

Epidemiološka izvješća

Epidemiologic Reports

Prikaz epidemiološke situacije u prvom tromjesečju 2011. god. na temelju pregleda i liječenja bolesnika u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu

U prvom tromjesečju 2011. godine nastavlja se epidemija gripe iz 2010. godine. U početku primamo većinom teže bolesnike odrasle dobi da bi krajem tromjesečja oboljevala više djeca. Gotovo istodobno javlja se povećan broj respiratornih oboljenja druge etiologije, u početku su izolirani adenovirusi zatim RS virusi, pa iza toga ponovo adeno, no influenza H1N1 javlja se i B u ožujku.

Broj oboljelih prikazan je u tablici. Velik broj oboljelih je imao i upalu pluća, te encefalopatiju i druge komplikacije. Smrtnost je povećana uz pojavu gripe.

Nekako krajem tromjesečja javlja se povećan broj bronchiolitisa (RS) u djece.

Streptokoknih oboljenja je veći broj, a raste i broj osipnih bolesti. Meningokokna oboljenja se javljaju uz gripu i predstavljaju realni problem. Uz djecu koja oboljevaju od crijevnih infekcija dokazali smo rota virus.

Broj oboljelih od varicella je u porastu, uz to ima dosta oboljelih od herpes zoster. Može se zaključiti da pobol odgovara godišnjem dobu.

Vida Stokić, dr. med., specijalist epidemiolog

Tablica 1.

Dijagnoza	Ambulantno pregledani			Hospitalizirani			Ukupno
	I	II	III	I	II	III	
Alergije	20	9	23	–	–	–	52
Angina streptococcica	46	59	85	3	3	7	203
Cat scratch disease	1	1	3	–	–	–	5
Catharrus febrilis respiratorius	717	584	449	33	33	43	1859
Encephalitis	–	–	–	6	2	4	12
Enterocolitis acuta	524	409	447	65	65	85	1595
Enterovirosis	5	7	7	–	1	2	22
Erysipelas	12	10	9	16	17	9	73
Erythema chronicum migrans	–	3	2	–	–	–	5
Exanthema subitum	4	3	5	–	–	–	12
Febris cum exanthemate	4	10	27	5	7	8	61
Gingivostomatitis aphthosa	7	4	4	–	3	1	19
Hepatitis acuta	–	–	–	13	11	9	33
Herpes simplex druge lok.	2	3	1	1	–	–	7
Herpes zoster	14	12	10	5	4	7	52
HIV/AIDS	–	–	–	3	9	9	21
Influenza	1178	799	310	125	103	94	2609
Intoxicatio alimentaria	2	4	2	–	–	–	8
Lyme Boreliosis	1	1	2	–	–	–	4
Lymphadenitis	51	27	18	4	4	4	108
Meningitis purulenta	–	–	–	9	6	5	20
Meningitis serosa	–	–	–	8	1	7	16
Meningoencephalitis	–	–	–	5	9	5	19
Parasitosis	1	2	1	–	–	–	4
Parotitis	–	1	1	–	–	–	2
Pneumonia	107	48	62	102	81	75	475
Pneumonia interstitialis	51	33	29	15	1	2	131
Scarlatina	41	32	37	1	1	1	113
Sepsis	–	–	–	14	15	6	35
Sinusitis	14	22	19	–	–	–	55
Status febrilis	205	238	235	173	138	145	1134
Sy. Kawasaki	–	–	–	–	1	1	2
Sy. mononucleosis	43	32	32	10	10	7	144
Sy. pertussis	4	3	4	4	2	–	17
Uroinfection	68	73	59	46	30	64	294
Varicella	64	31	35	5	4	6	146
Ostalo	238	263	238	34	34	48	855

Prikaz epidemiološke situacije u drugom tromjesečju 2011. god. na temelju pregleda i liječenja bolesnika u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu

Tablica 1.

Dijagnoza	Ambulantno pregledani			Hospitalizirani			Ukupno
	IV	V	VI	IV	V	VI	
Alergije	12	28	34	1	–	–	75
Angina streptococcica	86	87	83	10	6	5	277
Cat scratch disease	–	4	3	–	–	1	8
Catharrus febrilis respiratorius	308	191	133	14	9	3	658
Encephalitis	–	–	–	1	7	4	12
Enterocolitis acuta	303	417	503	87	89	84	1483
Enterovirosis	19	26	52	5	2	1	103
Erysipelas	11	14	26	20	30	37	138
Erythema chronicum migrans	21	50	77	–	1	1	146
Exanthema subitum	6	5	11	1	–	–	23
Febris cum exanthemate	22	17	18	4	3	6	70
Gingivostomatitis aphthosa	9	6	12	–	1	–	27
Hepatitis acuta	–	–	–	2	1	3	6
Herpes simplex	3	–	–	–	1	–	4
Herpes zoster	29	28	20	7	8	9	101
HIV/AIDS	–	–	–	7	10	6	23
Influenza	–	–	–	–	1	–	1
Intoxicatio alimentaria	–	9	6	–	–	–	15
Lymphadenitis	16	43	–	1	4	2	65
Meningitis purulenta	–	–	–	3	12	5	20
Meningitis serosa	–	–	–	7	4	8	19
Meningoencephalitis	–	–	–	7	1	9	17
Parasitosis	–	2	–	2	5	3	12
Parotitis epidemica	–	1	1	–	1	–	3
Pneumonia	53	13	20	47	40	36	209
Pneumonia interstitialis	38	40	29	7	4	1	119
Scarlatina	30	22	18	1	–	4	75
Sepsis	–	–	–	36	11	15	62
Sinusitis	11	17	8	2	–	–	38
Status febrilis	363	119	150	25	109	99	865
Sy. Kawasaki	–	–	–	1	2	–	3
Sy. mononucleosis	89	94	72	11	10	8	284
Sy. pertussis	5	6	5	7	4	2	29
TBC pulmonum	–	–	–	1	–	–	1
Tetanus	–	–	–	1	–	–	1
Uroinfection	66	49	71	66	61	62	375
Varicella	73	63	60	7	4	12	219
Ostalo	911	1019	1033	94	82	66	3205

U drugom tromjesečju 2011. godine izvršila je epidemija influence, smanjio se broj oboljelih od pneumonije i respiratornog febrilnog katara i manje je upisanih dijagnoza kao "status febrilis". Istovremeno se povećao broj infekcija vezanih uz boravak i rad na otvorenom (erythema chronicum migrans, erysipelas i ubodi insekata uz nekoliko ugriza zmija i drugih životinja). U odnosu na prethodni period veći je broj pacijenata oboljelih od varicella i herpes zoster, a dvostruko je veći i broj oboljelih od infektivne mononukleoze.

Enterokolitisi ostaju i u ovom tromjesečju među najčešćim razlozima liječenja u ambulantama i dnevnoj bolnici Klinike. Dok je u početku travnja dominirao kao uzročnik campylobacter, u lipnju se sve češće iz stolica oboljelih izoliraju salmonelle. Najčešće se radilo o pojedinačnim oboljenjima i manjim obiteljskim epidemijama. Izdvaja se epidemija uzrokovana salmonellom typhimurium u jednom dječjem vrtiću Zagrebačke županije od koje su oboljela djeca i djelatnici. Izvor epidemije nije utvrđen. Druga manja epidemije trovanja enterotoksinom stafilokoka zabilježena je početkom lipnja i bila je vezana uz kuhinju unutar jednog zatvorenog kolektiva u Zagrebu. U dnevnoj bolnici Klinike liječeno je 9 oboljelih s izraženijim simptomima, dok ih je još oko tridesetak oboljelih imalo blaže simptome i nisu tražili lječničku pomoć. Epidemiološkim izvidom dokazan je uzročnik u kuhanoj vratini, a među djelatnicima koji su pripremali obrok pronađeno je dvoje kliconoša stafilokoka koji luči toksin. Uz to došlo je do grešaka u rukovanju hranom i dugotrajnijeg stajanja dijela pripremljenih obroka na sobnoj temperaturi.

Vladimira Lesnikar, dr. med., specijalist epidemiolog