

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU STUDENATA BEOGRAD

Epidemiološke karakteristike kretanja respiratornih infekcija i infekcija sličnih gripu medju studentima Univerziteta u Beogradu za period 1. 11. 2009 god. do 28.02. 2010 god.

Novembar 2009 god.

Tokom prve nedelje Novembra meseca u Zavodu za zdravstvenu zaštitu studenata je ukupno registrovano 896 studenata sa bolestima sistema za disanje. Od tog broja njih 325 (36,3%) je imalo akutnu infekciju gornjih respiratornih organa, 17 (2%) pacijenata je imalu upalu pluća, dok je 55 (6,1%) pacijenata imalo infekcije sa simptomima koji ukazuju na sumnju na grip.

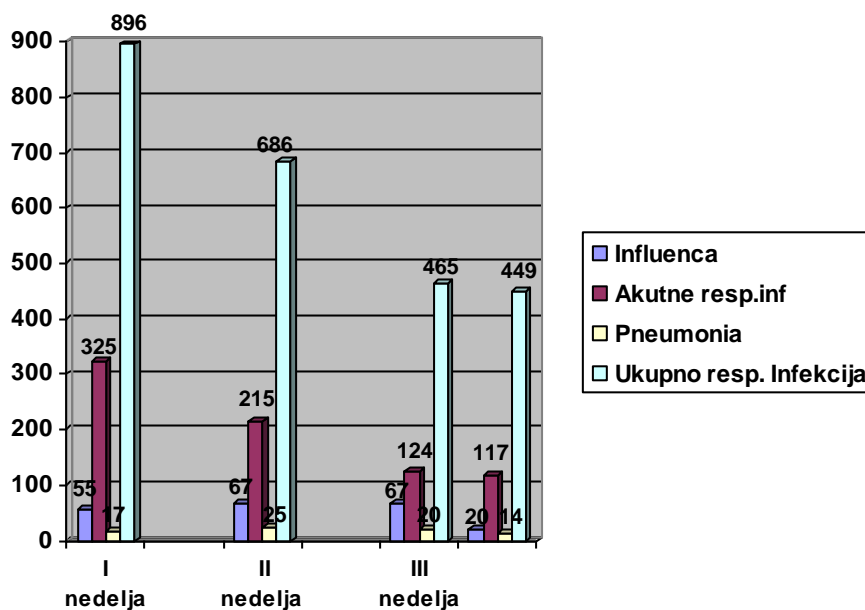
Tokom druge nedelje Novembra, od 09. do 15. Novembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo 686 studenata sa simptomima bolesti organa za disanje. Od tog broja njih 215 (31,3%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 25 (3,6%) je imalo pneumoniju dok je 67 (10%) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Tokom treće nedelje Novembra, od 16 do 22 Novembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo 465 studenata sa simptomima bolesti respiratornih organa. Od tog broja njih 124 (26,6%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 20 (4,3%) je imalo pneumoniju dok je 67 (14,4%) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Tokom četvrte nedelje Novembra, od 17 do 29 Novembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo 449 studenata sa simptomima bolesti respiratornih organa. Od tog broja njih 117 (26,0%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 14 (3,1%) je imalo pneumoniju dok je 20 (4,4%) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Ukupno je tokom Novembra meseca 2009 god. registrivano 2597 slučajeva respiratornih infekcija , 769 akutnih reapiatornih infekcija i 80 slučajeva sumnje na grip ili gripa.

Grafikon 2. Kretanje epidemije tokom Novembra meseca 2009 god.



Decembar 2009 god

Tokom prve nedelje Decembra meseca u Zavodu za zdravstvenu zaštitu studenata je ukupno registrovano 427 studenata sa bolestima sistema za disanje. Od tog broja njih 124 (29%) je imalo akutnu infekciju gornjih respiratornih organa, 5 (1,1) pacijenata je imalu upalu pluća dok je 35 (8,1%) pacijenata imalo infekcije sa simptomima koji ukazuju na sumnju na grip.

Tokom druge nedelje Decembra meseca, od 07. do 13. Decembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo se 489 studenata sa simptomima bolesti organa za disanje. Od tog broja njih 137 (28,0%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 10 (2,0 %) je imalo pneumoniju dok je 52 (10,6 %) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

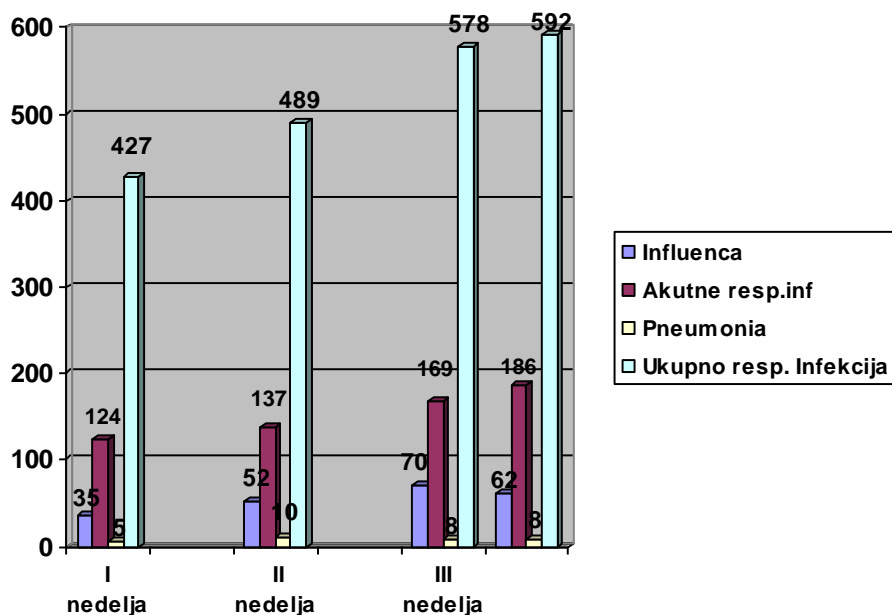
Tokom treće nedelje Decembra meseca, od 14. do 21. Decembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo se 578 studenata sa simptomima bolesti organa za disanje. Od tog broja njih 169 (29,2%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 8 (1,3 %) je imalo pneumoniju dok je 70 (12,1 %) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Tokom četvrte nedelje Decembra meseca, od 21. do 27. Decembra 2009 god. se lekarima Zavoda javilo se 592 studenta sa simptomima bolesti organa za disanje. Od tog broja njih 186 (31,4%) je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, 8 (1,4 %) je imalo pneumoniju dok je 62 (10,4 %) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Tokom četiri dana pete nedelje Decembra, od 28 do 31.12 2009 god se lekarima Zavoda javilo se 257 studenta sa simptomima bolesti organa za disanje. Od tog broja njih 84 je imalo simptome akutnih infekcija gornjih respiratornih organa, dvoje je imalo pneumoniju dok je 42 (10,4 %) pacijenata imalo simptome koji su ukazivali na sumnju na grip.

Ukupno je tokom Decembra meseca 2009 god. registrivano 2261 slučaj respiratornih infekcija , 686 akutnih reaspiratornih infekcija i 28 slučajeva sumnje na grip ili gripa.

Grafikon. 1. Kretanje respiratornih infekcija sa simptomima sličnim gripu tokom Decembra meseca 2009 god. medju studentima Univerziteta u Beogradu



Ukupno je tokom četiri nedelje Decembra 2009 god. u Stacionaru Zavoda hospitalizovano 22 pacijenata sa akutnim respiratornim infekcijama i sumnjom na grip.

Januar 2010 god.

Tokom Januara meseca 2010 god. došlo je do značajnog pada broja obolelih studenata od svih respiratornih infekcija, uključujući i grip ili sumnju na grip.

Ukupno je registrirano 1122 slučaja respiratornih infekcija (što je za oko 50% manje nego u decembru 2009 god), 296 akutnih respiratornih infekcija (za oko 57% manje nego u decembru 2009 god.) i 25 slučajeva sumnje na grip ili gripa što je za oko 10% manje nego u decembru mesecu 2009god.

Tokom Januara meseca 2010 god. nije bilo hospitalizovanih studenata obolelih od novog gripa u Stacionaru Zavoda za zdravstvenu zaštitu studenata.

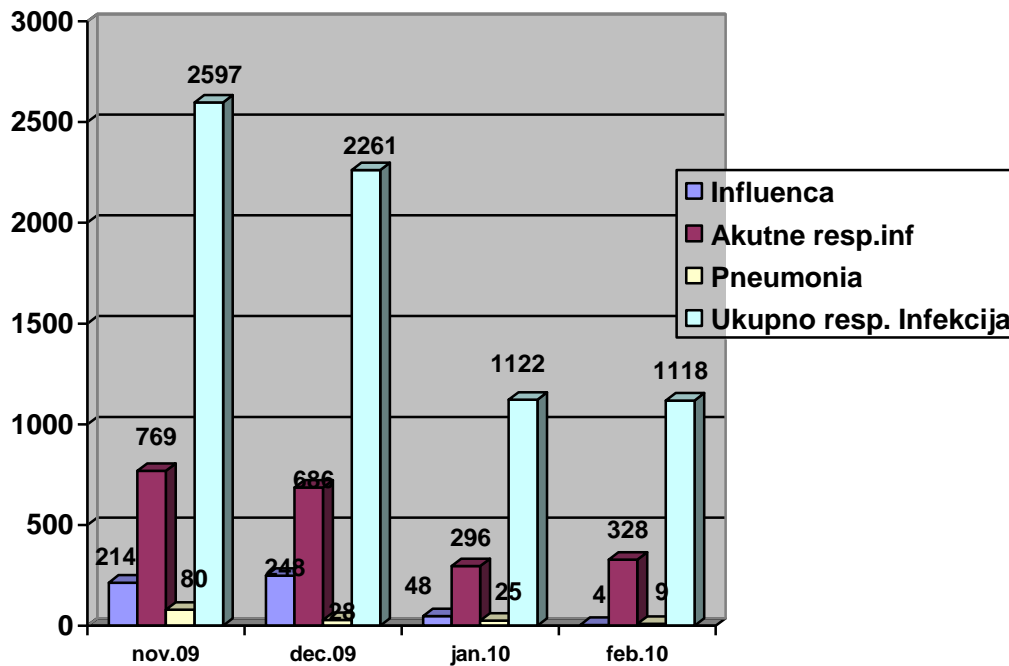
Februar 2010 god.

Tokom februara meseca 2010 god nastavljen je trend opadanja broja obolelih od svih respiratornih infekcija, posebno sumnje na novi grip kao i pneumonija.

Ukupno 1118 pacijenata imalo je bolesti sistema za disanje. Od toga, akutnu infekciju respiratornog trakta imalo je 328 pacijenata, sumnja na novi grip je postavljena kod četvero pacijenata dok je upalu pluća imalo 9 pacijenata.

Tokom februara meseca nije bilo hospitalizovanih pacijenata u Stacionaru Zavoda sa sumnjom na grip.

Grafikon. 3. Uporedni prikaz kretanja epidemije tokom Novembra i Decembra meseca 2009 god, Januara 2010 god. i februar 2010 god.



Na osnovu ovakvih epidemioloških podataka možemo zaključiti da je epidemiološka situacija medju studentima Univerziteta u Beogradu kada su u pitanju akutne respiratorne infekcije, uključujući i sumnju na grip ili oboljevanje od gripa znatno povoljnija tokom Januara i Februara meseca 2010 god. nego što je bila u Novembru i Decembru 2009 god.

Ukupan broj studenata koji se vakcinisao protiv novog gripa A H1N1 je svega 233 studenata. Pretežno se radi o studentima sa hroničnim poremećajima zdravlja.

Analizu sačinio.

Mr.sci.prim.dr Dragan Ilić – epidemiolog

Zavod za zdravstvenu zaštitu studenata Beograd

01.03.2010 god.