

## GLOBALNI ZDRAVSTVENI PROBLEM UZROKOVAN NOVIM VIRUSOM GRIPA A(H1N1)

Zorana Đorđević, Zoran Todorović, Olgica Gajović  
Klinika za infektivne bolesti, Klinički centar Kragujevac

### SAŽETAK

Grip izazvan virusom *influenzae A(H1N1)* je postao fokus istraživanja registrovanjem visokih stopa letaliteta u Meksiku i SAD-u u proleće 2009. godine. Ubrzo je SZO proglasila VI stepen pandemije, što je značilo da se novi soj virusa gripa potpuno adaptirao na čoveka i da se bolest rasprostire na sve kontinente. Cilj rada je da se sistematizovano prikažu najnovija saznanja o gripu izazvanim novim virusom *A(H1N1)*, kao i da se ukaže na mere prevencije i preporuke u lečenju ove bolesti. Na osnovu dosadašnjih podataka najveći broj obolelih imao je blagu kliničku sliku. U malom broju slučajeva virus može uzrokovati tešku i fatalnu bolest, izazivajući intersticijalnu pneumoniju sa akutnim respiratornim distres sindromom, što zahteva respiratornu potporu. Povećan rizik od komplikacija zapaža se kod dece (<5 godina), trudnica i osoba koje imaju druge hronične bolesti. Novi soj virusa gripa *A(H1N1)* pokazuje rezistentnost na M2 inhibitore (amantadin i rimantadin), ali je osetljiv na inhibitore neuraminidaze (oseltamivir i zanamivir). Trenutno više laboratorija u svetu proizvodi vakcinu protiv ovog gripa. U radu su date mere prevencije u cilju sprečavanja daljeg širenja ovog gripa.

**Ključne reči:** novi grip *A (H1N1)*, epidemiologija, klinička slika, prevencija