

# RIJEČ SKRBI

Glasilo Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica  
broj 2-2 • 2019.



## SNAGA SESTRINSTVA

ZAUŠTAVIMO SEPSU  
STOP THE PAIN CAMPAIGN



Teme broja:

**BAKTERIJEMIJE I SEPSE  
MENADŽMENT BOLI KOD  
VULNERABILNE POPULACIJE**



**Opća bolnica  
Dr. Tomislav Bardek  
Koprivnica**



## IMPRESSUM

### **Glavna urednica:**

Ruža Evačić  
[glavna.sestra@obkoprivnica.hr](mailto:glavna.sestra@obkoprivnica.hr)

### **Uredništvo:**

Sandra Lovrić  
Dražen Papac  
Dieter Markovčić  
Hrvoje Sabol  
Ivana Brunec  
Tajana Bračko Hadžija  
Darko Palaš  
Mira Nemčić

### **Lektura:**

Adrijana Puljak,  
mag. educ. philol. croa.

### **Priprema i tisk:**

Tiskara Rihtarić, Koprivnica

### **Naklada:**

100 primjeraka

# Riječ uredništva

*Poštovane čitateljice i čitatelji!*

*Prosinac je mjesec emocija kada smo svi puni radosti i veselja u iščekivanju nadolazećih blagdana, no i mjesec kada je potrebno osvrnuti se unatrag i napraviti "inventuru" kroz proteklu godinu. Pišu se izvješća, analiziraju se izvršenja i već izrađuje plan za sljedeću godinu.*

*Na proteklu poslovnu godinu u našoj ustanovi možemo biti ponosni što, uz sve građevinske radove, nismo zanemarili ni stručno usavršavanje i edukacije. Održali smo uz već tradicionalni Kongres sestrinstva Koprivničko-križevačke županije i Edukacijski tečaj III. kategorije "Menadžment boli kod vulnerabilne populacije". U povijest događanja zasigurno će biti upisan 22. studeni 2019. kada je u Općoj bolnici "Dr. T. Bardek" Koprivnica potpisana Ugovor o energetskoj obnovi bolničkih zgrada paviljona i pronaice rublja. Završen je projekt Odjelnih skladišta ljekarne uz veliko zalaganje medicinskog i nemedicinskog osoblja. U rubrici Vremeplov možete pročitati kratki povijesni pregled Bolničke ljekarne. Obilježeni su svi važni datumi vezani uz profesije kao i izvještaji sa stručnih događanja. Zahvaljujem ravnatelju Opće bolnice "Dr. T. Bardek" Koprivnica dr. Mati Devčiću na podršci i pokroviteljstvu u izdavanju glasila.*

*Svim zaposlenicima želim čestit Božić, uspješnu i zdravu 2020. godinu.*

*Ruža Evačić, glavna urednica*

## Sadržaj

**4** ..... ENERGETSKA OBNOVA

**5** ..... DOGAĐANJA

**8** ..... EDUKACIJE

**17** ..... OBILJEŽILI SMO...

**22** ..... VREMELPOV

**26** ..... USUSRET BOŽIĆU



Izvor fotografije: Drava INFO

## ENERGETSKA OBNOVA BOLNIČKIH ZGRADA

U petak 22. studenog 2019. god. u prostorijama Opće bolnice „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica potpisani su ugovori o energetskoj obnovi bolničkih zgrada paviljona i praonice rublja ukupne vrijednosti 23,3 milijuna kuna. Ugovore su potpisali ravnatelj bolnice dr. Mato Devčić i predsjednik Uprave tvrtke Radnik d.d. Mirko Habijanec, a potpisivanju su prisustvovali i župan Darko Koren, zamjenik župana Ratimir Ljubić, pročelnica županijskog Upravnog odjela za zdravstveno-socijalne djelatnosti Željka Koluder Vlahinja te član Uprave Radnika Mario Biljan.

Prisutnim predstavnicima medija uvodno se obratio ravnatelj bolnice Mato Devčić kazavši kako će radovi trajati 10 mjeseci te će se izvršiti cijelovita energetska obnova obje građevine u segmentima fasade, stolarije, rasvjete te centralne klimatizacije i ventilacije. Provest će se i potpuna rekonstrukcija bolničkog bazena na fizikalnoj terapiji te zamjena postrojenja praonice rublja koje je staro 40 godina. Sve ovo, napomenuo je ravnatelj bolnice, rezultirat će značajnim uštedama u energiji te unapređenjem i uštedama u pranju rublja u Općoj bolnici „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica.

*Uz ova dva projekta u realizaciji je i projekt Dnevne bolnice sveukupne vrijednosti 47 milijuna kuna, što dovodi do ukupnih financijskih investicija od nešto više od 70 milijuna kuna sufinanciranim sredstvima iz EU fondova.*

Župan Darko Koren čestitao je na novom vrijednom projektu koji će se realizirati kazavši kako potpisivanje ugovora o energetskoj obnovi pokazuje smjer kojim se kreće zdravstveni sustav u županiji.

# PRESELJENJE ODJELA PEDIJATRIJE U NOVI PROSTOR



Odjel pedijatrije je dočekao božićne blagdane u novom prostoru na četvrtom katu naše bolnice. Gotovo uoči blagdana, 23. prosinca 2019. s veseljem su ušli u novoadaptiran i opremljen odjel zahvaljujući velikom trudu i naporu osoblja odjela te voditeljice odjela dr. Maje Toth-Mršić.





Darko Koren, koprivničko-križevački župan zajedno sa dožupanom Ratimirom Ljubićem, Matom Devčićem, ravnateljem Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica, Biljanom Marković, zamjenicom ravnatelja, Ružicom Evačić, glavnom sestrom bolnice i Majom Toth-Mršić, voditeljicom Odjela pedijatrije 27. prosinca 2019. obišli su novouređeni prostor Odjela pedijatrije Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" u Koprivnici. Odjel je dobio duplo veći prostor opremljen novim namještajem s mogućnošću boravka roditelja uz hospitalizirano dijete.





Standard je znatno bolji, djeca su smještena u ljepši prostor. Imamo lijepu igraonicu za djecu. U Koprivnici se liječe djeca oboljela od gotovo svih pedijatrijskih dijagnoza, a s HZZO-om imamo ugovorenog 25 kreveta. Na odjelu imamo pet pedijatara dok je jedna doktorica na specijalizaciji – istaknula je Maja Toth-Mršić, voditeljica Odjela pedijatrije.

# SVJETSKI DAN SEPSE

I ove je godine 13. rujna diljem svijeta obilježen Svjetski dan sepse (World Sepsis Day). U uvodnom predavanju glavna sestra bolnice zahvaljuje svima na inicijativi za održavanje ovakvog stručnog skupa te posebno zahvaljuje Gordani Puhač, dipl. med. sestri koja je bila i jedan od organizatora.

U velikoj dvorani Edukacijskog centra Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica povodom tog dana u organizaciji Bolnice i HDMSARIST-a održano je stručno predavanje "Imunost i sepsa". Predavanje je održala Maja Toth Mršić, dr. med. subspec. za sve zdravstvene djelatnike. Predavanje se sastojalo iz tri djela kroz koja je na vrlo zanimljiv način govorila o imunologiji, predkliničkom i kliničkom aspektu s posebnim osvrtom na meningokoknu sepsu što je potkrijepila sa slikama iz prakse. Nakon predavanja kroz diskusiju otvorena su još neka pitanja prisutnih što samo potvrđuje važnost informiranja te edukacije i na ovu temu.

Obilježavanje Svjetskog dana sepe završilo je sa neformalnim druženjem uz kavu i slatke delicije bolničke kuhinje.

Ruža Evačić, mag. med. tehcn.





## ZDRAVSTVENI ODGOJ BOLESNIKA S TUMORIMA GLAVE I VRATA

Od 10. - 12. listopada 2019. godine Hrvatsko društvo za tumore glave i vrata organiziralo je u Rapcu godišnji stručni sastanak pod nazivom "Značaj Multidisciplinarnog tima i nutritivna potpora u liječenju bolesnika s tumorima glave i vrata" te simpozij med. sestara i tehničara na temu "Zdravstveni odgoj bolesnika s tumorima glave i vrata".

Teme predavanja stručnog skupa bile su: *nutritivna skrb bolesnika s tumorima glave i vrata, prehrana i fizioterapijski postupci, doprinos zdravstvenog odgoja kvaliteti života i zdravstveni odgoj kroz medije*.

Skup je bio izrazito zanimljiv te je poslužio kao idealno mjesto za razmjenu iskustava i znanja među članovima multidisciplinarnog tima (kirurzi, onkolozi, medicinske sestre, logopedi, fizioterapeuti, psiholozi i dr.).

Iz Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" sudjelovale su: dr. Maja Pobi Salajpal i med. sestre Sanja Blatarić, Zrinka Jazvec i Gordana Trubelja.

# 14. SIMPOZIJ SEKCIJE ZA KATARAKTU I REFRAKTIVNU KIRURGIJU

11. - 12. 10. 2019., Zadar



Od 11. - 12. listopada 2019. u Zadru u hotelu Kolovare, održan je 14. Simpozij Sekcije za kataraktu i refraktivnu kirurgiju Hrvatskog oftalmološkog i optometrijskog društva.

Kroz edukacijski program posvećen mladim operaterima katarakte te edukacijski program za oftalmološke sestre i tehničare koji sudjeluju u zbrinjavanju bolesnika s kataraktom, zajednički se raspravljalo o problemima s kojima se svakodnevno susrećemo. Potaknute su diskusije i izmjenjena iskustva koja će doprinijeti našem svakodnevnom radu.



Na simpoziju su sudjelovale uz liječnice Odjela za oftalmologiju i naše sestre, Martina Medvarić - Odjel za operaciju i centralnu sterilizaciju i Draženka Jagar - Odjel za oftalmologiju.

Draženka Jagar, bacc. med. techn.



## EDUKACIJSKI TEČAJ III. KATEGORIJE “MENADŽMENT BOLI KOD VULNERABILNE POPULACIJE”

U organizaciji Opće bolnice "Dr. Tomislav Bardek" Koprivnica i Hrvatskog društva anestezije, reanimacije, intenzivne skrbi i transfuzije, 17. listopada 2019. godine u Edukacijskom centru naše ustanove održan je 1. Edukacijski tečaj III. kategorije "Menadžment boli kod vulnerabilne populacije".

17. listopada obilježava se Svjetski dan borbe protiv boli sa ciljem podizanja svijesti o utjecaju kronične boli na život oboljelih, njihovih obitelji i cijelokupne zajednice. S aspekta prava bolesnika važno je naglasiti da liječenje boli spada u temeljna ljudska prava. Da bi to liječenje bilo uspješno, važna je edukacija bolesnika o boli, ali i edukacija zdravstvenih djelatnika i to ne samo o vrstama boli i mogućnostima liječenja već i o pristupu i komunikaciji s bolesnikom koji osjeća kroničnu bol.

Na tečaju je bilo prezentirano predavanje liječnika anesteziologa Josipa Večenaja na temu "Liječenje boli kod bolesnika starije životne dobi".

Medicinske sestre iz Klinike za dječje bolesti održale su predavanje: "Procjena boli kod djece", Sara Grgić i Ana Marija Mešnjak te "Bol u djece s malignim bolestima", Ines Kulic i Petra Majdančić.

Kolegica Marica Jerleković iz KBC Sestre milosrdnice održala je predavanje na temu "Primjena Abbey skale u bolesnika starije životne dobi sa otežanom komunikacijom".

Kolegice iz naše ustanove održale su predavanja na temu "Pristup liječenju boli u JIL-u" Ksenija Begović te predavanje "Uloga medicinske sestre u ambulanti za bol" Brigita Benjak i Tajana Bračko Hadžija.

Predavanja su bila poučna i zanimljiva, a u pauzi od predavanja uslijedilo je ugodno druženje i zakuska delicijama iz naše bolničke kuhinje.

Održavanjem ovog tečaja podržali smo kampanju "Borba protiv boli". U 21. stoljeću bol ne treba trpjeti, treba je liječiti i smanjiti njezin intenzitet jer liječenje boli je osnovno ljudsko pravo. Važan je individualan i multidisciplinarni pristup u procjeni i liječenju boli. Bol je "5. vitalni znak" i "Bol je što god osoba koja je doživljava kaže da jest i postoji kad ona kaže da postoji".



Hvala svima koji su sudjelovali u organizaciji ovog tečaja i hvala svima onima koji su se odazvali i prisustvovali.

Tajana Bračko-Hadžija, mag. med. techn., glavna sestra Odjela za anestezioligu, reanimatologiju i intenzivno liječenje OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica



# SIMPOZIJ HRVATSKOG DRUŠTVA ZA AUDIOLOGIJU I FONIJATRIJU



U Zagrebu je 22. 11. 2019. godine održan simpozij u organizaciji Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju: "Oštećenje sluha, da li smo danas uspješniji u liječenju nego ranije?"

Na simpoziju su sudjelovali liječnici i medicinske sestre iz ORL poliklinike Opće bolnice „Dr. Tomislav Bardek“: dr. Željko Odobašić, dr. Leon Vrtarić, dr. Ivana Marinac, dr. Matija Miškec, sr. Zrinka Jazvec i sr. Slavica Rajić.

Bilo je zanimljivih tema iz audiologije i novosti o oštećenju sluha te su pokazani dosezi tehnologije u pomoći osobama sa oštećenim sluhom.

Danas imamo više od 700 korisnika umjetne pužnice te je bilo prikazano kako funkcioniraju pacijenti s umjetnom pužnicom u svakodnevnom životu.

Jazvec Zrinka, medicinska sestra

## HRVATSKI KONGRES JEDNODNEVNE KIRURGIJE 1. KONFERENCIJA "MEDICINSKA SESTRA I TEHNIČAR U JEDNODNEVNOJ KIRURGIJI"

06. 12. 2019. godine u Zagrebu u organizaciji Hrvatskog društva za jednodnevnu kirurgiju HLZ održan je Kongres jednodnevne kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem. U sklopu kongresa održana je i 1. konferencija "Medicinska sestra i tehničar u jednodnevnoj kirurgiji".

Teme konferencije bile su specifičnosti njege i protokoli u jednodnevnoj kirurgiji. Održan je i okrugli stol sa temom "Uloga sestrinstva u organizaciji jednodnevne kirurgije".

Medicinske sestre OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica Draženka Jagar i Željkica Kuštro aktivno su sudjelovale u radu konferencije kroz prezentaciju „Jednodnevna kirurgija - izazov u radu za medicinsku sestru“. Konferenciji je prisustvovala i medicinska sestra Milica Rusak.

Slobodno vrijeme između predavanja iskoristile smo za razmjenu iskustava i upoznavanje s novim kolegicama, ali i za uživanje u prekrasnom ugođaju Zagreba u adventsko vrijeme.

Draženka Jagar, prvostupnica sestrinstva



# KONFERENCIJA UDRUŽENJA DIREKTORA MEDICINSKIH SESTARA MAĐARSKE

Na poziv predsjednice Udruženja direktora medicinskih sestara Mađarske Aniko Konya, Ruža Evačić u ime HKMS-a kao pozvani predavač održala je predavanje na temu *Upravljanje vremenom u sestrinstvu i upravljanje ljudskim resursima*. Mađarsko udruženje direktora medicinskih sestara civilna je organizacija s misijom zastupanja i podrške vođama u zdravstvenom i socijalnom sektoru. Pomažu u razmjeni profesionalnih informacija i najboljih praksi te podržavaju profesionalni i



liderski razvoj u zdravstvu. Udruga je osnovana 1992. godine i osnovana je u sedam regija kako bi osigurala učinkovito



2019. szeptember 19. - csütörtök

08.00-	REGISZTRÁCIÓ	AURA TEREM
10.00-11.00	<b>MEGNYITÓ, KÖSZÖNTŐK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. Dr. Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár, EMMI</li> <li>- Dr. Gondos Miklós főigazgató, ÁEKK</li> <li>- Dr. Bóka István polgármester, Balatonfüred</li> <li>- Prof. Dr. Veress Gábor főigazgató, Állami Szívkórház</li> </ul> <b>FELKÉRT ELŐADÁS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. Dr. Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár, EMMI</li> </ul>	
11.00-	<b>FELKÉRT ELŐADÁSOK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr. Kőszegfalvi Edit szakértő</li> <li>- Dr. Cser Ágnes elnök, MSZ EDDSZ</li> <li>- Dr. Balogh Zoltán elnök, MESZK</li> </ul>	
12.30-	EBÉD	
14.00-14.50	<b>FELKÉRT ELŐADÁS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Karoline Riedler, ápolási igazgató, Graz Kórház, Ausztria</li> </ul>	
14.50-15.40	<b>FELKÉRT ELŐADÁS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ruzica Evacic, ápolási igazgató, Koprinica Kórház, Horvátország</li> </ul>	
15.40-16.00	KÁVÉSZÜNET	
16.00-16.50	<b>FELKÉRT ELŐADÁS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mgr. Iveta Lazarová, elnök, Szlovák Szakdolgozói Kamara, Szlovákia</li> </ul>	
16.50-17.20	<b>TAMOGATÓI ELŐADÁS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Premier G. Med Kft.</li> </ul>	
18.30-	<b>JAKUPČEK GABRIELLA ÉS VENDÉGEI – TALK SHOW</b>	AQUA TEREM
20.00-	GÁLAVACSORA	AURA

lokalno poslovanje. Broji 140 članova koje bira vijeće svake četiri godine. Godišnja konferencija održana je od 18. do 20. rujna 2019. u Balatonfüredu. Na konferenciji su bili i predstavnice Poljske i Austrije pa se diskutiralo o problemima sestrinske profesije u cijeloj regiji.

# UVOĐENJE SUSTAVA BOLNIČKE HIGIJENE ČIŠĆENJA I DEZINFEKCIJE S IMPREGNIRANIM KRPAMA



U okviru reformske mjere Vlade Republike Hrvatske: Racionalizacija i reorganizacija nezdravstvenih usluga u bolnicama te temeljem dopisa Ministarstva zdravstva od 11. travnja 2019. bilo je potrebno stvoriti preduvjete za implementaciju hrvatskih nacionalnih standarda.

Uvođenje sustava bolničke higijene čišćenja i dezinfekcije s impregniranim krpama zahtijevalo je nabavu kolica za čišćenje, nabavu strojeva

za pranje i sušenje podnih površina, nabavu automatskih dozatora sredstava kao i edukaciju te metodološki trening osoblja. Sve osoblje Odjela za čišćenje i druge pomoćne poslove je kroz dvodnevni tečaj educirano za radni proces koji će osigurati primjerenu higijenu nežive okoline bolesnika.

Reorganizacija rada u odjelu, primjena suvremene tehnologije i metodologije dovest će do racionalizacije i unapređenja kvalitete rada.





## ZBOR MEDICINSKIH SESTARA "LUCERNA"

Sasvim spontano na inicijativu Organizacijskog odbora Trećeg kongresa sestrinstva Koprivničko-križevačke županije započelo se s vježbanjem pjesama za svečanost otvaranja kongresa. Profesor - maestro Josip Pankarić prihvatio je tu tešku zadaću da od zainteresiranih medicinskih sestara, bez bilo kakvog probira što se tiče glasovnih mogućnosti, uvježba članove za nastup. Nakon kongresa, uz puno pohvala za izvođenje pjesama, odlučilo se nastaviti s vježbanjem kako bi za potrebe raznih svečanosti bili spremni. Ideja Ruže Evačić da zbor dobije ime "Lucerna" (svjetiljka) prihvaćena je od svih članova zbora. Zbor redovito vježba, otvoren je za nove članove i ima već ponude za nastup i izvan županije.

Ruža Evačić, mag. med. techn.



# SVJETSKI DAN FIZIOTERAPEUTA I FIZIKALNE TERAPIJE - 8. RUJAN 2019.

U petak 6. rujna Svjetski dan fizioterapeuta i fizikalne terapije ove godine u Općoj bolnici "Dr. T. Bardečk" obilježen je pod motom i porukom "Preuzmite kontrolu nad boli".

Pozdravio nas je ravnatelj dr. Mato Devčić te je uz čestitke govorio i o poziciji fizikalne terapije danas, važnosti i razvoju naše struke u sustavu zdravstvene zaštite, proširenju fizikalne terapije u nove prostore i rekonstrukciji starog paviljona, a samim time i fizikalne terapije. S nekoliko riječi obratio nam se i rukovoditelj Odjela fizikalne medicine dr. Walter Brlečić uz čestitke za Svjetski dan fizioterapeuta.



Petra Vrhovec, bacc. physiot. održala je predavanje na temu "Uloga fizioterapeuta u bolničkoj rehabilitaciji".





U holu edukacijskog centra bili su prigodni plakati i fotografije važnih događanja iz svakodnevnog rada fizikalne terapije tijekom godine.



Zahvaljujemo Upravi na podršci u obilježavanju Svjetskog dana fizioterapije kao i na neformalnom druženju uz izvrsne delicije!





## DAN RADILOGIJE 8. 11. 2019. GODINE

Kao spomen na dan kada je Wilhelm Conrad Röntgen davne 1895. godine otkrio rentgenske zrake i tako omogućio revoluciju u medicini, od 2012. godine se 8. studenog diljem svijeta obilježava Međunarodni dan radiologije. Cilj njegova obilježavanja je širenje svijesti o doprinosu radiologije u sigurnom zbrinjavanju pacijenata i bolje razumijevanje uloge radiologa i radioloških tehnologa u zdravstvenim sustavima. Ovogodišnja tema bile su slikovne metode u sportskoj medicini, obzirom da je oslikavanje sportskih ozljeda sve zastupljenije unutar suvremene radiologije.





Dan radiologije je po treći puta obilježen u našoj bolnici predavanjima koja su pripremili djelatnici Odjela za radiologiju.

Nakon pozdrava i uvodnih riječi voditelja Odjela za radiologiju dr. Gorana Mihailovića, spec. radiologa, nazočnim djelatnicima radiologije i gostima, među kojima su bili i prof. dr. sc Vinko Vidjak, dr. med. predstojnik Zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju KB Merkur te prof. dr. sc. Goran Roić, dr. med. ravnatelj Klinike za dječje bolesti Zagreb, okupljenima se obratio i ravnatelj naše bolnice dr. Mato Devčić, spec. anesteziologije i reanimatologije, koji je istaknuo značaj odjela radiologije u svakodnevnom radu naše ustanove.

Prvo predavanje održao je specijalizant klin. radiologije Domagoj Gugić, dr. med., pod naslovom: "Oslikavanje sportskih ozljeda" u kojem je ponuđena definicija i klasifikacija sportskih ozljeda te su predstavljene sve danas primjenjive radiološke metode oslikavanja istih, uz isticanje njihovih prednosti i nedostataka. Predstavljene su i smjernice američkog udruženja radiologa (ACR) u odabiru najoptimalnije metode s obzirom na vrstu i opseg određene sportske ozljede.

Druge predavanje s naslovom „Skočni zglob“ održao je voditelj odjela radiologije dr. Goran Mihailović, u kojem je iskazana podjela frakturna kostiju skočnog zgloba prema Weberu i Lauge-Hansenu te su predstavljeni primjeri pacijenata s oštećenjima struktura skočnog zgloba, oslikanih magnetskom rezonancicom u našoj ustanovi. Zaključno, naglašena je važnost temeljitog kliničkog pregleda i precizne uputne dijagnoze od strane kliničara.



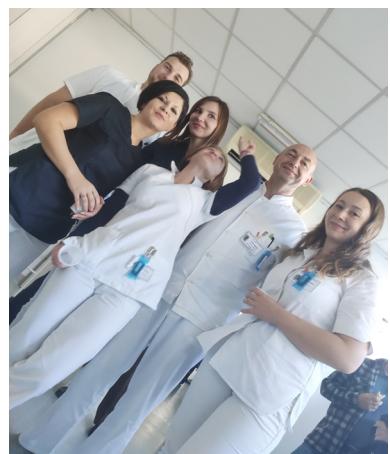


Treće i posljednje predavanje pod naslovom "Ozljede distalne tetive m. bicepsa brachii" održala je dr. Raffaela Kuzmić Šijan, specijalist radiolog, u kojemu su prikazani primjeri UZV i MR dijagnostike navedene patologije. Nadalje, ukratko su objašnjeni principi rada uređaja magnetske rezonance te trajanje i kompleksnost izvođenja pretrage za pojedine regije od interesa. U zaključku, ponovno je istaknuta važnost interdisciplinarnog pristupa i međusobne suradnje u svrhu kvalitetnije dijagnostike i adekvatne skrbi o pacijentu.

Proslava Dana radiologije je završena malim domjenkom i druženjem.

Zahvaljujemo Upravi i svim djelatnicima naše bolnice koji su se odazvali našem pozivu, kao i gostima.

ODJEL ZA RADIOLOGIJU



# POVIJEST LJEKARNIČKE OB KOPRIVNICA OD OSNUTKA DO DANAS

Povijest snabdijevanja lijekovima u našoj bolnici seže iz dvadesetih godina prošlog stoljeća kad je magistar farmacije (mag. pharm.) Josip Milhofer radio u ljekarni na Zrinskom trgu, a kasnije i u Frankopanskoj. Spominje se kako je u ljekarnu dolazio bolnički poslužitelj s košarom punom praznih boca i narudžbom lijekova za potrebe bolnice. Obično se tražilo riblje ulje, kombinirani prašci, purgativni prašci, mast protiv sifilisa, vodikov peroksid, lizol, alkohol za dezinfekciju. Iz ovog se moglo zaključiti da bolnica nije imala svoju ljekarnu. No nije tako. Njegu bolesnika u bolnici vršile su sestre milosrdnice koje su u Koprivnicu došle iz Zagreba. Bolničku ljekarnu vodila je njihova glavna sestra. Ona je bila školovana, ali nije bila farmaceutske struke. Iz gradske ljekarne naručivali su se magistralni i galenski pripravci.

Nakon Drugog svjetskog rata časne sestre morale su napustiti bolnicu, a bolničku ljekarnu 1947. godine preuzima prva stručna osoba - farmaceutski tehničar gđa. Dragica Gorničec. Ona je došla iz gradske ljekarne, gdje je dotad radila. Počela je izrađivati galenske i magistralne pripravke pa se oni više nisu trebali naručivati iz gradske ljekarne. Radili su se razni prašci, masti, tekući puder, čajne smjese, pilule i drugi. U ljekarni se destilirala i voda i to za potrebe cijele bolnice. Uvedeno je i praćenje ulaza i izlaza lijekova putem kartica - materijalno knjigovodstvo. Bolnička ljekarna nalazila se u dvorišnoj zgradi i imala je samo jednu prostoriju i jedno dislocirano skladište za zavojni materijal.

Godine 1963. bolničku ljekarnu preuzima prvi farmaceut, mag.pharm. Terezija Prvčić koja je 1979. završila specijalizaciju iz Farmaceutske tehnologije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tada je koprivnička bolnica bila jedna od tada malobrojnih u Hrvatskoj koja je imala farmaceuta specijalistu. Također je u to vrijeme ljekarnu trebalo obnoviti i osvremeniti te povećati prostor uslijed sve većeg obima posla. Organizacijski, bolnička ljekarna je bila medicinska jedinica ondašnjeg medicinskog centra i snabdijevala je lijekovima, zavojnim i potrošnim materijalom, ne samo sve odjele, nego i sve ambulante opće medicine u Koprivnici i na terenu. U bolničkoj ljekarni počele su se izrađivati sve vrste očnih kapi (homatropin, atropin, skopolamin, pilokarpin, tetrakain, fluorescein i druge), kao i očne masti koje se danas izrađuju u znatno manjoj vrsti i količini (slika 1). Tvornice lijekova naime nisu još proizvodile očne masti i kapi pa su se morale izrađivati u ljekarni.

**Slika 1. Izrada očnih kapi**



Od 1970. godine u bolničkoj ljekarni zaposlena je mag. pharm. Ivka Drvenkar. U to vrijeme bila su zaposlena dva farmaceuta i jedan farmaceutski tehničar. U suradnji s pedijatrima počeli su se izrađivati podijeljeni prašci čime su se riješili problemi dozaže krutih lijekova za dojenčad, a pogotovo nedonoščad što je i danas problem u bolnicama jer tvornice lijekova ne izrađuju tablete u tako malim dozama.

Krajem sedamdesetih godina spremala se opet reorganizacija u zdravstvu - kategorizacija bolnica. Sve bolničke jedinice trebale su zadovoljavati (prostorom, opremom i kadrovima) propisanim uvjetima za svaku kategoriju bolnice. Koprivnička bolnica trebala je postati županijska bolnica. Bolničkoj ljekarni opet predstoji obnova i preseljenje. Ljekarna je dobila prostor u prizemlju stare zgrade bolnice (danasa Dom zdravlja) godine 1986. Bolnička ljekarna je od 1982. godine i informatički opremljena čime su kartice otišle u povijest.

U našu ljekarnu je od 1992. godine počela stizati humanitarna pomoć. Pomoć nije stizala samo nama u bolnicu već i na adrese drugih ustanova (Crveni križ i druge) pa i na adrese nekih privatnih osoba. Svi pristigli lijekovi, zavojni materijal dopremani su u bolničku ljekarnu. Veliki dio toga bio je neupotrebljiv zbog lošeg čuvanja do tada, ili zbog lošeg transporta ili zato što je lijekovima prošao rok valjanosti. Ono što je bilo upotrebljivo trebalo je identificirati, evidentirati i procijeniti, a teškoća je bila tim veća što se radilo uglavnom o lijekovima strane proizvodnje. U to vrijeme ratnog perioda u našoj ustanovi bili su stacionirani i "Farmaceuti bez granica" odnosno grupa farmaceuta iz Francuske. U suradnji s djelatnicima bolničke ljekarne i upravom oni su iz naše bolnice snabdjevali druge bolnice u Hrvatskoj.

Krajem 1993. godine, mag. pharm. Terezija Prvčić otisla je u mirovinu, a bolničku ljekarnu od nje preuzeila je mag. pharm. Ivka Drvenkar koju naslijediće mag. pharm. Marija Čižmak. Godine 2004. bolnička ljekarna je preseljena u novouređeni prostor centralne zgrade, što je znatno olakšalo rad u ljekarni i bolju povezanost s bolničkim odjelima. Cijela bolnica, pa tako i ljekarna, 2009. dobiva novi informatički sustav (povezanost s odjelima). Prati se i finansijska potrošnja svih odjela. Lijekovi se naručuju i izdavaju strogo prema Bolničkoj listi lijekova i prema smjernicama koje su propisane (slika 2). Bolnička ljekarna osigurava i "skupe lijekove" za vanbolničke pacijente prema preporuci specijaliste što odobrava Povjerenstvo za lijekove.

Slika 2. Oficina - mjesto izdavanja lijekova



Godine 2014. voditeljica postaje univ. mag. pharm. Darija Kuruc Poje koja 2015. godine postaje i prvi specijalist kliničke farmacije na području naše županije te deseti u Hrvatskoj. Time se ljekarnička djelatnost okreće prema suvremenoj farmaciji koja uključuje kliničkog farmaceuta kao neizostavnog člana multidisciplinarnog zdravstvenog tima u bolnici. Navedeno je prepoznalo i Hrvatsko društvo za sigurnost pacijenta koje je dodijelilo našoj bolnici 2015.

godine, Godišnju nagradu za doprinos unapređenju sigurnosti pacijenata (uz projekte na odjelima psihijatrije te ginekologije i opstetricije) projektu suradnje kliničkog farmaceuta s vaskularnom i plastičnom kirurgijom s urologijom pod nazivom *Usklađenja primjene lijekova radi unapređenja sigurnosti pacijenata u bolnici na kirurškom odjelu*. Također je važno napomenuti kako je, zahvaljujući podršci ravnatelja, godine 2018., predstavljen u Ministarstvu zdravstva, projekt tima za antimikrobno upravljanje (A-tima) kojem su sastavni dijelovi infektolog kao voditelj A-tima, klinički mikrobiolog, klinički farmaceut i viša medicinska sestra za bolničke infekcije. To je prvi A-tim u Hrvatskoj koji je motivirao Ministarstvo zdravstva da u skoroj budućnosti implementira A-timove u svim bolnicama.

*Tekst je napisan i prilagođen prema tekstu mag. pharm. Terezije Prvčić kojoj se ovim putem svi djelatnici bolničke ljekarne zahvaljuju.*



### POPIS DJELATNIKA:

1. mag. pharm MARIJA (ČIŽMAK) ANTOLIĆ
2. mag.pharm KATARINA VILIĆ  
- specijalizant kliničke farmacije - bolničko ljekarništvo
3. EMA JOVIČIĆ - farm. tehničar - glavni tehničar
4. TATJANA ŠPOLJAR - farm. tehničar
5. GORDANA KOVAČIĆ - farm. tehničar
6. MARTINA NOVOGRADEC - farm. tehničar
7. PETRA DAKIĆ - farm. tehničar
8. univ. mag. pharm., mag. pharm. DARIJA KURUC POJE  
- specijalist kliničke farmacije - bolničko ljekarništvo

## BOŽIĆNO HUMANITARNA AKCIJA

HUMS & HKDMST  
OPĆA BOLNICA & DOM ZDRAVLJA  
Koprivničko-križevačke županije

Opća bolnica  
Dr. Tomislav Bardek  
Koprivnica

DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO -  
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Tradicionalno organiziraju  
Božićnu akciju za pomoć **POTREBITIMA!**  
Donirati možete u nekvarljivim namircama i  
higijenskim potrepštinama.  
Kutije za skupljanje biti će dostavljene  
na vaše odjele i ambulante od 02.12.-16.12.2019.  
Patronažne sestre će dostaviti PAKETE ljudima u  
POTREBI na terenu.  
**SVIMA VELIKO HVALA!!!!!!**

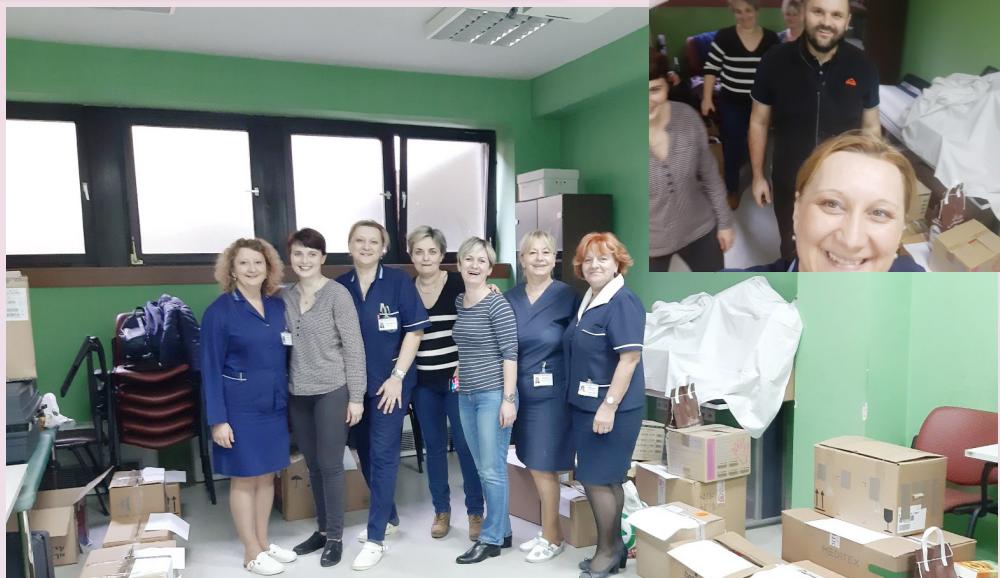
**Ususret BOŽIĆU!  
Ususret čovjeku i Bogu!**

Tradicionalna Božićna humanitarna akcija za pomoć potrebitima održana je u organizaciji HUMS-a Koprivničko-križevačke županije, HKDMST-a Ogranak Koprivnica, Opće bolnice "Dr. T. Bardek" Koprivnica i Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije.

Prikupljena je veća količina prehrabnenih namirnica, slatkiša i higijenskih potrepština za 37 obitelji u potrebi. Patronažne sestre Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije prepoznale su na terenu obitelji u potrebi i njima uručile pakete i uljepšale Božić.

Zahvaljujemo svima koji su dali svoj doprinos kako bi uljepšali Božić tim obiteljima da i njima Božić bude ispunjen radošću i mirom.

Jasminka Mrculin, predsjednica HKDMST ograna Koprivnica



# BOŽIĆNA PORUKA

Draga braćo i sestre u Kristu, dragi prijatelji i suradnici!

Pred nama su dani radosti i zajedništva u proslavi rođenja Gospodnjega – slavimo malenoga Boga! Dijete koje je došavši na ovaj svijet promijenilo tijek vremena i povijesti. Pozvani smo težiti radosti susreta s Gospodinom, no nije uvijek tako! Često se plašimo zagledati se duboko u svoju dušu, jer spoznajući svoje nesavršenosti znamo kako je nužno mijenjati se, a s druge strane uljuljani u svoju sigurnost i rutinu, bojimo se promjena. Međutim ovo vrijeme obnavljanja duboke radosti susreta s Gospodinom poziva nas na usklađivanje vlastitog života s onim koji je Put, Istina i Život.

Spoznujući važnost naslijedovanja Krista sv. Pavao Solunjanima daje sljedeće naputke (usp. 1 Sol 5, 16 – 24), a isti savjet pomoći će i nama.

„Uvijek se radujte!“ – kršćanin je uvijek i u svako vrijeme pozvan radovati se u Kristu. Obećanje koje daje Gospodin da će ponovno doći i neće nas ostaviti siročad daje nam sigurnost kako u vrtlogu ovoga svijeta smijemo očekivati konačnu Božju proslavu!

„Bez prestanka se molite!“ – mogli bismo pomisliti kako nas sv. Pavao poziva da svaki trenutak svojega dana, života, izgovaramo molitve. Poziv je to na potpuno predanje svojeg života, svojeg bića, Isusu Kristu. Moliti bez zadrške za sve ljude, moliti bez susprezanja za svaku životnu situaciju.

„U svemu zahvaljujte! Jer to je za vas volja Božja u Kristu Isusu.“ – zahvala je možda često zaboravljen oblik molitve, no na taj način odajem priznanje Bogu za njegova dobročinstva u mojojem životu. Prečesto smo samo prosci, a zaboravljamo zahvalitи. Isus Krist nas uči upravo zahvaljivati, jer i on na taj način moli!

„Duga ne trnite, proroštava ne prezirite!“ – ako bismo samo ljudskim očima promatrali svijet, uviđajući njegove nesavršenosti, klone nam duh, gubimo nadu. Duh Sveti je Branitelj kojega šalje Isus po svom uzašašcu na nebo, a koji nas tješi i jača u svim nevoljama. On upravo i proročki djeluje među nama i podsjeća nas kako će se Gospodnji dolazak uistinu dogoditi, kako je važno pripraviti mu put. Put svoga srca, poravnati stazu svojega života. Izmiriti se sa samim sobom, s bližnjim i s Bogom.

„Sve provjeravajte: dobro zadržite, svake se sjene zla klonite!“ – skloni smo često puta reagirati na razne informacije, često prihvatići neistinu kao jedino ispravno, prepustiti se zavodljivosti lažnih proroka koji siju sjeme razdora i smrti. Provjeravajmo ono što nam svijet, vlastodršci, lažni prijatelji serviraju kao ispravno i dobro. Kršćanin u sebi jest kritičan, kritičan na ono što ugrađuje u svoj život. Kršćanin bira, u duhu Isusa Krista traži ono što ga približava Kraljevstvu nebeskom, a ne ono što će ga uništiti. Sv. Pavao napominje kako je potrebno kloniti se i samo sjene zla...a mi prečesto prigrlimo i čisto zlo, uništavajući i razarajući svoje biće.

Zato Vas pozivamo, ne samo ovih dana, nego uvijek i svugdje:

Dobro zadržite, Dobro u sebe ugrađujte, Dobro predajte ovome svijetu ne gubeći nadu kako ovaj svijet može biti bolje mjesto! Bit će bolje mjesto ukoliko damo više mjesta Kristu i ako mi budemo više Kristovi!

Prepustimo se u molitvi riječima sv. Pavla: „A sam Bog mira neka vas posvema posveti i cijelo vaše biće – duh vaš i duša i tijelo – neka se besprijeckornim, savršenim sačuva za dolazak Gospodina našega Isusa Krista. Vjeran je onaj tko vas poziva: on će to i učiniti.“

Od srca želim ovo ostvariti u svojem životu, a Vas pozivam budite zajedno samnom dio ovoga puta! Sretan i blagoslovjen Božić, te uspješnu novu godinu želi Vam

vlč. Davor Šumandl, župnik župe Bl. A. Stepinca i bolnički dušobrožnik

Opća bolnica  
"Dr. Tomislav Bardek"  
Koprivnica



# 2020

## Siječanj / January

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
					5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## Veljača / February

P	U	S	Č	P	S	N
					1	2
3		4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

## Ožujak / March

P	U	S	Č	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## Travanj / April

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
					5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

## Svibanj / May

P	U	S	Č	P	S	N
				1	2	3
4		5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## Lipanj / June

P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## Srpanj / July

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
					5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## Kolovoz / August

P	U	S	Č	P	S	N
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## Rujan / September

P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## Listopad / October

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
					5	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## Studeni / November

P	U	S	Č	P	S	N
				1		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## Prosinac / December

P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

4. 2. SVJETSKI DAN BORBE PROTIV RAKA

11. 2. DAN BOLESNIKA

26. 2. HRVATSKI DAN LIJEĆNIKA

7. 4. SVJETSKI DAN ZDRAVLJA

15. 4. DAN MED. LAB. DJELATNIKA

5. 5. DAN PRIMALJA

12. 5. DAN SESTRINSTVA

8. 9. DAN FIZIKALNE TERAPIJE

1. 10. SVJETSKI DAN STARIH OSOBA

8. 10. DAN RADILOGIJE

20. 11. SVJETSKI DAN DJECE

3. 12. DAN OSOBA S INVALIDITETOM

5. 12. DAN VOLONTERA