

Prikaz povijesti nastanka i razvoja Društva za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi pri Hrvatskoj udruzi medicinskih sestara

Historical account of the establishment and development of the Society for the Prevention and Control of Healthcare-Related Infections at the Croatian Nurses Association

Martina Močenić¹, Jasminka Horvatić², Ines Leto³

¹Opća bolnica Pula, Odjel za osiguranje i unapređenje kvalitete zdravstvene zaštite, Jedinica za bolničke infekcije

²Klinički bolnički centar Zagreb, Služba zajedničkih medicinskih i nemedicinskih poslova

³Opća bolnica Zadar, Odjel za osiguranje i unapređenje kvalitete zdravstvene zaštite, Jedinica za bolničke infekcije

Zaprimljeno / Received July 5th 2024;

Prihvaćeno / Accepted July 11th 2024;

Ključne riječi: prevencija, kontrola infekcija, medicinska sestra / medicinski tehničar

Keywords: prevention, infection control, nurse / medical technician

Kratak naslov: Društvo za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi

Short title: Society for the Prevention and Control of Healthcare-Associated Infections

Autor za korespondenciju/Corresponding author: Martina Močenić, mag. med. techn., Opća bolnica Pula, Odjel za osiguranje i unapređenje kvalitete zdravstvene zaštite, Jedinica za bolničke infekcije, e-mail: martinamocenic@gmail.com

Društvo za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi (DPKIPZS) Hrvatske udruge medicinskih sestara (HUMS) osnovano je 15. studenog 2019. godine na osnivačkoj skupštini u Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ u Zagrebu na inicijativu medicinskih sestara za kontrolu bolničkih infekcija većine zdravstvenih ustanova u Republici Hrvatskoj. Tada je izabrano predsjedništvo u sastavu predsjednice Martine Močenić, Opća bolnica Pula, potpredsjednice Ines Leto, Opća bolnica Zadar, tajnice Jasenke Lončarić, Opća bolnica Pula, te članica/članova Izvršnog odbora Jasminke Horvatić, KBC Zagreb, Marije Čulo, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, Morane Magaš, Klinički bolnički centar Rijeka, Mihaele Kranjčević-Ščurić, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice; Sveučilište Sjever, Varaždin, Valentine Koščak, Klinička bolnica Dubrava Zagreb, Đurđe Belec, Klinička bolnica Merkur, Zagreb, Karmele Maslovara, Opća bolnica Vukovar, Nike Cara, Opća bolnica Dubrovnik, Nikoline Farčić, KBC Osijek, Samire Festić, Specijalna bolnica Medico, Rijeka, Ksenije Strelec, Opća bolnica Varaždin i Željke Brodarec, Opća bolnica Sisak [1].

Misija i vizija Društva

Misija i vizija Društva proaktivno su poticanje kontinuirane edukacije zdravstvenih djelatnika iz područja kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi te trajno razvijanje kulture sigurnosti bolesnika i zaposlenika s ciljem prevencije nastanka infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi.

The Society for the Prevention and Control of Healthcare-Associated Infections (SPCHAI) of the Croatian Nurses Association (CNA) was founded on November 15, 2019, at the founding assembly at the University Hospital for Infectious Diseases “Dr. Fran Mihaljević” in Zagreb on the initiative of nurses for the control of healthcare-associated infections in most health institutions in Croatia. Then the presidency was elected, consisting of: president Martina Močenić, General Hospital Pula, vice-president Ines Leto, General Hospital Zadar, secretary Jasenka Lončarić, General Hospital Pula, and members of the Executive Board: Jasminka Horvatić, Clinical Hospital Centre Zagreb, Marija Čulo, the University Hospital for Infectious Diseases “Dr. Fran Mihaljević”, Zagreb, Morana Magaš, Clinical Hospital Centre Rijeka, Mihaela Kranjčević-Ščurić, Special Hospital for Medical Rehabilitation Krapinske Toplice; University North, Varaždin, Valentina Koščak, Clinical Hospital Dubrava, Zagreb, Đurđa Belec, Clinical Hospital Merkur, Zagreb, Karmela Maslovara, General Hospital Vukovar, Niko Car, General Hospital Dubrovnik, Nikolina Farčić, Clinical Hospital Centre Osijek, Samira Festić, Special Hospital Medico, Rijeka, Ksenija Strelec, General Hospital Varaždin and Željka Brodarec, General Hospital Sisak [1].

Mission and vision of the Society for the Prevention and Control of Healthcare-Associated Infections

The Society’s mission and vision are to proactively encourage the continuous education of healthcare workers in the



SLIKA/FIGURE 1. Osnivačka skupština, Zagreb, 2019. / Founding assembly, Zagreb, 2019

Povijest nastanka i razvoj Društva

Vodstvo Hrvatske udruge medicinskih sestara u prosincu 1999. godine prosljedilo je pismo namjere svim zdravstvenim ustanovama u Republici Hrvatskoj u kojem je opisalo tadašnju misiju i viziju novoosnovane *Sekcije za kontrolu bolničkih infekcija medicinskih sestara*, te je zdravstvenim ustanovama dostavilo i pristupnice kako bi se zainteresirane medicinske sestre mogle učlaniti u Sekciju. Navedena Sekcija za kontrolu bolničkih infekcija osnovana je u siječnju 2000. godine kad je aktivno započela s radom. Godine 2000. izabrana su tijela Sekcije: predsjednica Jasminka Horvatić, KBC Zagreb, dopredsjednica Đurđa Marković, KB Dubrava, tajnica Branka Grgurić, OB Sv. Duh i blagajnica Ivona Bete, Klinika za traumatologiju. Prestankom aktivnog rada Sekcije, cjelokupna se edukacija odvijala u organizaciji Referentnog centra za bolničke infekcije KBC Zagreb, koje je objedinjavalo sve medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija. Naime, 2012. godine Ministarstvo zdravstva KBC Zagreb imenovalo je Referentnim centrom za kontrolu bolničkih infekcija. Tad je KBC Zagreb preuzeo organizaciju provedbe edukacije za sve profile stručnjaka u području kontrole infekcija, stoga je na taj način predsjedništvo Sekcije svoje djelovanje preusmjerilo na suradnju s predsjedništvom Referentnog centra. U razdoblju 2012. – 2019. godine medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija nisu imale svoje aktivno društvo, no elektroničkim putem i na stručnim susretima tijekom edukacija razmjenjivale su znanja i i primjere najbolje kliničke prakse. Između ostalog, djelovale su u sklopu Društva za kvalitetu HUMS-a. Rukovodstvo navedene Sekcije bilo je iznimno aktivno u svojem radu, posebice u provedbi edukacije organizacijom niza tečajeva trajne edukacije prve kategorije [2].

Organizacija rada medicinskih sestara za kontrolu bolničkih infekcija – prepoznatljivost u zdravstvenom sustavu

Radna mjesta medicinskih sestara / tehničara za kontrolu bolničkih infekcija zakonski su propisana od 1998. godine.

field of healthcare-associated infection control and the development of patient and employee safety culture to prevent the occurrence of healthcare-associated infections.

History of establishment and development of the Society

In December 1999, the leadership of the Croatian Nurses Association forwarded a letter of intent to all healthcare institutions in Croatia, in which it described the mission and vision of the newly established *Section for the Control of Hospital Infections of Nurses* and also provided application forms to health care institutions so that interested nurses could join the Section. The Section was founded in January 2000, when it actively began its work. In 2000, the authorities of the Section were elected: president Jasminka Horvatić, Clinical Hospital Centre Zagreb, vice-president Đurđa Marković, Clinical Hospital Dubrava, secretary Branka Grgurić, General Hospital *Sveti Duh* and cashier Ivona Beta, Traumatology Clinic. With the termination of the active work of the Section, the entire education took place in the organization of the Reference Centre for Hospital Infections of Clinical Hospital Centre Zagreb, which united all nurses for the control of hospital infections. In 2012, the Ministry of Health appointed Clinical Hospital Centre Zagreb as the Reference Centre for Hospital Infection Control. Then, Clinical Hospital Centre Zagreb took over the organization of the implementation of education for all profiles of experts in the field of infection control. Hence, the presidency of the Section redirected its activities to cooperation with the presidency of the Reference Centre. From 2012 to 2019, hospital infection control nurses did not have their active society, but they exchanged knowledge and best clinical practices electronically and at professional meetings during education. They worked as part of the Quality Society within CNA. The management of the mentioned Section was very active in its work, especially in implementing continuous education by organizing a series of first-category education courses [2].

Danas broj medicinskih sestara za kontrolu bolničkih infekcija ovisi o broju kreveta i vrsti bolesnika u zdravstvenoj ustanovi, odnosno sadašnji *Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija* propisuje jednu medicinsku sestru za kontrolu bolničkih infekcija na 250 bolesničkih kreveta, bez obzira na to radi li se o akutnoj ili kroničnoj bolnici, odnosno o broju invazivne dijagnostike i specifičnih medicinsko-tehničko-dijagnostičkih postupaka. Primjerice, europske zemlje zapošljavaju jednu medicinsku sestru za kontrolu infekcija na 100 akutnih bolničkih kreveta. Nadalje, Kanada propisuje tri medicinske sestre za kontrolu infekcija na 500 bolesničkih akutnih kreveta. Pravilo prema kojem je jedna medicinska sestra zadužena za 250 kreveta bilo je propisano u Europi prije trideset godina. Preporuka je Svjetske zdravstvene organizacije jedan stručnjak za kontrolu infekcija na 100 akutnih bolesničkih kreveta. U skladu s navedenim, jedan je od ciljeva Društva prikazati važnost dostatnog broja sestara za kontrolu bolničkih infekcija kako bi se taj broj uskladio s europskim standardom. Cilj je također organizirati i formalno uvesti tzv. *sestre za vezu* ili *vezne sestre* u zdravstveni sustav obrazlažući njihovu neizostavnu ulogu u sustavu sigurnosti bolesnika [3].

Važno je istaknuti da je u zdravstvenim ustanovama medicinska sestra za kontrolu bolničkih infekcija prepoznata kao medicinska sestra na poslovima za koje je potrebna visoka stručna sprema. Naime, u srpnju 2022. godine donesena je *Uredba o izmjenama i dopuni uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u javnim službama* u kojoj se definira razina obrazovanja medicinske sestre za sprečavanje, suzbijanje i kontrolu bolničkih infekcija, a odnosi se na visoku stručnu spremu (magistra sestrinstva / diplomirana medicinska sestra) s pripadajućim koeficijentom koji iznosi 1,571. Nadalje, u veljači 2024. godine donesena je *Uredba o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama* (NN 22/24) prema kojoj je definirana razina obrazovanja i položaj *magistre sestrinstva* na poslovima sprečavanja, suzbijanja i kontrole bolničkih infekcija s pripadajućim koeficijentom od 2,45 [4].

Medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija našle su se u središtu zbivanja prije i tijekom pandemije COVID-19 (od kraja 2019. pa do 2022. godine) putem edukacije o pravilnoj primjeni osobne zaštitne opreme (OZO), dezinfekciji i postupanju s oboljelima u svrhu borbe protiv pandemije COVID-19. Potom se rad medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija manifestirao angažmanom u provedbi cijepljenja protiv virusa COVID-19 i sezonske gripe, testiranja na SARS-CoV-2, epidemiološkog praćenja oboljelih djelatnika i pacijenata te njihovih kontakata. Tijekom pandemije, medicinske su sestre sudjelovale u rješavanju svakodnevnih brojnih problema i zapreka. Također su sudjelovale i u arhitektonskom osmišljavanju prostora za privremene odjele za liječenje oboljelih od virusa COVID-19 [5, 6].

Osnivanjem Društva, medicinske sestre za kontrolu infekcija dobile su profesionalnu potporu za daljnje aktivnosti s ciljem jačanja strukture stručnjaka u kontroli infekcija.

Work organization of nurses for the control of hospital infections - recognition in the health system

The positions of nurses/technicians for the control of hospital infection have been legally prescribed since 1998. Today, the number of hospital infection control nurses depends on the number of beds and the type of patients in the health facility, i.e., the current *Ordinance on the conditions and methods of carrying out measures for the prevention and control of hospital infections* prescribes one hospital infection control nurse per 250 patient beds, regardless of whether it is an acute or chronic hospital, or the number of invasive diagnostics and specific medical-technical-diagnostic procedures. For example, European countries employ one infection control nurse per 100 acute hospital beds. Furthermore, Canada mandates three infection control nurses per 500 patient-acute care beds. The rule stating that one nurse is responsible for 250 beds was mandated in Europe thirty years ago. The World Health Organization recommends having one infection control specialist for every 100 acute patient beds. In accordance with the above, one of the goals of our Society is to demonstrate the importance of a sufficient number of nurses for the control of hospital infections to bring this number into line with the European standard. The goal is also to organize and formally introduce the so-called *liaison nurses* to the healthcare system, explaining their indispensable role in the patient safety system [3].

It is important to note that in healthcare institutions, hospital infection control nurses are recognized as nurses in jobs that require a higher vocational education. In July 2022, the *Decree on Amendments and Supplements to the Decree on Job Titles and Job Complexity Coefficients in Public Services* was adopted. This decree specifies that nurses involved in the prevention, suppression, and control of hospital infections should have higher education, such as a master's degree in nursing or a graduate nurse diploma, with a corresponding coefficient of 1.571. Furthermore, in February 2024, the *Regulation on job titles, scheduling conditions, and salary calculation coefficients in public services* was adopted (Official Gazette 22/24), according to which the level of education and the position of a Master of nursing in the prevention, suppression, and control of hospital infection with a corresponding coefficient of 2.45 [4].

Hospital infection control nurses found themselves at the center of events before and during the COVID-19 pandemic (from the end of 2019 to 2022) through education on the proper use of personal protective equipment (PPE), disinfection and treatment of patients for combat against the COVID-19 pandemic. Then, the work of the hospital infection control nurse manifested itself in implementing vaccination against the COVID-19 virus and seasonal flu, testing for SARS-CoV-2, and epidemiological monitoring of sick employees and patients and their contacts. During the pandemic, nurses participated in solving numerous everyday problems and obstacles. They also participated in the architectural design of spaces for temporary wards for the treatment of patients with the COVID-19 virus [5, 6].

With the establishment of the Society, infection control nurses received professional support for further activities

Ciljevi Društva

Primarni je cilj DPKIPZS-a prevencija nastanka infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi te promocija sigurnosti bolesnika, njegove obitelji i svih djelatnika u zdravstvenim ustanovama. Sekundaran je cilj DPKIPZS-a povezati sve osobe uključene u sustav obrazovanja i rada medicinskih sestara s ciljem uvođenja kontinuirane i obvezne edukacije iz navedenog područja rada.

Ostali se ciljevi nadovezuju na definirane i propisane ciljeve i djelatnosti HUMS-a, od provedbe stručnog i znanstvenog rada iz područja kontrole infekcija, izrade stručnih smjernica i preporuka, do suradnje sa svim nadležnim tijelima u zdravstvenom sustavu, posebno s Državnim Povjerenstvom za kontrolu bolničkih infekcija Ministarstva zdravstva (MZ) te Referentnim centrom za kontrolu bolničkih infekcija, suradnje s obrazovnim ustanovama u RH u interesu sestrinske profesije te suradnje s drugim sestrinskim, zdravstvenim i srodnim udrugama koje se bave kontrolom infekcija u Hrvatskoj i inozemstvu [1, 2, 7].

Kontinuirana edukacija članova Društva

Medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija kontinuirano se educiraju pohađanjem kongresa, simpozija i tečajeva koje organizira Referentni centar za kontrolu bolničkih infekcija Ministarstva zdravstva (KBC Zagreb). Aktivno sudjeluju na predavanjima u sklopu stručnih društava HUMS-a, primjerice, Infektološkog društva, Društva za kvalitetu i Društva za kirurške djelatnosti.

Nadalje, medicinske sestre za kontrolu bolničkih infekcija aktivne su i u obrazovnom sustavu gdje potiču studente preddiplomskih i diplomskih studija na odabir završnog ili diplomskog rada na temu kontrole infekcija. Putem nastave nastoje promovirati važnost implementacije programa za kontrolu infekcija. Trenutno su tri medicinske sestre za kontrolu infekcija upisane na doktorski studij, stoga se potiče i izrada znanstvenih radova iz navedenog područja.

Aktivnosti društva tijekom 2024. godine

1. Organizacija simpozija

DPKIPZS od svojeg osnivanja aktivno sudjeluje na kongresima HUMS-a pod nazivom *Sestrinstvo bez granica*, a tijekom 13. Kongresa održanog 2024. godine, Društvo je održalo svoj 6. Simpozij. Simpozij je privukao oko sedamdeset sudionika, uključujući petnaest predavača. Održana su predavanja koja su pružila uvid u trenutna istraživanja i razvoj kontrole bolničkih infekcija unutar sestrinstva. Prikazani su rezultati radova koji su istaknuli kvantitativne i kvalitativne aspekte ove problematike. S obzirom na vremenska ograničenja u aktivnom dijelu programa, diskusija među stručnjacima održana je u pauzama.

2. Organizacija tečaja 1. kategorije *Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi*

U kontekstu sve većih izazova u zdravstvenoj zaštiti, posebice u području infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi,

aimed at strengthening the structure of infection control specialists.

Goals of the Society

The primary goal of the SPCHAI is the prevention of infections related to healthcare and the promotion of the safety of patients, their families, and all employees in healthcare institutions. The secondary goal of the SPCHAI is to connect all persons involved in the system of education and work of nurses to introduce continuous and mandatory education in the specified field of work.

Further goals follow on from the defined and prescribed goals and activities of CNA, from the implementation of professional and scientific work in the field of infection control, the development of professional guidelines and recommendations, to cooperation with all competent authorities in the health system, especially with the State Commission for Hospital Infection Control of the Ministry of Health (MOH) and the Reference Centre for Hospital Infection Control, cooperation with educational institutions in Croatia in the interest of the nursing profession, and cooperation with other nursing, health and related associations dealing with infection control in Croatia and abroad [1, 2, 7].

Continuous education of members of the Society

Hospital infection control nurses receive continuous education by attending congresses, symposia, and courses organized by the Reference Centre for Hospital Infection Control of the Ministry of Health (Clinical Hospital Centre Zagreb). They actively participate in lectures within the professional societies of CNA, for example, the Society of Infectology, the Quality Society, and the Society for Surgical Activities.

Furthermore, hospital infection control nurses are also active in the educational system, where they encourage undergraduate and graduate students to choose a final or graduate thesis on the topic related to infection control. They aim to promote the importance of implementing infection control programs through classes. Currently, three infection control nurses are pursuing doctoral studies, prompting the encouragement of scientific paper development in this field.

Activities of the Society during 2024

1. Symposium organization

Since its establishment, SPCHAI has actively participated in HUMS congresses under the name *Nursing without Borders*, and during the 13th Congress held in 2024, the Society held its 6th symposium. The symposium attracted around seventy participants, including fifteen lecturers. Held lectures provided insight into current research and development of hospital infection control within nursing. The presented results of the works emphasized the quantitative and qualitative aspects of this issue. Due to time constraints in the active part of the program, the discussion among experts was held during breaks in the program.



SLIKA/FIGURE 2. Članovi Društva na završetku Simpozija, Opatija, 2024. / Society members at the end of the Symposium, Opatija, 2024

DPKIPZS je organizirao drugi tečaj 1. kategorije i prvi međunarodni tečaj *Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi*. Tečaj je održan 29. veljače i 1. ožujka 2024. godine na Sveučilištu Sjever u Varaždinu te je okupio niz stručnjaka s fokusom na unapređenje prakse i politika koje štite pacijente i zdravstvene radnike od infekcija. Suorganizatori tečaja bili su: Hrvatska komora medicinskih sestara, Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin, Klinički zavod za kliničku mikrobiologiju, prevenciju i kontrolu infekcija Kliničkog bolničkog centra Zagreb, Referentni centar Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za bolničke infekcije i Opća bolnica Varaždin. Tečaj je održan pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Varaždinske županije i Grada Varaždina.

Tečaj je bio namijenjen svim medicinskim sestrama i tehničarima, bez obzira na stupanj završenog obrazovanja, s ciljem da stečena znanja primijene u praksi i tako izravno doprinesu smanjenju infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i njihovih posljedica. Idejna je začetnica Tečaja Mihaela Kranjčević Ščurić, magistra sestrinstva i medicinska se-

2. Organization of the 1st category course *Basics of prevention and control of healthcare-associated infections in healthcare*

In the context of increasing challenges in healthcare, especially in the area of healthcare-related infections, SPCHAI organized the second course of the 1st category and the first international course on the *Basics of prevention and control of healthcare-associated infections in healthcare*. The course was held on February 29 and March 1, 2024, at the University North in Varaždin and brought together many experts focusing on improving practices and policies that protect patients and healthcare workers from infections. The co-organizers of the course were the Croatian Chamber of Nurses, the North University, University Center Varaždin, Clinical Institute for Clinical Microbiology, Prevention and Control of Infections of the Clinical Hospital Centre Zagreb, Reference Centre of the Ministry of Health of the Republic of Croatia for Hospital Infections and General Hospital Varaždin. The course was held under the auspices of the Ministry of Health of the Republic of Croatia, Varaždin County, and the City of Varaždin.



SLIKA/FIGURE 3. Predavači i polaznici drugog tečaja 1. kategorije i prvog međunarodnog tečaja *Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi*, Varaždin, 2024. / Lecturers and participants of the second course of the 1st category and the first international course *Basics of prevention and control of healthcare-associated infections in healthcare*, Varaždin, 2024

stra za kontrolu bolničkih infekcija. Aktivno je sudjelovalo 130 polaznika, uz iznimno pozitivnu evaluaciju predavanja, praktičnih vježbi i timskog rada.

3. Promocija i obilježavanje Svjetskog dana higijene ruku

Obilježavanje Svjetskog dana higijene ruku odvijalo se u tjednu 6. – 10. svibnja 2024. godine u 3 klinička bolnička centra, 3 kliničke bolnice, 15 općih bolnica, 1 privatnoj poliklinici i jednom sveučilištu. Članice Društva prevele su postere Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) na hrvatski jezik i prigodno ih postavile. Osigurane su i majice s logom SZO-a, DPKIPZS-a i HUMS-a, te fotografijom i porukom o važnosti higijene ruku.



SLIKA/FIGURE 4. Obilježavanje Svjetskog dana higijene ruku, Opća bolnica Pula, 2024. / Celebrating World Hand Hygiene Day, General Hospital Pula, 2024

Zaključak

Medicinske sestre za kontrolu i nadzor bolničkih infekcija djeluju u sklopu Hrvatske udruge medicinskih sestara, kao i u drugim formalnim organizacijama, od 2000. godine (Državno Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija Ministarstva zdravstva, Referentni centar za kontrolu bolničkih infekcija Ministarstva zdravstva, brojne radne skupine pri Ministarstvu zdravstva...). Posebno se ističe sustavni timski rad prožet bezuvjetnom i kolegijalnom stručnom podrškom u razmjeni kliničkih iskustava prilikom rješavanja brojnih izazova tijekom uspostave mjera vezanih za kontrolu infekcija. Redovito pohađanje, organiziranje i provedba kontinuirane edukacije iz navedenog područja doprinijelo je razvoju specifičnih kompetencija medicinskih sestara za kontrolu infekcija koje su danas prepoznate u zdravstvenom sustavu.

The course was intended for all nurses and technicians, regardless of the level of completed education, to apply the acquired knowledge in practice, thus directly contributing to the reduction of healthcare-related infections and their consequences. Mihaela Kranjčević Ščurić, master of nursing and hospital infection control nurse, is the initiator of the course. 130 participants actively participated, providing extremely positive feedback on the lectures, practical exercises, and teamwork.

3. Promotion and celebration of World Hand Hygiene Day

The celebration of World Hand Hygiene Day took place in the week of May 6-10, 2024, in 3 clinical hospital centers, 3 clinical hospitals, 15 general hospitals, 1 private polyclinic, and 1 university. The members of the Society translated World Health Organization (WHO) posters into Croatian and placed them appropriately. T-shirts featuring the logos of the WHO, SPCHAI, and CNA, along with a photo and a message emphasizing the importance of hand hygiene, were also provided.



SLIKA/FIGURE 5. Petra Dukarić Tolić, univ. mag. med. techn., Natalija Kruhoberec, univ. mag. med. techn., Dijana Tuk, univ. mag. med. techn.; fotografirano u Općoj bolnici Varaždin, Služba za plućne bolesti i TBC Klenovnik / Petra Dukarić Tolić, MN, Natalija Kruhoberec, MN, Dijana Tuk, MN; photographed at General Hospital Varaždin, Department of Pulmonary Diseases and TBC Klenovnik

Conclusion

Nurses for the control and prevention of hospital infections have been working as part of the Croatian Nurses Association, as well as in other formal organizations, since 2000 (State Commission for Hospital Infection Control of the Ministry of Health, Reference Centre for Hospital Infection Control of the Ministry of Health, numerous working

Nema sukoba interesa.

groups at the Ministry of Health, etc.). Special emphasis is placed on systematic teamwork and unconditional collegial professional support in exchanging clinical experiences to solve numerous challenges during the establishment of infection control measures. Regular attendance, organization, and implementation of continuous education in the mentioned area contributed to the development of specific competencies of nurses for infection control, which are recognized today in the health system.

Authors declare no conflict of interest.

Literatura / References

- [1] Zapisnik s Osnivačke skupštine Društva za prevenciju i kontrolu infekcija HUMS-a, Zagreb, studeni 2019. Pismohrana Društva za prevenciju i kontrolu infekcija
- [2] Zapis, pozicijsko stajalište društva, Zagreb 2022.
- [3] Narodne novine, Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija, NN 85/2012.
- [4] Narodne novine, Uredba o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama, NN 22/2024.
- [5] Magaš M. Post-COVID protocols for infection control – the new normal // 48th Symposium POST – COVID ERA: THE NEW AND UNKNOWN FIELD. 2021; 13–14.
- [6] Lazarić-Stefanović L., Močenić M., Lončarić J., Keć I. Cijepljenje protiv COVID-19 bolesti u OB Pula – iskustva i rezultati; Knjiga sažetaka, CROCMID, Šibenik 2022.
- [7] <https://hums.hr/o-nama/ciljevi-i-djelatnosti/>, pristupljeno 5. 7. 2024.