

Brigita Peternelj

Osebna bibliografija za obdobje 1996 – 2015

ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

- **Izvirni znanstveni članek**

1. SOČAN, Maja, FRELIH, Tatjana, JANET, Evgen, PETRAŠ, Teodora, PETERNELJ, Brigita. Reactions after pneumococcal vaccine alone or in combination with influenza vaccine. *Vaccine*, ISSN 0264-410X. [Print ed.], 2004, vol. 22, no. 23/24, str. 3087-3091. [COBISS.SI-ID [1238501](#)]

We studied adverse reactions to immunisation in 541 individuals receiving simultaneous pneumococcal and influenza vaccination, and in 320 recipients of pneumococcal vaccine alone. Five days after immunisation, the participants completed a questionnaire covering systemic and local reactions to vaccination. Adverse effects were rated as mild if they did not interfere with the participant's daily activities, and moderate or serious if they moderately or markedly restricted these activities. There were no differences between the groups regarding general malaise, headache, myalgias and elevated body temperature. Redness at the injection site, but not soreness or swelling, occurred more frequently in individuals immunised simultaneously with both vaccines. Except for fever and local swelling, adverse reactions were significantly more frequent in women than in men in study groups. The rate of adverse reactions was higher in individuals less than 65 years of age than in older participants. Local reactions were reported by 358 (41.6%) participants, but they were mild and soon subsided. No serious reactions were reported. pneumococcal and influenza vaccine can be safely administered simultaneously.

2. SOČAN, Maja, FRELIH, Tatjana, JANET, Evgen, PETRAŠ, Teodora, PETERNELJ, Brigita. Primerjava neželenih učinkov po cepljenju proti pnevmokoku in gripi ali samo po cepljenju s pnevmokoknim cepivom = Adverse reactions following pneumococcal and influenza vaccination compared to those after administration of pneumococcal vaccine alone. *Zdravstveno varstvo*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2003, letn. 42, št. 4, str. 138-144. [COBISS.SI-ID [1108965](#)]

3. GRMEK-KOŠNIK, Irena, MÜLLER-PREMRU, Manica, SELJAK, Marija, PAVLICA, Tatjana, PETERNELJ, Brigita, POHAR, Majda, KOLMAN, Jana. Analiza epidemije stafilokokne zastrupitve s hrano = Analysis of the epidemic of staphylococcal food poisoning. *Zdravniški vestnik*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], 2000, letn. 69, št. 6, str. 439-443. [COBISS.SI-ID [11694809](#)]

Background. Staphylococcal food poisoning, being the consequence of ingestion of food, contaminated with *Staphylococcus aureus* and/or its stable enterotoxins (SE), is usually epidemic. Food is contaminated with staphylococci by a person preparing it, who is a carrier and/or has a staphylococcal skin infection. The diagnosis of poisoning is made when the patients have typical symptoms and SE or/and *S. aureus* is isolated from food. In our study we wanted to determine, which kind of food was contaminated in the epidemic of food poisoning, which SE were involved, were the cooks carriers who contaminated food and environment and whether *S. aureus* or SE were present in the

patients vomit. Materials. Together 37 samples were cultivated, of which 11 were throat, nose and wound swabs of four cooks, one the patients vomit, five food samples and 20 environmental samples. Antimicrobial susceptibility was performed by use of disk diffusion method. SE were detected with agglutination test SET RPLA (Oxoid) and genotypes determined by the pulsed-field gel electrophoresis. Result. In the epidemic from twelve samples thirteen *S. aureus* isolates were found; five in two cooks, six in food samples and two in the environment. In the patients vomit neither *S. aureus* nor its SE were found. Eight isolates produced SE, six of them SE A and D and two SE C. The first cook had *S. aureus* with SE A and D and genotype a in her throat and on the wound, but the second cook had *S. aureus* without SE and with genotype b in her throat, wound and on the skin. Three food samples had *S. aureus* with SE A and D and genotype a, one of them had also *S. aureus* with SE C and genotype a, and two had *S. aureus* without SE and with genotypes c and d. In one environmental sample *S. aureus* with SE A and D and genotype a was found, but in the second one *S. aureus* with SE C and genotype f. (Abstract truncated at 2000 characters.)

Izhodišča. Stafilokokna zastrupitev s hrano je posledica zaužitja toplotno stabilnih enterotoksinov (SE) bakterije *Staphylococcus aureus* s hrano. Zastrupitev običajno poteka epidemično. Hrano s stafilokoki pri pripravi kontaminira človek, ki je klicenosec ali ima stafilokokno okužbo. Diagnozo zastrupitve s SE postavimo, kadar iz hrane, ki so jo zaužili bolniki, dokažemo SE ali osamimo najmanj 10 petin kolonij bakterije *S. aureus* na gram živila. Analizirali smo epidemijo zastrupitve s hrano. Želeli smo ugotoviti, katera hrana je bila kontaminirana z bakterijo *S. aureus* in s katerimi SE, ali je bila katera od oseb v kuhinji zaposlenih klicenosec, ki je kontaminiral hrano in okolje, in ali je imel bolnik *S. aureus* in/ali SE v izbruhanini. Metode. Kultivirali smo skupino 37 vzorcev, od tega 11 brisov žrela, nosu ter ran štirih zaposlenih v kuhinji, izbruhanino bolnika, pet vzorcev hrane in 20 vzorcev iz okolja. Izolat bakterije *S. aureus* smo določili občutljivost za antibiotike z difuzijskim antibiogramom, z aglutinacijskim testom SET RPLA (Oxoid) smo določili SE, s pulzno elektroforezo pa genotip. Rezultati. V epidemiji smo v 12 vzorcih našli 13 izolatov bakterije *S. aureus*; pet pri dveh zaposlenih, šest v vzorcih hrane in dva v vzorcih iz okolja. Iz izbruhanine bolnika bakterije *S. aureus* ali SE nismo našli. Osem izolatov je izločilo SE, od tega šest SE A in D, dva pa SE C. Prva zaposlena oseba je imela v žrelu in na rani *S. aureus*, ki je izločal SE A in D in je imel genotipa. Druga je imela v žrelu in na rani ter na koži *S. aureus*, ki ni izločal SE in je imel genotip b. (Izvleček prekinjen pri 2000 znakih.)

4. POHAR, Majda, PETERNELJ, Brigita, MARKUN, Alenka, PAVLICA, Tatjana, SELJAK, Marija. Ravnanje z odpadki, čiščenje, razkuževanje in sterilizacija medicinskega pribora v osnovni zdravstveni dejavnosti = Waste handling, cleaning, disinfection and sterilisation of medical instruments in health care centers. *Zdravstveno varstvo*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 1996, let. 35, št. 9-10, str. 269-275. [COBISS.SI-ID [5059289](#)]

Results from questionnaire of waste handling, cleaning, disinfection and sterilisation of medical instruments in health care centers are presented. Results show that waste handling in health care centers is not professional. We found errors and insufficiencies in the processes of cleaning and disinfection of medical instruments. Insufficiency of the control of sterilisation procedures was also noted.

Z osebnim anketiranjem smo zbrali podatke o ravnanju z odpadki in o postopkih čiščenja, razkuževanja in sterilizacije medicinskega pribora v enotah osnovne zdravstvene službe. Rezultati so pokazali, da zbiranje in odstranjevanje odpadkov v večini ustanov, kjer smo anketirali, ni ustrezno urejeno. Pri postopkih čiščenja in razkuževanja pribora v ambulantah smo ugotovili napake in pomanjkljivosti ter pomanjkljivosti sterilizacijskih postopkov.

- **1.02 Pregledni znanstveni članek**

5. PETERNELJ, Brigita. Škodljivi vplivi razkužil na zdravstvene delavce in bolnike = Harmful impacts of disinfectants on health care workers and patients. *Zdravstveno varstvo*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 1997, letn. 36, št. 11/12, str. 449-451. [COBISS.SI-ID [7892953](#)]

In this article we talk about disinfection. Classification of disinfectants is shown thoroughly: less effective disinfectants, effective disinfectants and solutions with effect of decontamination. There are factors shown which impact on the effectiveness of disinfectants and their toxicity.

Članek obravnava postopek razkuževanja. Podrobneje je prikazana razdelitev razkužil na tri glavne skupine: manj učinkovita razkužila, učinkovita razkužila in na skupino raztopin s čistilnim učinkom. Prikazani so dejavniki, ki vplivajo na učinkovitost razkužil, in njihova toksičnost.

- **1.03 Kratki znanstveni prispevek**

6. GRMEK-KOŠNIK, Irena, PETERNELJ, Brigita, POHAR, Majda, KRAIGHER, Alenka. Outbreak of norovirus infection in a nursing home in northern Slovenia, July 2007. *Eurosurveillance*, ISSN 1025-496X, 2007, letn. 12, št. 10, str. 5-7. <http://www.eurosurveillance.org/ew/2007/071011.asp#3>. [COBISS.SI-ID [23431385](#)]

- **1.04 Strokovni članek**

7. PETERNELJ, Brigita, MATIČIČ, Mojca, BILBAN, Marjan. Virusni hepatitis in ocena delazmožnosti. *Delo + varnost*, ISSN 0011-7943, 2008, letn. 53, št. 4, str. 10-25. [COBISS.SI-ID [10680347](#)]

8. PETERNELJ, Brigita, TOMAŽIČ, Janez, BILBAN, Marjan. Vloga specialista medicine dela pri obravnavi bolnika s HIV. *Delo + varnost*, ISSN 0011-7943, 2008, letn. 53, št. 4, str. 26-33. [COBISS.SI-ID [10681371](#)]

9. PETERNELJ, Brigita, GRMEK-KOŠNIK, Irena. Klopni meningoencefalitis. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 2, str. 9-11. [COBISS.SI-ID [23189721](#)]

10. PETERNELJ, Brigita, GRMEK-KOŠNIK, Irena. Lymška borelijoza. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 3, str. 16-17. [COBISS.SI-ID [23191513](#)]

- **1.05 Poljudni članek**

11. PETERNELJ, Brigita. Okužbe dihal, gripa in gripi podobna obolenja. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2008, letn. 2, št. 10, str. 14-16. [COBISS.SI-ID [24763353](#)]

12. PETERNELJ, Brigita. Rotaviroze. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2008, letn. 2, št. 10, str. 17-18. [COBISS.SI-ID [24763609](#)]

- **1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci**

13. GRMEK-KOŠNIK, Irena, MÜLLER-PREMRU, Manica, SELJAK, Marija, PAVLICA, Tatjana, PETERNELJ, Brigita, POHAR, Majda, KOLMAN, Jana. Analiza epidemije stafilokokne zastrupitve udeležencev letovanja = Analysis of the epidemic of staphylococcal food poisoning in participants on vacation. V: ŽOHAR ČRETNIK, Tjaša (ur.), GUBINA, Marija (ur.). *Sanitarna mikrobiologija v javnem zdravstvu 2002 : zbornik predavanj, 18.-19. oktober 2002*. Ljubljana: Sekcija za klinično mikrobiologijo in hospitalne infekcije SZD: Celje: Inštitut za sanitarno inženirstvo: Zavod za zdravstveno varstvo, 2002, str. 173-184. [COBISS.SI-ID [7993142](#)]

- **1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci**

14. PETERNELJ, Brigita. Dejavniki tveganja okužbe zdravstvenega delavca, preventivni ukrepi in postopki ob incidentu. V: *Zbornik predavanj 8. strokovnega srečanja, Kranjska Gora, 30. in 31. maj 2000*. Kranjska Gora: Zbornica ZDMSZT Slovenije, 2000, str. 7-10. [COBISS.SI-ID [21065433](#)]

- **1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci**

15. GRMEK-KOŠNIK, Irena, MÜLLER-PREMRU, Manica, SELJAK, Marija, PAVLICA, Tatjana, PETERNELJ, Brigita, POHAR, Majda. Analysis of the epidemic of staphylococcal food poisoning. V: *International Meeting on Microbial Epidemiological Markers, Les Diablerets, August 27-30, 2003. Final program*. [S.l.]: European Study Group on Epidemiological Markers, 2003, str. 40-41. [COBISS.SI-ID [20901081](#)]

- **1.13 Objavljeni povzetek strokovnega prispevka na konferenci**

16. PETERNELJ, Brigita. Okužbe z virusom hepatitisa B in poklicna izpostavljenost = Occupational exposure and viral hepatitis B. V: *4. slovenski kongres preventivne medicine, Portorož, 17. do 19. maj 2007*. KRAIGHNER, Alenka (ur.), BERGER, Tatjana (ur.), PIŠKUR-KOSMAČ, Dunja (ur.). *Izzivi javnega zdravja v tretjem tisočletju : knjiga izvlečkov*. Ljubljana: Sekcija za preventivno medicino Slovenskega zdravniškega društva, 2007, str. 273. [COBISS.SI-ID [22781145](#)]

17. PETERNELJ, Brigita. Steklina - ukrepi ob ugrizu in drugih poškodbah. V: KERSNIK, Janko (ur.). *Obravnava poškodb v osnovnem zdravstvu : zbornik povzetkov*, (Zbirka PiP). Kranj: Osnovno zdravstvo Gorenjske: Zavod za zdravstveno varstvo, 2000, str. 18. [COBISS.SI-ID [13222617](#)]

18. GRMEK-KOŠNIK, Irena, MÜLLER-PREMRU, Manica, SELJAK, Marija, PAVLICA, Tatjana, PETERNELJ, Brigita, POHAR, Majda, KOLMAN, Jana. Analysis of the epidemic of staphylococcal food poisoning. V: *Program i knjiga = Program and abstract*. Zagreb: Hrvatski liječnički zbor: = Croatian Medical Association, 1999, str. 84. [COBISS.SI-ID [10361561](#)]

- **1.17 Samostojni strokovni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji**

19. ČADEŽ, Silva, KOŠNIK, Alenka, KUSTER, Mojca, SELJAK, Marija, PETERNELJ, Brigita, GRMEK-KOŠNIK, Irena. Obolevnost prebivalcev, Nalezljive bolezni, cepljenja in uporaba antibiotikov. V: HOVNIK-KERŠMANC, Marjetka (ur.), HAFNER, Alenka (ur.). *Zdravje na Gorenjskem*. Kranj: Zavod za zdravstveno varstvo, 2002, str. 39-47. [COBISS.SI-ID [814565](#)]

- **1.25 Drugi sestavni deli**

20. GRMEK-KOŠNIK, Irena, PETERNELJ, Brigita. Cepljenje proti HPV-virusu. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 1, str. 8. [COBISS.SI-ID [23189977](#)]
21. PETERNELJ, Brigita. Cepljenje proti gripi je še vedno priporočljivo!. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 1, str. 9. [COBISS.SI-ID [23190233](#)]
22. PETERNELJ, Brigita. Strokovno mnenje o cepljenju proti HPV. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 4, str. 16-17. [COBISS.SI-ID [23192793](#)]
23. PETERNELJ, Brigita, MILIČ, Urška. Cepljenje proti gripi. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 7, str. 18. [COBISS.SI-ID [24756441](#)]
24. PETERNELJ, Brigita, MILIČ, Urška. Prijavljeni primeri nalezljive bolezni. *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 7, str. 19. [COBISS.SI-ID [24756697](#)]
25. PETERNELJ, Brigita, MILIČ, Urška. Prijavljeni primeri nalezljivih bolezni : cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu (KME). *Gorenjski bilten javnega zdravja*, ISSN 1854-9772, 2007, letn. 1, št. 8, str. 19. [COBISS.SI-ID [24755417](#)]

MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

2.13 Elaborat, predstudija, študija

26. MAROLT SAVIČ, Andreja, MANFREDO, Irena, PETERNELJ, Brigita, KOKALJ KOKOT, Matej, ŠVENT, Beatrix, VADNJAL GRUDEN, Zora, ZADNIKAR, Vesna, LOVŠE, Bojan. *Strokovna podlaga za prenovo in nadgradnjo računalniškega programa in e-kartona v medicini dela, prometa in športa*. Ljubljana, 2014. Zv. <1>. [COBISS.SI-ID [3444189](#)]

NERAZPOREJENO

27. PETERNELJ, Brigita. Vloga specialista MDPŠ pri cepljenjih. *Oranžni časopis za zdravje*, ISSN 2232-3155, jun. 2012, št. 5, str. 13-15. [COBISS.SI-ID [281792256](#)]