 MN	17,7	13,5	17,7
broj stanica s 2 MN	15,5	9,0	18,3
broj stanica s 3 MN	23,5	20,3	42,3
ukupni broj stanica s MN	56,7	42,8	78,3
karioreksa	9,3	4,2	8,0
karioliza	17,2	18,0	22,7
nukleoplazmatski mostovi	0,2	0,3	0,3
jezgreni pupovi	0,5	2,8	1,3
binuklearne stanice	2,3	1,5	5,5