

**Procena efikasnosti preparata *ProbioKid immuno*[®] u
prevenciji respiratornih infekcija predškolske dece
– rezultati studije sprovedene u Srbiji i regionu u periodu
septembar 2012. – februar 2013.**

Mr ph. Jelena Šteković
Product Manager

Podgorica, 20.6.2013.



Cilj studije:

Proceniti efikasnost i dokazati opravdanost primene preparata *ProbioKid immuno*[®] u prevenciji respiratornih infekcija gornjih i donjih disajnih puteva i otitisa media

Proceniti efikasnost preparata *ProbioKid immuno*[®] u zavisnosti od dužine trajanja terapije (6 nedelja prema 12 nedelja)





Dizajn studije:

- otvorena
- kontrolisana
- komparativna
- multicentrično praćenje (19+4=23)



Kriterijum uključivanja:

U praćenje se uključuju deca koja su u prethodnoj sezoni (oktobar-april, 6 meseci) bolovala od:

- Više od 3 infekcija gornjih disajnih puteva
- Minimalno 2 otitis media
- Zapaljenja donjih disajnih puteva (bronhitis, pneumonia)
- Dobrog zdravstvenog stanja u trenutku uključivanja u studiju (kontrolna grupa)



Kriterijum isključivanja:

U praćenje se ne uključuju:

- Deca preosetljiva na sastojke preparata
- Imunokompromitovana deca
- Prevrmeno rođena deca
- Deca starija od 7 godina



Dizajn studije:

U studiju je ukupno uključeno **1098 dece**, podeljeno u 3 grupe

- I grupu čine deca koja su dobijala **ProbioKid Immuno[®]** svakodnevno 6 nedelja
(352)
- II grupu čine deca koja su dobijala **ProbioKid Immuno[®]** svakodnevno 12 nedelja
(407)
- III **kontrolnu** grupu čine deca koja nisu dobijala **ProbioKid Immuno[®]**,
a mogu se porediti prema uzrastu, polu i socijalnim uslovima, kao i
prema učestalosti respiratornih infekcija u prethodnoj sezoni (oktobar-april)
(339)

- Iz svake grupe je isključeno 20 – 25 dece
- Razlozi: ne javljanje na kontrolu, ne uzimanje redovno terapije



Dizajn studije:

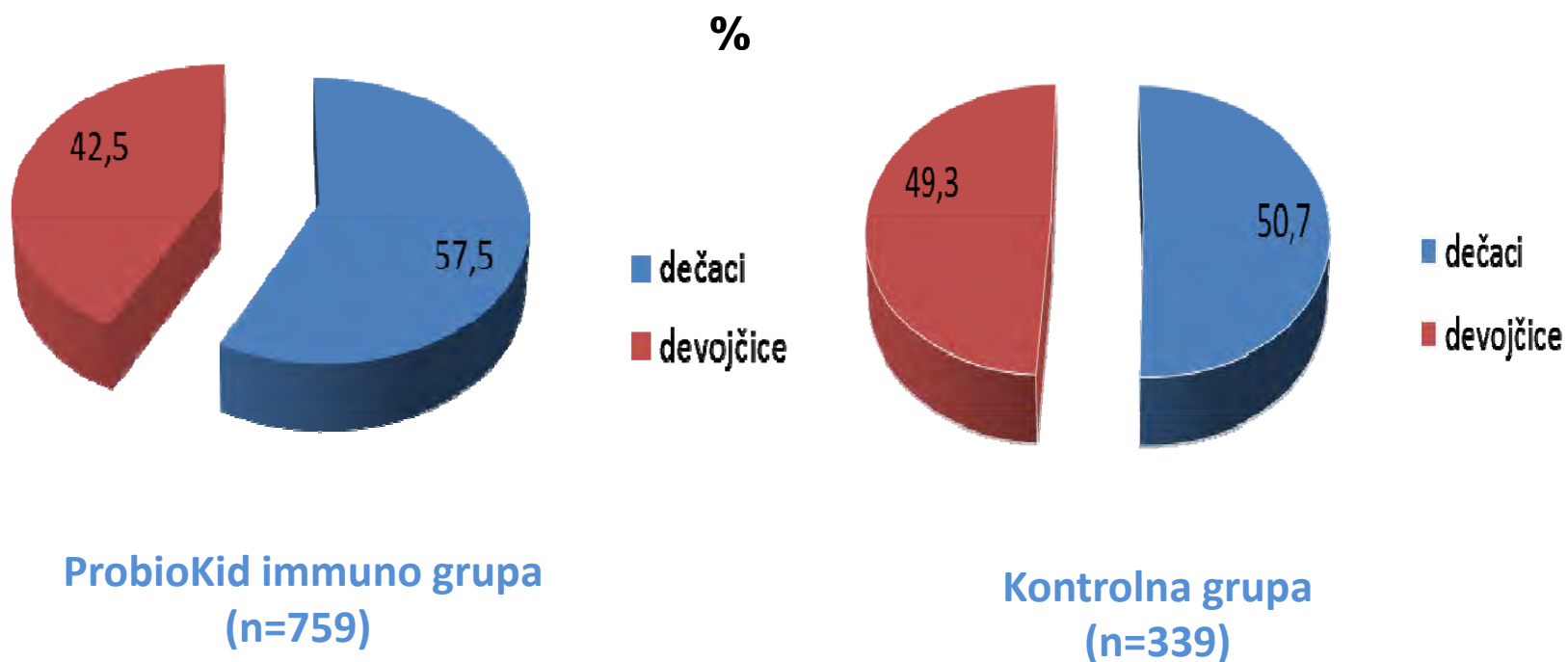
- ProbioKid Immuno[®] (*Lactobacillus acidophilus* Rosell-52, *Bifidobacterium bifidum* Rosell-71, *Bifidobacterium infantis* Rosell-33, 5x10⁹, 750mg FOS / kesica), Ivančić i sinovi
- Pri prvoj poseti detetu se preporučuje 1 kesica dnevno (rastvorena u malo vode, soka, čaja ili umešana u hranu) u vremenskom periodu od 6 nedelja, tj. 12 nedelja kontinuirano
- Praćene su učestalost respiratornih infekcija, učestalost upotrebe antibiotika, broj digestivnih tegoba, učestalost pojave povišene telesne temperature, kašlja, rinoreje i broj dana odsustva iz obdaništa/predškolske ustanove

Završetak ispitivanja:

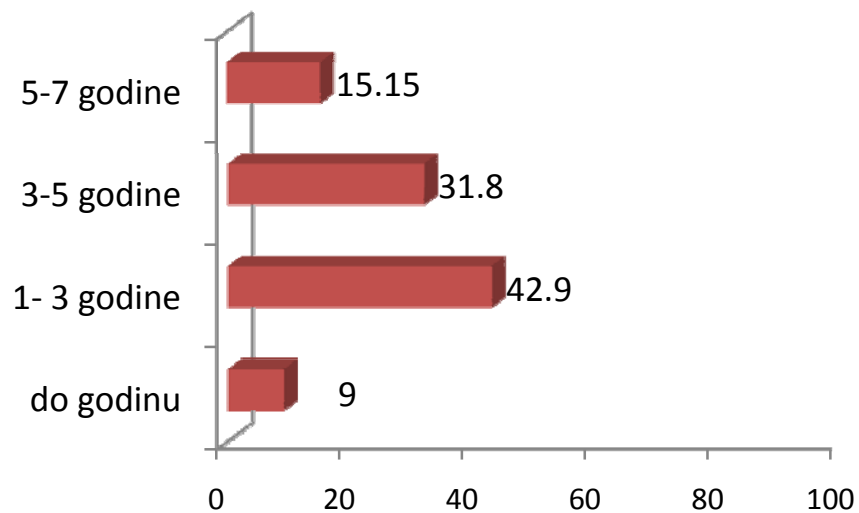
- Nakon 6 nedelja, odnosno 12 nedelja u skladu sa protokolom
- Prema odluci lekara



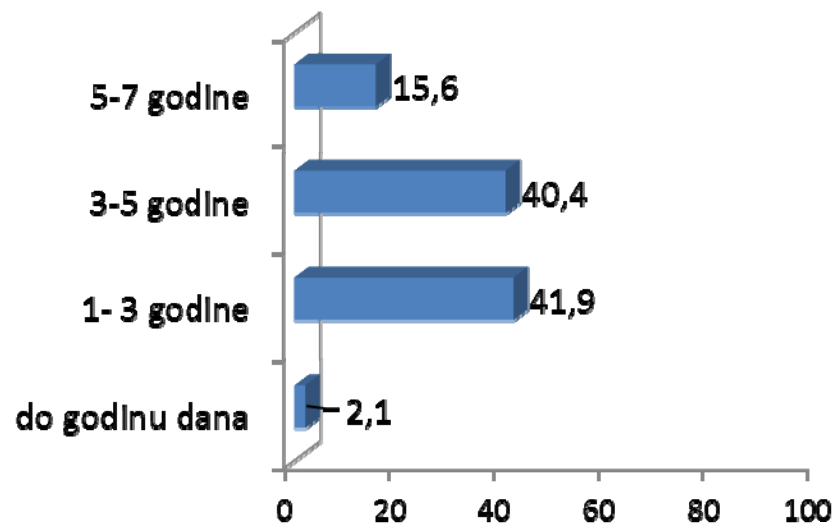
Deca po polu



Deca po uzrastu



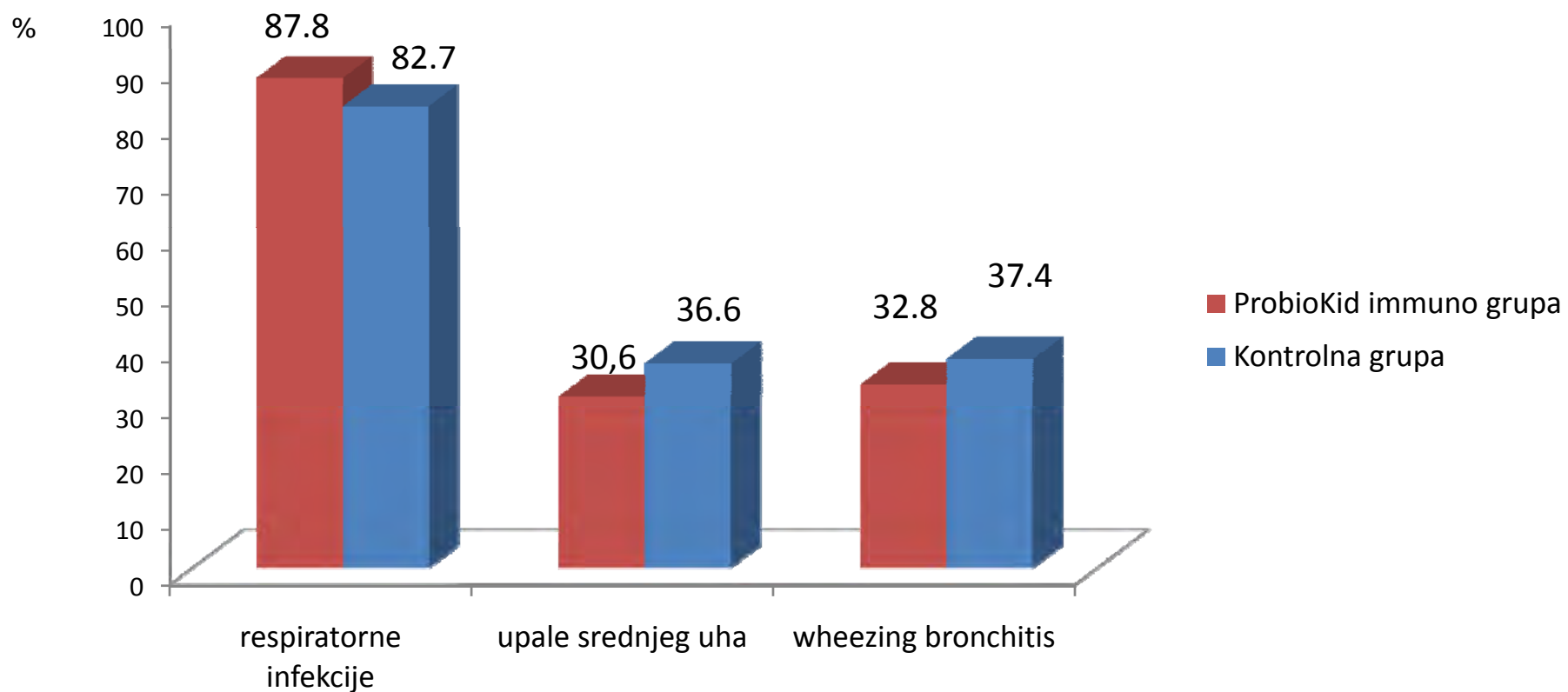
ProbiKid immuno grupa



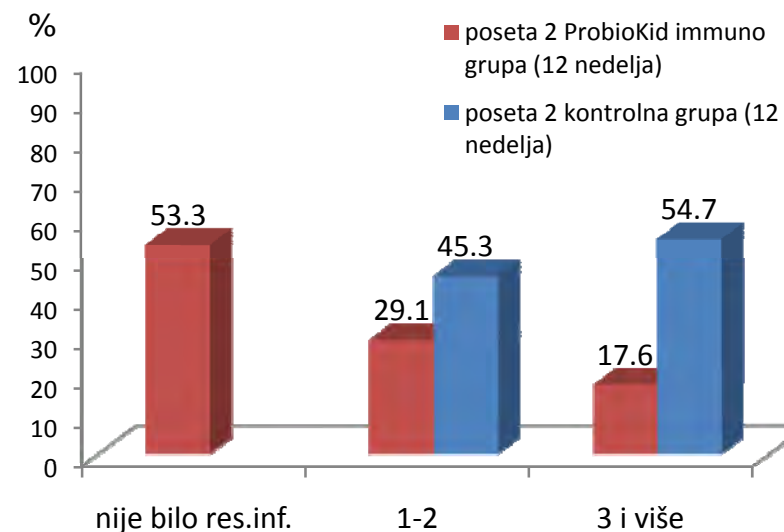
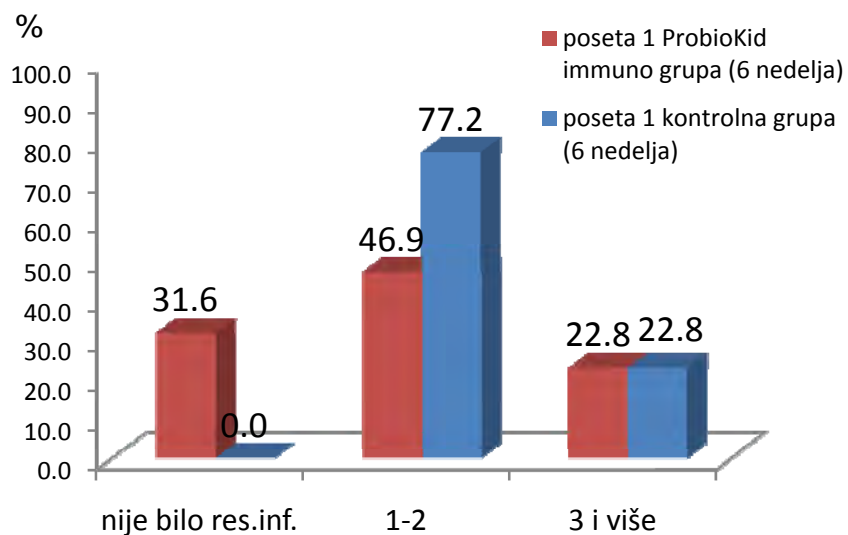
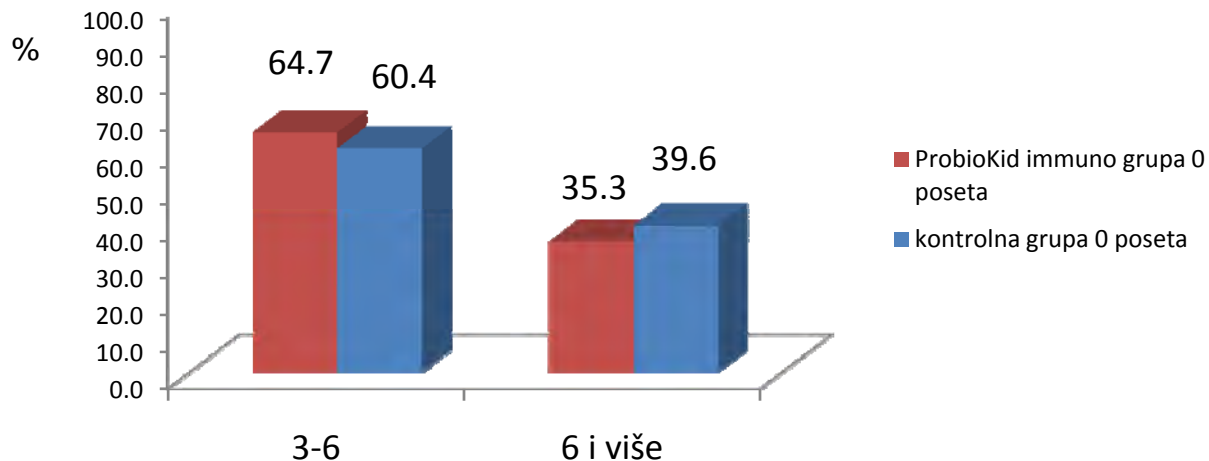
Kontrolna grupa



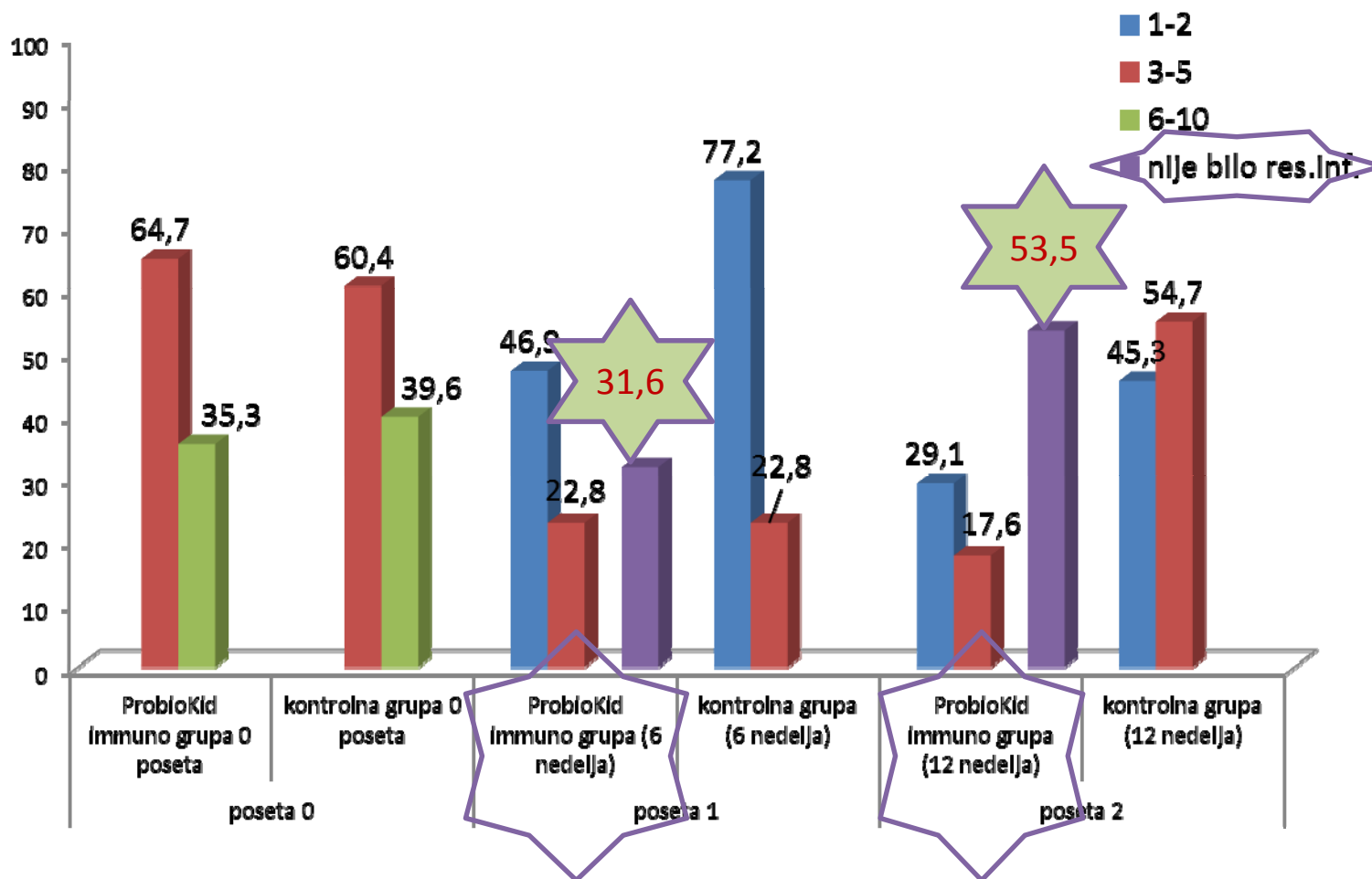
Indikacije za ProbioKid immuno



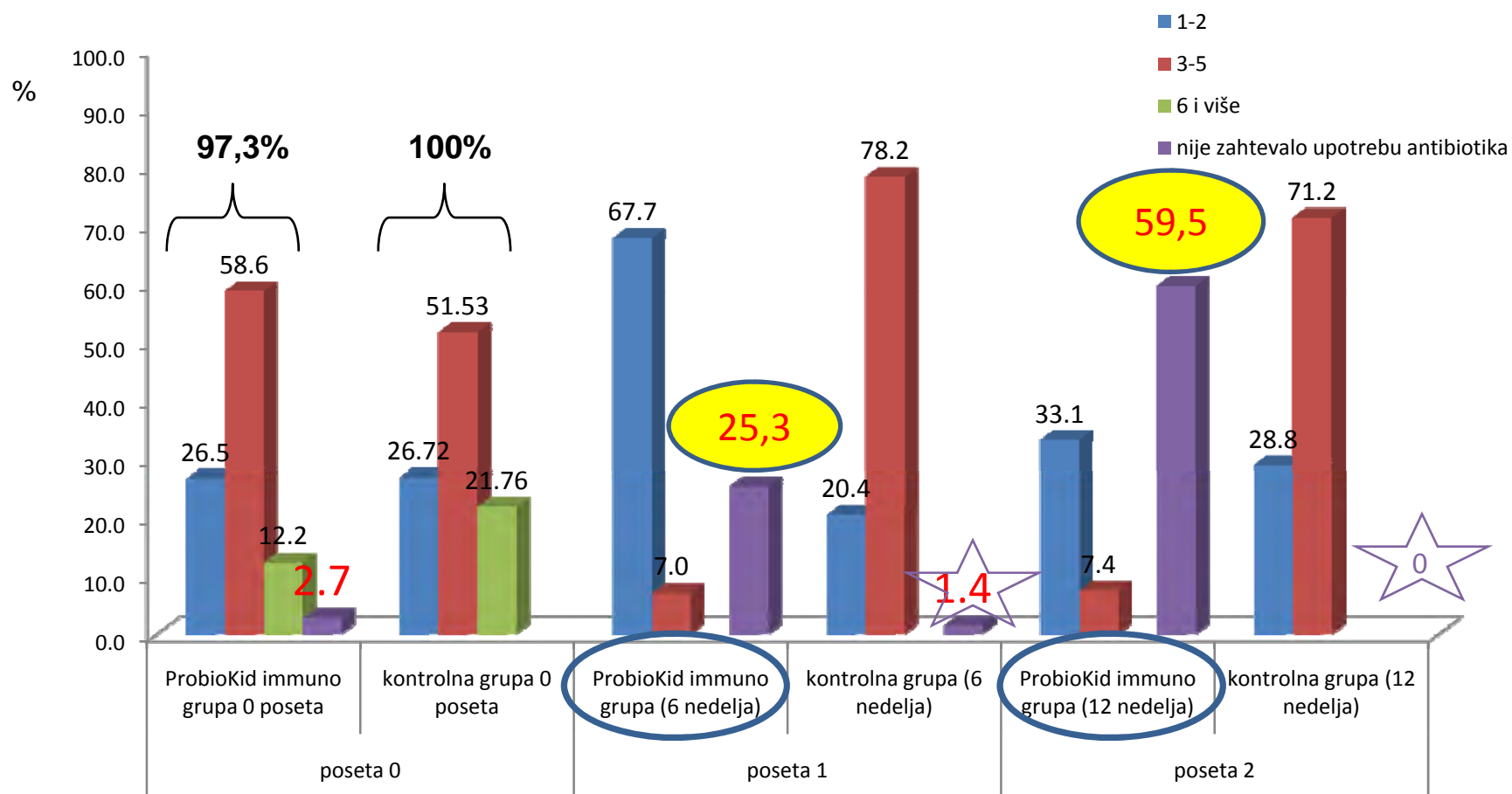
Učestalost infekcija disajnih puteva¹



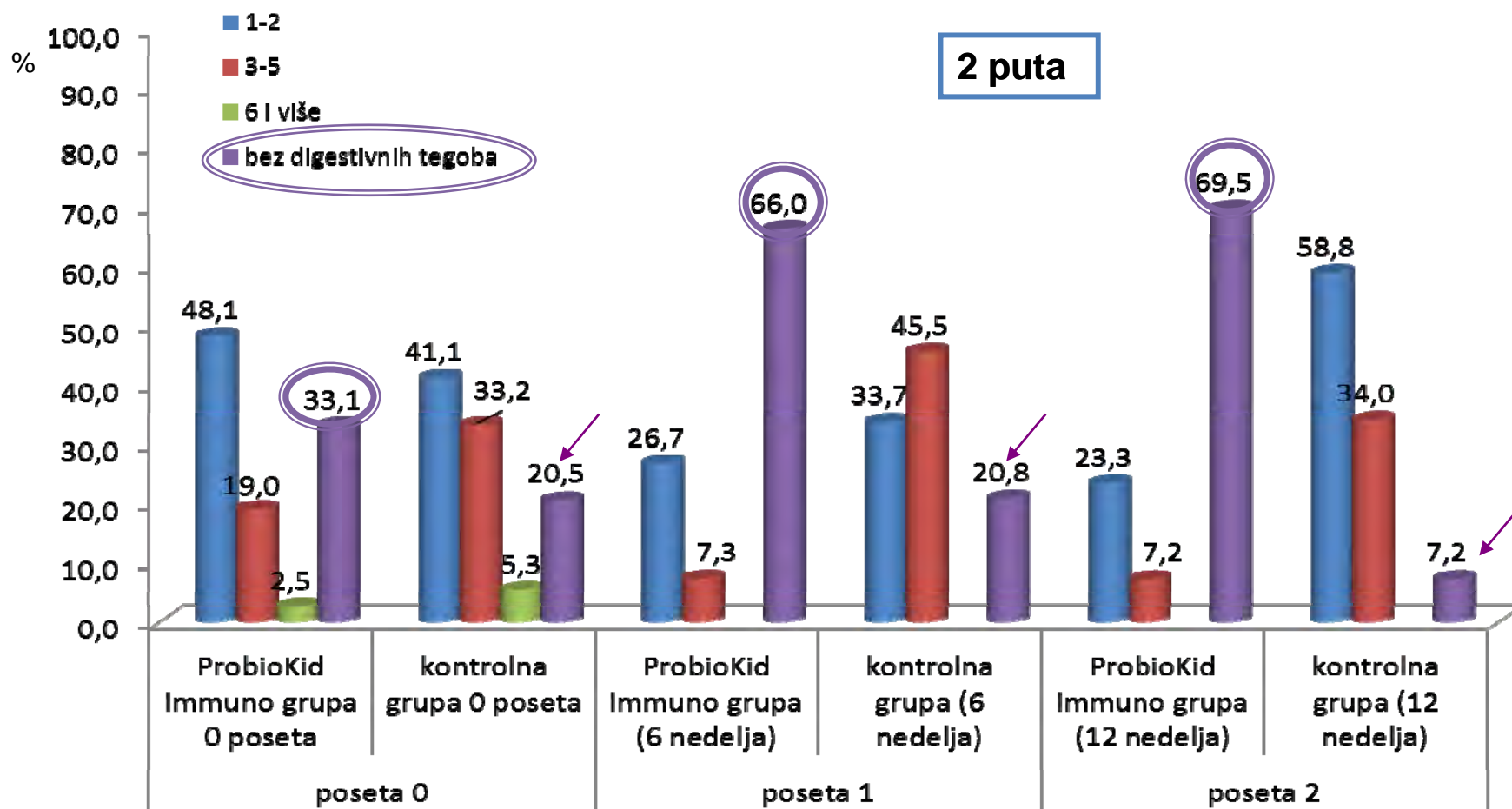
Učestalost infekcija disajnih puteva²



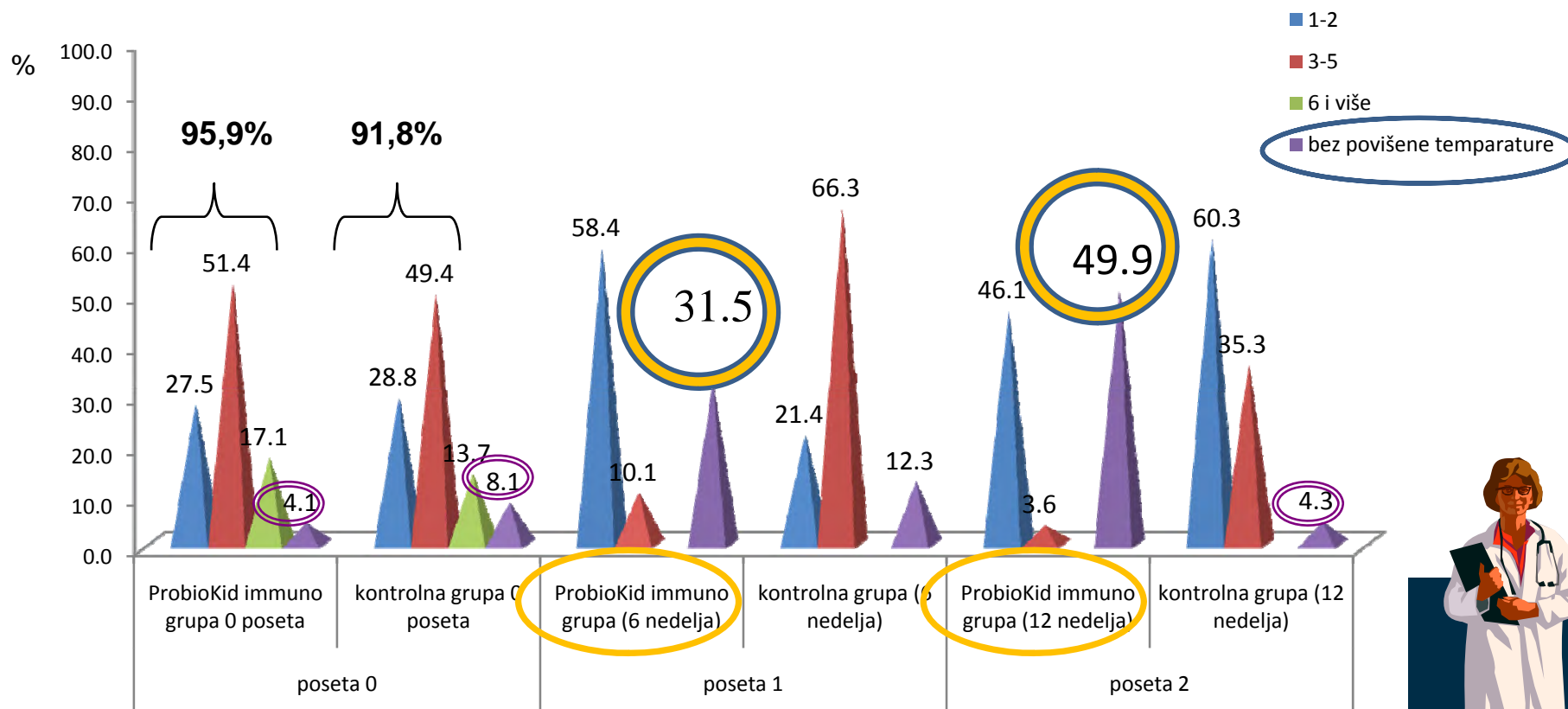
Učestalost upotrebe antibiotika



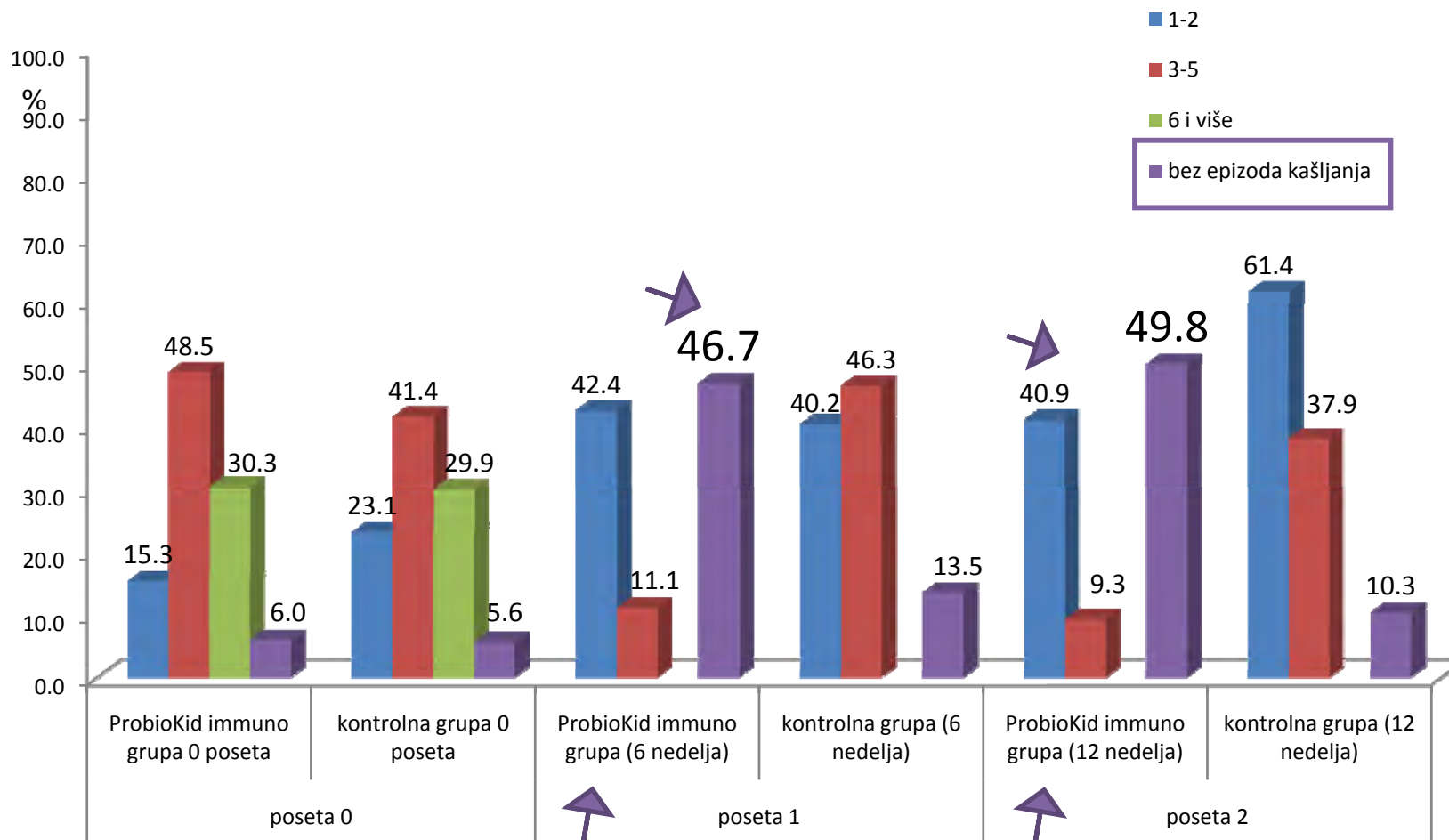
Učestalost digestivnih poremećaja



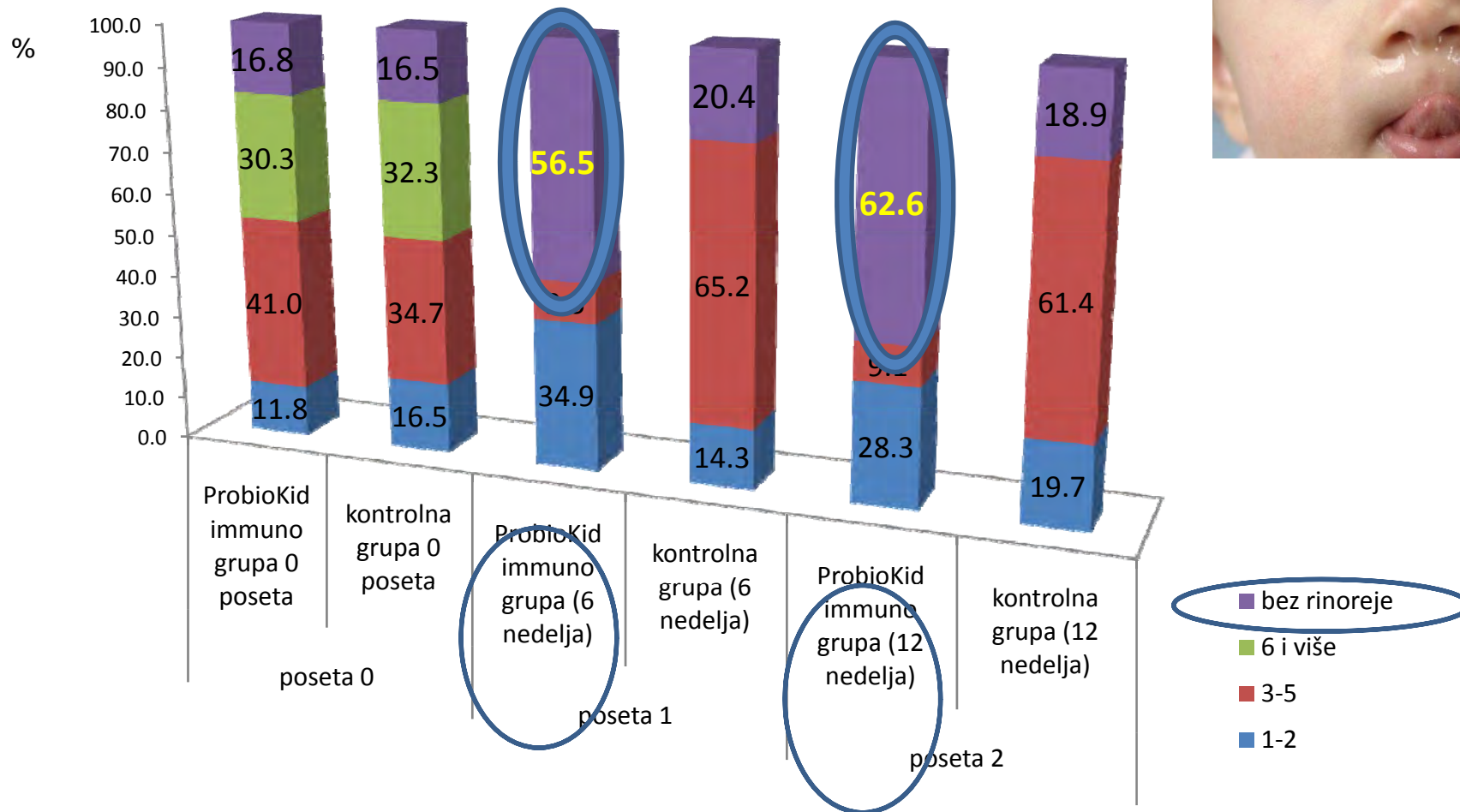
Učestalost povišene temperature



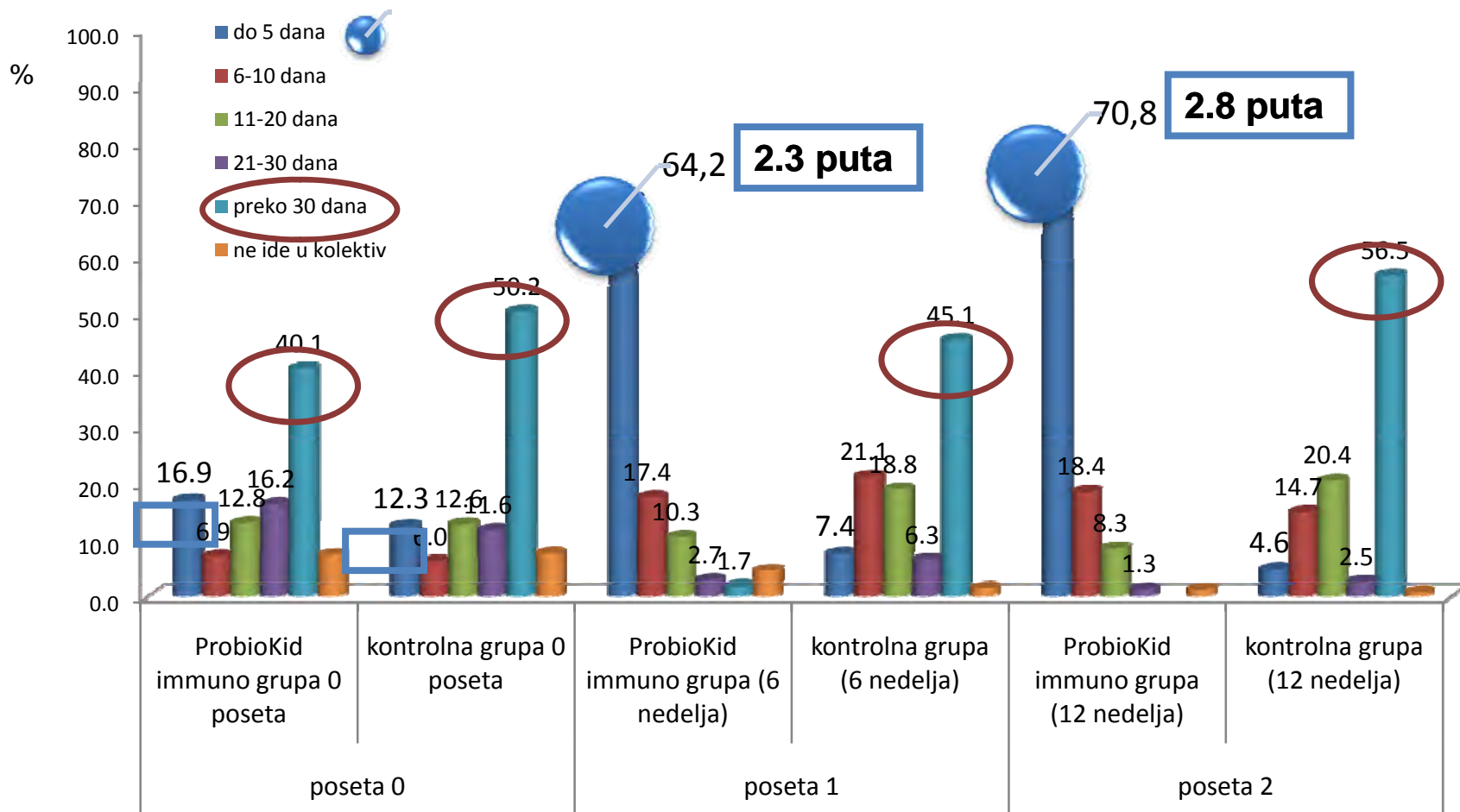
Učestalost kašlja



Učestalost rinoreje



Broj dana odsustva iz vrtića



Zaključak

1. ProbioKid immuno[®] posle 12 nedelja kontinuirane primene postiže:

- kontrolu respiratornih infekcija u 54% male i predškolske dece
- utiče na smanjenje upotrebe antibiotika za 60%
- 3 puta je manji broj dana odsustva iz vrtića/predškolskog
- smanjenje rinoreje za 63% u male i predškolske dece

2. ProbioKid immuno[®] posle 6 nedelja kontinuirane primene postiže:

- kontrolu respiratornih infekcija u 32% male i predškolske dece
- utiče na smanjenje upotrebe antibiotika za 25%
- 2 puta je manji broj dana odsustva iz vrtića/predškolskog
- smanjenje rinoreje za 57% u male i predškolske dece

3. ProbioKid immuno[®] u toku 12 nedelja kontinuirane primene 2 puta smanjuje učestalost:

- digestivnih poremećaja
- povišene temperature
- kašlja

4. ProbioKid immuno[®] poboljšava parametre krvne slike

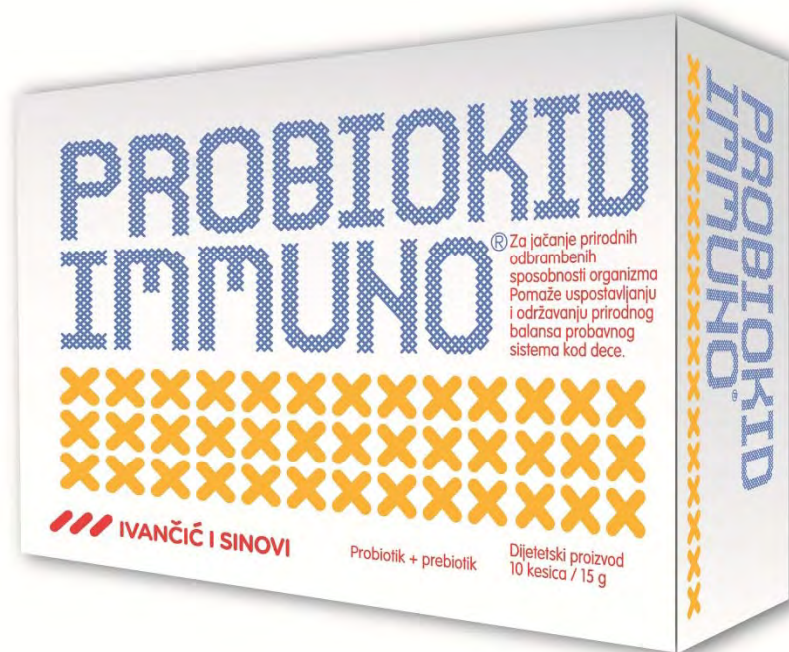
5. Ni jedan ispitanik nije ispoljio neželjeni efekat kontinuirane primene

ProbioKid immuno[®]



PROBIOKID
IMMUNO

PROBIOKID
IMMUNO



5x10⁹ CFU / kes. nakon 2 godine:

Lactobacillus acidophilus Rosell-52

Bifidobacterium bifidum Rosell-71

Bifidobacterium infantis Rosell-33

+

Fruktooligosaharidi



Za bolji imunitet vašeg deteta!



- za decu oslabljenog imuniteta, sklonoj čestim infekcijama
- za decu koja idu u kolektiv (škola, obdanište)
- jedna kesica dnevno*



*Dokazano smanjuje pojavu uobičajenih dječjih infekcija nakon tromesečne primene.
Cazzola M, Pham-Tri N, Kerhuel J.C, Durand H and Sahel S. Efficacy of a symbiotic supplementation in the prevention of common winter diseases in children. Ther Adv Respir Dis;2010;010 1-8

Besplatni info telefon
0800 33 55 33
www.ivancic.rs

IVANČIĆ I SINOVİ
ZDRAVLJE - TO JE TRAJANJE