

# Marsóvci



**PRAĆENJE EFIKASNOSTI  
DELOVANJA PREPARATA**

**Zaštitite svoje  
male pacijente**

# Praćenje efikasnosti delovanja preparata

## “Marsovci® sa ImunEffectom™”

Jan Heinrich, Hana Hrstková, Irena Palikova

*Marsovci® sa ImunEffect kompleksom je multivitaminski preparat sa mineralima i ostalim supstancama koje podržavaju funkciju imunog sistema. Cilj studije je bio da se dokaže manja učestalost i manja ozbiljnost bolesti kada se ovaj preparat koristi duži vremenski period.*

**U studiju je bilo uključeno ukupno 465 dece uzrasta od 3 do 12 godina.** Deca su u studiju uključivana od avgusta 2004. do jula 2005. godine. Svaki učesnik studije je dobio uputstvo da uzima jednu tabletu dnevno tokom dve godine i da dođe na redovnu kontrolu svakih 6 meseci kod svog pedijatra, koji je pratio sve bolesti i njihovo trajanje. Posebno su bile praćene ORL bolesti (uho, grlo, nos), bolesti respiratornog sistema i bolesti kože. Četiri parametra karakterišu ozbiljnost bolesti: da li dete ide u školu ili vrtić ili je zbog bolesti moralo da ostane kod kuće, prisustvo groznice, korišćenje antibiotika i bolničko lečenje. Reference koje su se koristile su bili podaci o bolestima dece za prethodna 24 meseca pre početka studije.

# Rezultati

Posle dve godine praćenja, analizirani su rezultati za 465 dece.

Ukupno 25 dece je prekinulo učešće u ovoj studiji. Najčešći razlog odustajanja bio je promena mesta stanovanja. Ukupno 440 dece (94.6%) je učestvovalo u završnoj proceni rezultata.

Prosek starosti dece u studiji je bio 6.13 godina, najmlađe dete je imalo 3 godine, a najstarije 12 godina. Bilo je nešto više devojčica nego dečaka. (Slika 1).

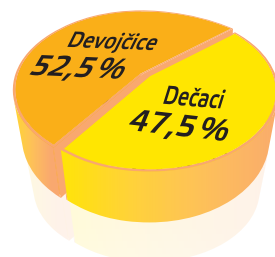
Pojedinačne bolesti pre početka studije i u toku iste su bile podeljene prema šifri dijagnoze u glavne grupe. Najčešće grupe podrazumevale su akutni faringitis, akutne upale krajnika i akutni rinofaringitis.

**Značajno se snizio prosečan broj bolesti svakog deteta (Slika 2) i trajanje bolesti (Slika 3) tokom dvogodišnje upotrebe tableta Marsovci® sa ImunEffectom.** Pre studije, prosečan broj bolesti za 2 godine je bio 9.6; posle upotrebe tableta Marsovci® sa ImunEffectom tokom dve godine ovaj broj se smanjio na 7.2. Prosečno trajanje svih bolesti po detetu je bilo 78.3 dana za dve godine; posle upotrebe tableta Marsovci® sa ImunEffectom ukupno vreme je spalo na 56.5 dana. **Prema dobijenim rezultatima može se tvrditi da su deca bila bolesna 21.8 dana manje kad su koristili tablete Marsovci® sa ImunEffectom dve godine nego u periodu predhodne dve godine kada ih nisu koristili.**

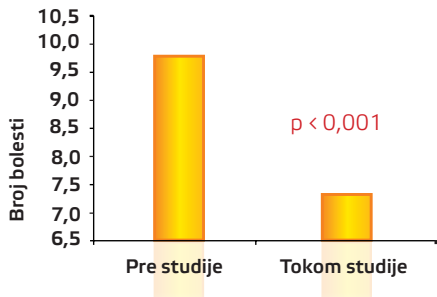
Slika 1: Prosek starosti i pol dece



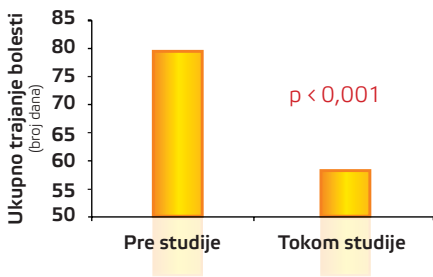
N – Dečaci ..... 221  
N – Devojčice ..... 244



Slika 2: Prosek broja bolesti tokom dve godine



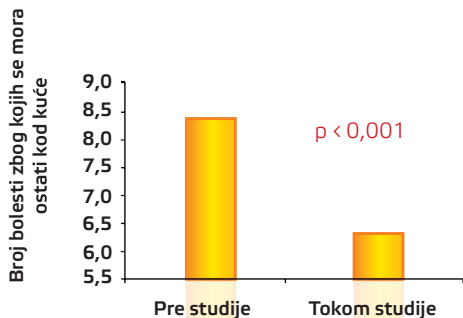
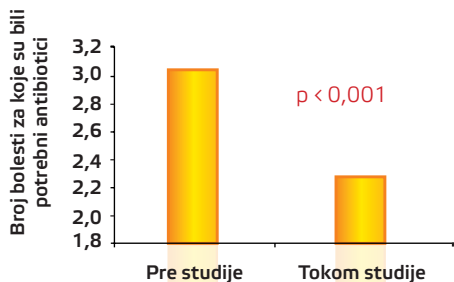
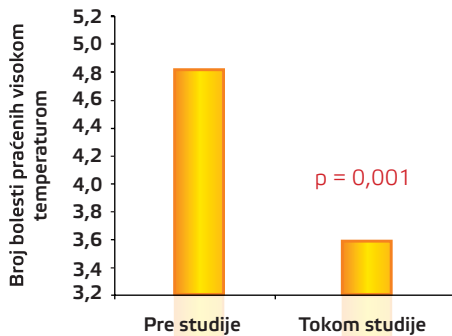
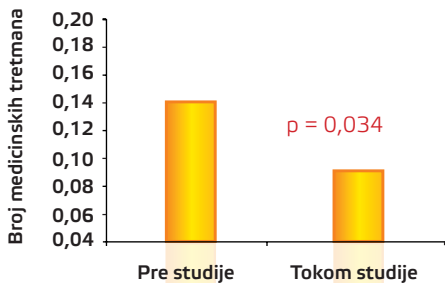
Slika 3: Trajanje bolesti tokom dve godine



Tokom dve godine upotrebe tableta Marsovci® sa ImunEffectom desilo se **značajno statističko smanjenje broja bolesti praćenih visokom temperaturom, broja bolesti kod kojih je potrebna**

**upotreba antibiotika, i broja bolesti zbog kojih se mora ostati kod kuće.** Samo po broju bolničkih tretmana nije bilo značajnih razlika (Slika 4).

Slika 4: Ozbiljnost bolesti



# Zaključak

Upotrebom tableta Marsovci® sa ImunEffectom tokom dve godine značajno se smanjuje broj bolesti, trajanje i ozbiljnost bolesti prema individualnim parametrima, za decu od 3 do 12 godina starosti. Što se tiče organizacije studije, na rezultate je mogao uticati nedostatak kontrolnih grupa koje nisu obezbeđene zbog etičkih razloga.

*prof. MUDr. Hana Hrstková, DrSc.*

*Klinika za pedijatriju, Dečja univerzitetska bolnica,  
Brno, Republika Češka*



**WALMARK®**

[www.walmark.eu](http://www.walmark.eu)

**SibexLine®**

[www.sibex.rs](http://www.sibex.rs)