

# HZJZ

HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
Rucketićeva 7  
HR-10000 Zagreb  
T: +385 1 4663 222  
F: +385 1 4663 266  
e-mail: [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)

Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti  
Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravstva  
Zagreb, 12. lipanj 2018.

Zdravstvene ustanove - svima

Predmet: Provjera cjepnog statusa za ospice i cijepljenje zdravstvenih djelatnika protiv ospica

Poštovani,

S obzirom na uspostavljenu cirkulaciju virusa ospica na području Dubrovačko –neretvanske županije, oboljele zdravstvene djelatnike, svakodnevna putovanja, početak turističke sezone, realno je očekivati nastavak javljanja novooboljelih slijedećih tjedana te širenje ospica i na području Zagreba kao i na područja ostalih dijelova Hrvatske.

U nastavku šljemo preporuku vezanu uz cijepljenje zdravstvenih djelatnika radi sprečavanja/smanjenja širenja infekcije putem zdravstvenih ustanova i pobola zdravstvenih djelatnika.

## 1. Prije pojave ospica na području zdravstvene ustanove

U svih zaposlenih zdravstvenih djelatnika i ostalog osoblja u zdravstvenim ustanovama potrebno je što žurnije provjeriti cjepni status protiv ospica na način da zdravstveni djelatnici donesu zaduženoj osobi (npr. timu za kontrolu bolničkih infekcija) cjepni status – pisani dokument o primitku cjepiva protiv ospica (iskaznica imunizacije/knjžica/potvrda svojih odabranih liječnika obiteljske ili školske medicine). Ova je preporuka u skladu s Programom imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse za posebne skupine stanovništva i pojedince pod povećanim rizikom (Programom 2) za 2018. godinu.

Zadužene osobe dužne su dostaviti utvrđene cjepne statuse svojih djelatnika Povjerenstvu za bolničke infekcije koje će potom u što kraćem roku organizirati i provesti cijepljenje necijepljenih i nepotpuno cijepljenih djelatnika.

## Postupak u slučaju poznatog cjepnog statusa:

- Zdravstveni djelatnici koji imaju dokaz o primitku dvije doze cjepiva protiv ospica ili laboratorijsku potvrdu preboljenja ospica od ranije, te zdravstveni djelatnici rođeni prije 1960. godine smatraju se zaštićenima.

- b) Zdravstveni djelatnici koji nisu uopće cijepljeni protiv ospica trebaju primiti dvije doze cjepiva protiv ospica, rubele i mumpsa s razmakom od minimalno četiri tjedna između doza.
- c) Zdravstveni djelatnici koji su primili samo jednu dozu cjepiva protiv ospica trebaju primiti još jednu dozu.  
Serološka provjera protutijela na ospice nije opravdana za gore navedene zdravstvene djelatnike (koji sigurno nisu cijepljeni, imaju dokumentiran primitak jedne ili dvije doze cjepiva, imaju laboratorijsku potvrdu preboljenja ospica ili su rođeni prije 1960. godine).

Postupak u slučaju nepoznatog cjepnog statusa:

Provjera razine protutijela u serumu dolazi u obzir za zdravstvene djelatnike rođene nakon 1960. godine koji ne znaju svoj cjepni status i ne znaju jesu li preboljeli ospice i to samo u „mirno“ vrijeme, tj. u vrijeme dok nema ospica na području zdravstvene ustanove.

U ovom trenutku Hrvatski zavod za javno zdravstvo raspolaže s količinom testova koja je dovoljna za obradu suspektnih bolesnika i ne može preuzimati uzorke serumu radi provjere protutijela.

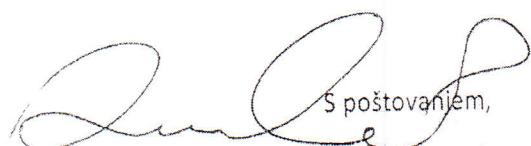
Kada testovi budu dostupni i ako to bude u „mirno“ vrijeme, prioritet pri testiranju će imati zdravstveni djelatnici koji rade s trudnicama, malom djecom i imunokompromitiranim osobama, kao i djelatnici na odjelima hitne medicine.

Ako bolnica može uvesti dijagnostiku (ELISA IgG), može i sama organizirati testiranje svojih zdravstvenih djelatnika.

Zdravstveni djelatnici rođeni nakon 1960. godine koji ne znaju svoj cjepni status i ne znaju jesu li preboljeli ospice, mogu se cijepiti jednom dozom i bez prethodne provjere razine protutijela i u „mirno“ vrijeme.

**2. Nakon pojave ospica na području zdravstvene ustanove**

Ako bolnica zaprili bolesnika sa sumnjom na ospice ili se ospice pojave na području (gradu, općini) bolnice, u zdravstvenih djelatnika koji ne znaju svoj cjepni status i ne znaju jesu li preboljeli ospice nije više opravданo testiranje razine protutijela radi odluke o cijepljenju nego se odmah trebaju cijepiti jednom dozom cjepiva protiv ospica, rubele i mumpsa budući da se testiranjem u takvima situacijama nepotrebno odgađa zaštita osjetljivih i time omogućava širenje infekcije.



S poštovanjem,

Dr.sc. Bernard Kaić, prim. dr.med.

Voditelj Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti