



# EdukAI 2018

Četvrta edukativna konferencija o Alzheimerovoj bolesti  
14. i 15.12.2018., Zagreb, Hotel International

## ZBORNIK SAŽETAKA

Godina IV., 2018.



# **Zahvala**

Zahvaljujemo svima – predavačima, sudionicima, pokroviteljima,  
sponzorima i donatorima na pomoći u ostvarenju  
Četvrte edukativne konferencije o Alzheimerovoj bolesti - EdukAl 2018.

## **Osobito zahvaljujemo**

### **Suorganizatoru**

Gradu Zagrebu

### **Pokroviteljima**

Svjetskoj federaciji za Alzheimerovu bolest (*ADI*)

Ministarstvu zdravstva RH

Ministarstvu za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH  
i Gradu Zagrebu

### **Na potpori**

Europskoj federaciji za Alzheimerovu bolest (*Alzheimer Europe*)

Mediteranskoj aliansi za Alzheimerovu bolest (*MAA*)

### **Na pomoći u organizaciji i izvedbi**

Hotelu International i  
turističkoj agenciji



## **ZBORNIK SAŽETAKA**

**Četvrte edukativne konferencije o Alzheimerovoj bolesti  
Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest održane  
u Zagrebu 14. i 15. prosinca 2018.**



# ZBORNIK SAŽETAKA

Četvrte edukativne konferencije  
o Alzheimerovoj bolesti  
Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest  
održane u Zagrebu 14. i 15. prosinca 2018.

Godina 4., 2018.



Prosinac 2018.

**Zbornik sažetaka  
Četvrte edukativne konferencije o Alzheimerovoj bolesti  
Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest**

**Godina 4., 2018.**

ISSN 1849-8809

**Nakladnik**

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest, Vlaška 24/1, 10000 Zagreb

**Za nakladnika**

Ninoslav Mimica  
predsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest

**Uredio i oblikovao**

Tomislav Huić  
dopredsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest

**Lektorica**

Ksenija Trajbar

**Tisk**

Grafički studio Grafing, Zagreb  
Naklada: 300 primjeraka  
Zagreb, prosinac 2018.

Mišljenja, nalazi, zaključci i preporuke u ovom zborniku nisu nužno stajališta organizatora konferencije EdukAl 2018. i odgovornost za njih snose autori.

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest © 2018.

*Demencija ljudima ne oduzima dostojanstvo,  
to čini naš odnos prema njima.  
- Teepa Snow, radna terapeutkinja*



## PISMA PODRŠKE



Oduševljena sam činjenicom da će Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest biti domaćin 4. Edukativne konferencije o Alzheimerovoj bolesti (EdukAl 2018.) koja će se održati 14. i 15. prosinca 2018. u Zagrebu.

Kao izvršna predsjednica Međunarodne federacije udruga za Alzheimerovu bolest (*Alzheimer's Disease International - ADI*) pozdravljam ovaj skup kojemu je tema *Demencija se tiče svih nas*, uključujući njegove radionice i predavanja o demenciji, javnozdravstvenim politikama i projekatima, o znanosti, praksi i poboljšanju kvalitete života osoba s demencijom i njihovih skrbnika te o skrbi za osobe s demencijom i životu s demencijom općenito.

Čestitam Hrvatskoj udruzi za Alzheimerovu bolest na ovom posebno zanimljivom programu.

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest aktivna je članica ADI-ja od 2006. i ovom prigodom još jedanput joj zahvaljujem na konstantnim naporima da potakne javnu svijest o demenciji te na potpori i sredstvima koje pruža onima koji su pogodjeni tom bolešću.

U ime cijele obitelji ADI-ja želim svim sudionicima uspješnu i produktivnu konferenciju na kojoj će mnogo naučiti o tako važnim temama te na mogućem povezivanju i razmjeni ideja s kolegama i novim prijateljima.

S poštovanjem,

izvršna predsjednica Međunarodne federacije udruga za Alzheimerovu bolest

*Paola Barbarino*





Dobrodošli!

Kao predsjednica udruge Alzheimer Europe, sa zadovoljstvom vam želim dobrodošlicu na EdukAl 2018., na 4. edukativnu konferenciju o Alzheimerovo bolesti.

Moto ovogodišnje konferencije - Demencija se tiče svih nas, uistinu je važna poruka koju dijelim i na profesionalnoj i na osobnoj razini.

Dugo godina (otprilike od početka 1996.) sudjelujem u Alzheimerovu pokretu, kako u Češkoj Republici tako i na europskoj razini. Moja uključenost počela je kao profesionalna, ali moj čisti profesionalni pogled na demenciju promijenio se tijekom mnogobrojnih sastanaka s oboljelim osobama i njihovim njegovateljima. Na osobnoj razini, također me dotaknula demencija jer je moja majka umrla u kolovozu nakon što joj je prije nekoliko godina dijagnosticirana vaskularna demencija, a njezinu partneru Alzheimerova bolest.

Taj bliski i vrlo osobni uvid u tu bolest te njezin utjecaj dodatno je oblikovao moje stajalište, pa imam osjećaj da se mi kao profesionalci katkad usredotočujemo vrlo usko na dijagnozu, farmakoterapiju, intervencije i upravljanje. No u životima osoba s demencijom mnogo je više stvari koje su važne u njihovim životima – svakodnevni događaji i radosti, individualne potrebe, sklonosti, voljene i nepoželjne stvari, želje, ljubavi... Kao profesionalka, skrbnica te kao predsjedateljica udruge Alzheimer Europe sretna sam što vidim da program vaše konferencije odražava ovaj holistički pristup demenciji i da nije usmjeren samo na jedan aspekt, a na štetu drugih.

Želim vašoj konferenciji uspješan rad.

Predsjednica udruge Alzheimer Europe

Iva Holmerová



Poštovani,

Predsjednica sam Udruge za istraživanje Alzheimerove bolesti u Monaku (AMPA) posljednjih deset godina. Njezini ključni ciljevi su potpora i poticanje međunarodnih partnerstva u svrhu borbe protiv Alzheimerove bolesti.

U vezi s tim, tijekom 2013. godine AMPA je pokrenula Mediteransku alijansu za Alzheimerovu bolest u kojoj trenutačno djeluje 17 sredozemnih zemalja, uključujući i Hrvatsku. Ta mreža sastoji se od nacionalnih udruga za Alzheimerovu bolest, znanstvenika i zdravstvenih profesionalaca iz cijele regije. U koordinaciji s AMPA-om, glavni zadaci MAA-a su potpora sudionicima u borbi protiv Alzheimerove bolesti na Sredozemlju radi razvoja njihovih inicijativa, dijeljenja i razmjene znanja, iskustva i prijedloga donositeljima političkih odluka, kako bi se osiguralo da u tim zemljama Alzheimerova bolest postane prioritet javnog zdravstva.

Vaša udruga organizira Četvrtu edukativnu konferenciju o Alzheimerovo bolesti (EdukAl 2018) 14. i 15. prosinca 2018. u Zagrebu. Taj događaj bit će prigoda za stjecanje boljeg znanja i svijesti o bolesti te prijenos stručnosti svim sudionicima.

U ime Mediteranske alijanse za Alzheimerovu bolest želim vam čestitati na ovoj izvanrednoj inicijativi. U nadi da će ova konferencija biti vrlo uspješna, sigurna sam da će biti i vrlo korisna u pružanju potpore oboljelima i njihovim obiteljima u vašoj zemlji i da će vaše zajednice postajati osobama s demencijom sve ugodnija mjesta.

Također se nadam da će ovaj skup biti prilika vašoj udruzi da istakne koliko je Hrvatskoj potrebno da u najkraćem mogućem roku prihvati i počne provoditi nacionalnu strategiju u borbi protiv demencije.

S poštovanjem,

Predsjednica

Catherine Pastor



## Organizacijski i programski odbor

Četvrte edukativne konferencije o Alzheimerovoj bolesti  
Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest

Tomislav Huić

Ninoslav Mimica

Mira Dajčić

Tajana Dajčić

Vjekoslav Jeleč

Ivana Portolan Pajić

Morana Ivičić

Marija Kušan Jukić

Nataša Klepac

Marija Lacko

Goran Šimić

Višnja Šporer

Dubravka Vizek

PROSLOV



## *Demencija se tiče svih nas*

Dobrodošli na 4. Edukativnu konferenciju o Alzheimerovoj bolesti!

Sve većim zanimanjem za EdukAl već četvrtu godinu potvrđujete koliko su praktična pitanja demencije važan dio naše svakodnevice. Zapravo ističete da demencija nije samo naš javnozdravstveni problem, nego i jedan od najizrazitijih društvenih izazova.

U Hrvatskoj je oko 90 000 osoba sa simptomima demencije, a najnovije procjene udruge Alzheimer Europe pokazuju da brigu o svakom takvom bolesniku dijele prosječno tri člana njihovih obitelji. Prema tome breme demencije nosi 360 000 ljudi. Toliko stanovnika danas imaju zajedno Split, Rijeka i Osijek. Zato je realna pretpostavka da među nama ne postoji odrasla osoba koja ne poznaje ili ne zna nekoga tko živi s demencijom. Što više, istraživanje koje smo proveli u Zagrebu tijekom ovogodišnjega Svjetskog dana Alzheimerove bolesti upozorava da otprilike svaka druga starija osoba ima neke probleme s pamćenjem i orientacijom. Znači, dok se probijamo kroz gradsku vrevu, čekamo u nekom redu ili smo u tramvaju ili autobusu, negdje pokraj nas nalazi se osoba kojoj bi neka naša mala pomoć dobrodošla. To od svih nas zahtijeva više znanja o demenciji, smanjivanje njezine stigme i povezanje djelovanje. Drugim riječima, demencija se tiče svih nas.

Novost ovogodišnjeg EdukAla jest to što ste većinu tema predložili sami i tako našu konferenciju obogatili s više primjera iz prakse. Osim toga, pokrovitelj skupa je prvi puta naša krovna organizacija - Alzheimer's Disease International, što smatramo velikim priznanjem. Sve je i više sudionika iz susjednih zemalja. S njima planiramo realizirati nekoliko novih prekograničnih projekata. Zato smo odlučili da idući, 5. EdukAl bude naša prva konferencija s međunarodnim sudjelovanjem.

Zahvaljujući u ime Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest na odzivu i svemu što svakodnevno činite za osobe s demencijom i njihove obiteljske skrbnike, želim da i s ove konferencije ponesete nove spoznaje i uspješno ih primijenite u praksi.

*prof. prim. dr. sc. Ninoslav Mimica  
predsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest*

## Potrebni su nam novi oblici potpore, edukacije i društvenih promjena

Svakim danom susrećemo se sa novim saznanjima o problemima osoba s demencijom i njihovih obitelji, naša krovna organizacija *Alzheimer's Disease International* poručuje da se u zemljama sa srednjim dohotkom, kojima pripada i Hrvatska – demencija dijagnosticira jednoj od 10 osoba koje pokazuju poteškoće u pamćenju i dosjećanju, najavljuje se sve veći broj oboljelih s kojima ćemo se susretati u idućim godinama jer Hrvatska prema demografskim pokazateljima ima sve više starijih osoba: u dobi od 60+ danas je gotovo četvrtina stanovnika (24 %), indeks starenja (kvocijent mlađog u odnosu na staro stanovništvo) povećan je sa 27,9 (1953.) na 132,0 (2016.), što znači da je stanovništvo starije od 60 god. postalo brojnije od stanovništva mlađeg od 19 godina... sve su to činjenice koje vrlo snažno upozoravaju da je potrebna bolja edukacija ne samo obiteljskih njegovatelja, ne samo širokog kruga profesionalaca koji im pomažu različitim oblicima djelovanja već cijelog društva.

Osobe koje će oboljevati od Alzheimerove bolesti i drugih demencija u ovom stoljeću biti će osobe tzv. *Baby boom generacije* koje su u prosjeku obrazovanije, bolje ishranjene, bolje fizičke kondicije pa možemo očekivati da će se produžiti trajanje bolesti i do 20 godina. Zato vrijeme biti će im potrebna pomoći drugih osoba - u prosjeku 2,5 osobe na jednog oboljelog, što članovi obitelji ne mogu sami pa će se povećati potreba za medicinskim i zdravstvenim osobljem educiranom za njegu osoba s demencijom.

Budućnost koja je pred nama trebati će sve to rješavati, a prvenstveno će biti potrebno osmisliti dugotrajnu pomoći obitelji kao što su: razni servisi pomoći u kući, fleksibilno ili skraćeno radno vrijeme, dobivanje statusa njegovatelja za supružnike, djecu, braću i sestre oboljele osobe, redovitu psihološku pomoći njegovateljima te svu ostalu finansijsku, socijalnu i društvenu potporu obitelji.

Naša Udruga izrasla je kao središnje mjesto potpore obiteljima i svima koji se svakodnevno susreću sa problemima koje demencija nosi i žarište je poticaja borbe za bolje shvaćanje i prihvatanje demencije, a Vaš interes već četvrtu godinu za redom koji ne jenjava, već je svake godine sve veći, pokazuje da smo na pravom putu.

Hvala Vam na tome.

Mira Dajčić

dopredsjednica Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest  
voditeljica Savjetovališta za članove obitelji

## EdukAl postaje međunarodna konferencija

4. Edukativna konferencija o Alzheimerovoj bolesti prerasla je naša skromna očekivanja. Na ovogodišnji EdukAl prijavilo se 250 sudionika, od kojih će 60-tak aktivno predstaviti 30-tak različitih tema. Osim toga, zanimanje za skup proširilo se i izvan naših granica, pa ove godine ugošćujemo i kolege iz Slovenije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Vojvodine. Tako EdukAl prerasta u konferenciju s međunarodnim sudjelovanjem, pa će od iduće godine i službeno dobiti taj naziv. U budućnosti, uz ostalo, to znači da će stručne komore moći svojim članovima priznavati više bodova za sudjelovanje na EdukAlu, a Hrvatskoj udruzi za Alzheimerovu bolest da, i na taj način, pokaže svoju istaknutu regionalnu ulogu.

Našim već tradicionalnim pokroviteljima - Ministarstvu zdravstva i Ministarstvu za demografiju, obitelj, mlađe i socijalnu politiku - ove godine pridružila se i naša međunarodna organizacija Alzheimer Disease International (ADI), čija smo ravnopravna članica od 2006. godine, što smatramo posebnim priznanjem i na čemu još jedanput zahvaljujemo. Novost ovogodišnje konferencije jest i njezino otvaranje prema svima koji sudjeluju u ustroju demenciji prijateljskog društva da opisom svojih iskustava pridonesu njezinu još sadržajnijem radu.

Kao i dosadašnjih godina, glavnina sudionika su socijalni radnici, liječnici, medicinske sestre i tehničari te fizioterapeuti, a posebno raduje sve veće sudjelovanje u radu EdukAla psihologa, edukacijskih rehabilitatora i radnih terapeuta.

Na kraju želimo zahvaliti svima koji su nam pomogli u pripremi ovogodišnje konferencije i Gradu Zagrebu na pomoći u organizaciji EdukaAla 2018., bez čijeg doprinosa skup ne bismo mogli organizirati na željenoj razini.

U ime Programsko-organizacijskog odbora EdukAla 2018., želim vam uspješno sudjelovanje u radu konferencije i spoznaju o mogućim novim smjerovima vašega svakodnevnog požrtvovnog stručnog djelovanja na poboljšanju kakvoće života osoba s demencijom i njihovih obitelji.

Tomislav Huić

predsjednik Programsko organizacijskog odbora EdukAl-a,  
dopredsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest i  
voditelj inicijative Prijatelji demencije – Hrvatska



PROGRAM  
ČETVRTE EDUKATIVNE KONFERENCIJE  
o ALZHEIMEROVOJ BOLESTI



## PROGRAM KONFERENCIJE EDUKAL 2018

### PETAK, 14.12.2018.

8:00	Prijava sudionika konferencije
9:30	<b>Otvorenje konferencije EdukAl-a 2018</b> <p><i>“Ništa o nama bez nas” - Marija Blažina: <i>Kako živim s demencijom?</i></i></p> <p>Pozdravni govor predsjednika Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest, prof. prim. dr. sc. Ninoslava Mimice</p> <p>Pozdravni govor pokrovitelja konferencije EdukAl 2018</p> <p>Predstavnika Ministarstva zdravstva RH Predstavnika Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH</p> <p>Pozdravni govor predstavnika Grada Zagreba, suorganizatora konferencije EdukAl 2018</p>
11:00	1. tematska cjelina: <b>Demencija, javnozdravstvene politike i projekti</b> Moderator: Ivana Portolan Pajić, dr. med. <p><b>Ivana Portolan Pajić</b>, dr. med. zamjenica pročelnika GU za zdravstvo Grada Zagreba <i>Razvoj Grada Zagreba u Demenciji prijateljsku zajednicu</i></p> <p><b>prof. prim. dr. sc. Ninoslav Mimica</b>, pročelnik Zavoda za biologisku psihijatriju i psihogerijatriju Klinike za psihijatriju Vrapče u Zagrebu, voditelj Referentnog centra Ministarstva zdravstva RH za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi i predsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest</p> <p><b>Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi - dosadašnji rad i planovi</b></p> <p><b>Marija Penava Šimac</b>, mag. soc. rad., voditeljica Službe za zaštitu i promicanje prava socijalno osjetljivih skupina Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH</p> <p><b>Skrb o osobama oboljelimima od Alzheimerove bolesti u sustavu socijalne skrbi</b> <b>Štefanija Lukić Zlobec</b>, univ. dipl. econ. predsjednica Spominčice - Alzheimer Slovenije</p> <p><b>Organizacija i djelovanje Slovenske udruge za Alzheimerovu bolest</b> <b>Tomislav Huić</b>, mag. art., dopredsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest</p> <p><b>Projekti Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest do godine 2020.</b></p> <p><b>Rasprava</b></p> <p><b>Stanka za ručak</b></p>

14:00	<p>2. tematska cjelina: <b>Demencija, znanost i praksa</b> Moderator: prof. prim. dr. sc. Ninoslav Mimica, predsjednik HUAB-a</p> <p>doc. dr. sc. Nataša Klepac, Neurološka klinika KBC-a Zagreb, član UO HUAB-a <b>Alzheimerova i vaskularna demencija</b></p> <p>prof. dr. sc. Fran Borovečki, voditelj Odjela za funkcionalnu genomiku Centra za translacijska i klinička istraživanja KBC-a Zagreb, član NO HUAB-a <b>Frontotemporalna demencija</b></p> <p>Jelena Lucijanić, dr. med., Dom zdravlja Zagreb - Zapad <b>Čimbenici koji utječu na opterećenje njegovatelja članova obitelji osoba s demencijom</b></p> <p>Silvija Dološić, univ. spec. iur., predsjednica Udruge Memoria <b>Autonomija i ljudska prava palijativne skrbi o oboljelimu od Alzheimerove bolesti</b></p> <p>Rasprava</p> <p>Stanka</p>
16:00	<p>3. tematska cjelina <b>Unaprjeđenje kakvoće života osoba s demencijom i njihovih skrbnika</b> Moderator: Slaviša Šmalc, dipl. oec.</p> <p>Slaviša Šmalc, dipl. oec, pročelnik UO za opće poslove i društvene djelatnosti Grada Umaga <b>Kako mali grad može postati veliki prijatelj demencije</b></p> <p>Sarafina Vilušić, dipl. defektolog - somatoped, koordinatorica programa njegе i pomoći u kući, ured Švicarskog crvenog križa u Bosni i Hercegovini <b>Značaj postojanja organizirane njegе i pomoći u kući za osobe oboljele od demencije kroz organizacije Crvenog križa na području Sjeveroistočne Bosne i Hercegovine</b></p> <p>doc. dr. sc. Antonija Balenović, Dom zdravlja Zagreb - Centar <b>Informacijsko-komunikacijska tehnologija u zdravstvu - prijatelj demencije</b></p> <p>Mate Laušić, general pukovnik u miru, dipl. kriminolog <b>Sigurnosne i zaštitne tehnologije pomoći osobama s demencijom</b></p> <p>Rasprava i zaključci</p>
17:00	

<b>PROGRAM KONFERENCIJE EDUCAL 2018</b> <b>SUBOTA, 15.12.2018.</b>	
9:00	<p>4. tematska cjelina: <b>Skrb i njega osoba s demencijom</b> Moderator: Mira Dajčić, bacc. physioth.</p> <p>Vilim Matula, dramski glumac i neformalni njegovatelj <b>Obiteljska iskustva: Kako sam putem Facebooka našao odlutalu majku?</b></p> <p>Mira Dajčić, bacc. physioth., dopredsjednica i voditeljica savjetovališta HUAB-a <b>Vrijednosti savjetodavnog rada s obiteljima osoba s demencijom</b></p> <p>Barbara Avalon, dipl. iur., Centar za socijalnu skrb Zagreb - Dubrava <b>Uloga Centra za socijalnu skrb u zaštiti osoba s demencijom</b></p> <p>dr. sc. Marijana Ljubić, dipl. socijalni radnik, Dom za starije osobe Trnje <b>Aktivnosti sa starijim osobama s demencijom</b></p> <p>Rasprava</p> <p>Stanka</p>
11:30	<p>5. tematska cjelina: <b>Život s demencijom</b> Moderator: Tomislav Huić, mag. art.</p> <p>Tomislav Huić, mag. art., dopredsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest <b>Dragulji kao simbolički nazivi faza demencije i pomoći u komunikaciji</b></p> <p>Matea Vidučić, mag. soc. rada <b>Značaj kreativnih metoda u radu s oboljelimu od Alzheimerove bolesti</b></p> <p>Cvjeta Mitić, viša medicinska sestra, NLP majstor praktičar, certificirana voditeljica edukacije za inkontinenciju, Društvo za hospicijsku i palijativnu zdravstvenu njegu HUMS-a <b>Skrb i njega inkontinentne osobe s demencijom</b></p> <p>Rasprava i zaključci</p>
13:30	
<b>RADIONICE - SUBOTA 15.12.2018.</b>	
9:00 - 10:30 N. Klepac i M. Ivičić: Praktične metode utvrđivanja demencije	
11:30 - 13:00 M. Dajčić i M. Lacko: Živjeti i brinuti se o osobi s demencijom	



## SADRŽAJ ZBORNIKA



## Sadržaj

<b>Demencija, javnozdravstvene politike i projekti</b>	<b>5</b>
Ivana Portolan Pajić i Jasna Tucak	
<b>Razvoj Grada Zagreba u Demenciji prijateljsku zajednicu</b>	<b>7</b>
Ninoslav Mimica	
<b>Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi - dosadašnji rad i planovi</b>	<b>8</b>
Marija Penava Šimac	
<b>Skrb o osobama oboljelima od Alzheimerove bolesti u sustavu socijalne skrbi</b>	<b>9</b>
Štefanija Lukić Zlobec i David Krivec	
<b>Provedba strategije borbe protiv demencije u Sloveniji od 2017.</b>	<b>10</b>
Tomislav Huić, Tajana Dajčić i Suzana Matković	
<b>Projekti i planovi HUAB-a do 2020.</b>	<b>11</b>
<b>Demencija, znanost i praksa</b>	<b>13</b>
Nataša Klepac	
<b>Vaskularna demencija i Alzheimerova bolest</b>	<b>15</b>
Fran Borovečki	
<b>Frontotemporalna demencija</b>	<b>16</b>
Jelena Lucijanić, Vesna Jureša i Miroslav Hanževački	
<b>Čimbenici koji utječu na opterećenje njegovatelja članova obitelji osoba s demencijom</b>	<b>17</b>
Silvija Dološić	
<b>Autonomija i ljudska prava u sklopu palijativne skrbi o oboljelima od Alzheimerove bolesti</b>	<b>18</b>
<b>Unaprjeđenje kakvoće života osoba s demencijom i njihovih skrbnika</b>	<b>19</b>
Slaviša Šmalc	
<b>Kako mali grad može postati veliki Prijatelj demencije</b>	<b>21</b>
Sarafina Vilušić i Jasmina Nakić	
<b>Značenje organizirane njage i pomoći u kući za osobe s demencijom u organizaciji Crvenoga križa na području sjeveroistočne Bosne i Hercegovine</b>	<b>22</b>
Antonija Balenović, Filip Đerke, Ana Mašić i Ino Protrka	
<b>Informacijsko-komunikacijska tehnologija u zdravstvu - prijatelj demencije</b>	<b>23</b>
Mate Laušić	
<b>Sigurnosne i zaštitne tehnologije pomoći osobama s demencijom</b>	<b>24</b>

<b>Skrb i njega osoba s demencijom</b>	<b>25</b>
Vilim Matula	
<i>Kako sam našao odlutalu majku na Facebooku?</i>	27
Mira Dajčić	
<i>Poslje-dijagnostička potpora članovima obitelji osoba s demencijom</i>	28
Barbara Avalon	
<i>Uloga Centra za socijalnu skrb u zaštiti osoba s demencijom</i>	29
Marijana Ljubić	
<i>Aktivnosti s osobama koje žive s demencijom u instituciji</i>	30
<b>Život s demencijom</b>	<b>31</b>
Tomislav Huić	
<i>Dragulji kao simbolični nazivi faza demencije i pomoć u komunikaciji</i>	33
Matea Vidučić	
<i>Značenje kreativnih metoda u radu s oboljelima od Alzheimerove bolesti</i>	34
Cvjetka Mitić	
<i>Skrb i njega inkontinentne osobe s demencijom</i>	35
<b>Prezentacije posterima</b>	<b>37</b>
Ljerka Pavković, Vesna Božić, Kristina Grgić, Izidora Pavković i Ivan Vučetić	
<i>Aktivnosti Palijativnog tima LiPa u borbi protiv demencije</i>	38
Paula Marković, Katarina Vučko i Renata Pinjatela	
<i>Asistivna tehnologija i demencija</i>	40
Nikolina Kadežabek, Jelena Perković, Eva Anušić, Iva Moštak i Matija Mihaljević	
<i>Demencija se tiče svih nas – kako živim s demencijom u OAZI i izvan nje</i>	42
Mira Dajčić, Marija Lacko, Tajana Dajčić i Tomislav Huić	
<i>Okupacijske terapije u HUAB-ovim grupama za samopomoć</i>	44
Tomislav Huić, Ninoslav Mimica, Fran Borovečki, Vjekoslav Jeleč, Ivana Portolan Pajić i Tajana Dajčić	
<i>Prijesti li svakom drugom Zagrepčaninu nakon 60-te godine demencija?</i>	46
Suzana Terzić, Josip Jakab i Štefica Mikšić	
<i>Procjena znanja o Alzheimerovoj bolesti među studentima Sveučilišta u Osijeku</i>	48
Marija Kušan Jukić i Ninoslav Mimica	
<i>Strateški okvir za liječenje i zbrinjavanje osoba s Alzheimerovom bolešću u gradu Zagrebu</i>	50
Ljiljana Vrbić i Martina Mičuga	
<i>Stripoteka Alzheimer - prikaz publikacije s edukativnim stripovima</i>	52
Jasminka Dlesk-Božić, Lidija Dajak i Ana Štih	
<i>Volonterski potencijali u svakodnevnoj skrbi za osobe s demencijom</i>	54
<b>Indeks autora</b>	<b>57</b>

SAŽETCI

PREDAVANJA



1. TEMATSKA CJELINA

# Demencija, javnozdravstvene politike i projekti

Moderator: Ivana Portolan Pajić, dr. med.  
zamjenica pročelnika Gradskog ureda za zdravstvo Grada Zagreba



Ivana Portolan Pajić i Jasna Tucak

Gradski ured za zdravstvo Grada Zagreba

## Razvoj Grada Zagreba u Demenciji prijateljsku zajednicu

Grad Zagreb postao je 14. prosinca 2017. godine Demenciji prijateljska zajednica potpisivanjem sporazuma s Hrvatskom udrugom za Alzheimerovu bolest, a u skladu s odredbama Dementia Friends Internationala koje je potaknulo Alzheimerovo društvo iz Londona. Potpisivanjem toga dokumenta Grad Zagreb dužan je početi s provedbom programa razvoja demenciji prijateljskih zajednica. Slijedom navedenoga, osnovana je radna skupina u kojoj su ključni dionici upravljanja programom, a koja će utvrditi ciljeve razvoja svoje demenciji prijateljske zajednice na temelju analize stanja, procjene potreba i mogućnosti. Razradit će se akcijski planovi čiji će ishodi nastojati prilagoditi zajednicu potrebama osoba s demencijom i njihovim njegovateljima.

Područja djelovanja bit će usmjereni na poboljšanje zdravstvenih i socijalnih usluga, borbu protiv stigmatizacije osoba s demencijom i njihove rodbine, poboljšanju javnih službi i usluga, poticanju prilagodbi poduzeća, trgovina, kulturnih ustanova te pružatelja sportsko-rekreativnih sadržaja, te poticanju planiranja i prilagodbi javnih prostora i javnih stambenih zgrada.

U povodu 21. rujna 2018. – Svjetskog dana Alzheimerove bolesti, provedeno je mjerjenje kognitivnih umanjenja za što je korišten test MiniCog V. 01.19.16. Njegova osjetljivost je pri mjerenu normalnih kognitivnih funkcija 90 posto, a umanjenih 80 posto. Upravo je jedan od razvojnih planova provedbe programa Demenciji prijateljske zajednice implementacija ranog probira korištenjem toga testa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

**Ninoslav Mimica**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za psihijatriju Vrapče,  
Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za Alzheimerovu bolest i psihijatriju  
starije životne dobi

## **Referentni centar Ministarstva zdravstva RH za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi - dosadašnji rad i planovi**

Davne 1959. godine počeo je s radom specijalizirani odjel – Odjel psihogerijatrije u Psihijatrijskoj bolnici Vrapče u Zagrebu, u današnjoj Klinici za psihijatriju Vrapče, kao prvi u Hrvatskoj. Od tada pa sve do 26. veljače 2018. godine, kada je taj odjel s 99 kreveta zatvoren zbog kompletног građevinskog preuređenja, u njemu su se liječili isključivo bolesnici starije dobi i to uglavnom oni koji su se prvi put psihički razboljevali u senijumu, odnosno u trećoj dobi.

S vremenom, kako je Alzheimerova bolest i kod nas uzela maha, a nakon što je to preporučila Svjetska zdravstvena organizacija, osnovan je Odjel za neurokognitivne poremećaje u sklopu Zavoda za biologisku psihijatriju Klinike za psihijatriju Vrapče Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na tom odjelu dijagnosticiraju se i liječe uglavnom osobe s ranim i početnim, tj. blagim stadijem demencije.

Osnivanjem Referentnog centra Ministarstva zdravstva za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije dobi pri Klinici za psihijatriju Vrapče u ožujku 2018. godine, zakružuje se taj rad i odaje priznanje dosadašnjem stručno-znanstvenom radu na području demencija i psihijatrije starije dobi.

U Klinici za psihijatriju Vrapče nedavno je nabavljen MSCT uređaj koji će smanjiti čekanja na tu pretragu. Što se pak terapije tiče, dva nova uređaja za TMS omogućit će osobama oboljelim od depresije novi modalitet liječenja. No, sve osoblje Referentnog centra s radošću i nestrpljenjem gleda u 2019. godinu u kojoj se очekuje otvorene najsuvremenijeg odjela psihogerijatrije u državi koji će znatno poboljšati skrb o osobama s demencijom.

**Marija Penava Šimac**

Ministrstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku

## **Skrb o osobama oboljelima od Alzheimerove bolesti u sustavu socijalne skrbi**

Skrb o nemoćnim osobama (u koje se svakako ubrajaju i oboljeli od Alzheimerove bolesti) uređena je Ustavom, Zakonom o socijalnoj skrbi, Obiteljskim zakonom, Zakonom o udjateljstvu te nizom podzakonskih akata i općim aktima jedinica područne i lokalne samouprave te provedbom različitih politika, strategija i programa na svim razinama.

Koliko je više oboljelih od Alzheimerove bolesti, u sustavu socijalne skrbi najbolje se vidi u broju smještenih starijih osoba. Prema podacima kojima raspolažemo možemo reći da nešto više od 10 % korisnika u domovima za starije čine osobe s Alzheimerovom bolešću i drugim demencijama.

Organizacija skrbi o oboljelima od demencije zahtijeva međusektorski pristup i uhodanu suradnju različitih dionika, posebice zdravstvenog sustava i sustava socijalne skrbi, pri čemu se ne smiju zanemariti različiti oblici potpore obiteljima oboljelih osoba. Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku poduzima niz mjera i aktivnosti kako bi se poboljšala skrb za takve bolesnike.

Jedna od tih aktivnosti planira se provesti tzv. pozivom nazvanim Širenje mreže socijalnih usluga u zajednici – faza 1 kojim će se, uz ostalo, financirati poboljšanje usluga za osobe s demencijom (boravak, pratnja liječniku, prijevoz, organizirane dnevne aktivnosti, psihosocijalna potpora...). Navedene aktivnosti u cijelosti će se financirati bespovratnim sredstvima iz Europskoga socijalnog fonda. Uz te usluge financirat će se i pomoć osobama koje se skrbe za osobe oboljele od Alzheimerove bolesti te edukacija stručnjaka. Vjerujemo da će se tako pridonijeti razvoju i širenju, odnosno regionalnoj ravnopravnosti i dostupnosti specifičnih usluga za osobe oboljele od Alzheimerove bolesti, za njihove članove obitelji te za stručnjake.

I na kraju – ministarstvo je i dosad podupiralo projekte kojima je svrha bila podignuti kvalitetu života osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti – ističemo, npr., projekt Alzheimer café koji je organizirala Hrvatska udruga za osobe oboljele od Alzheimerove bolesti, a koji može poslužiti kao primjer dobre prakse.

**Štefanija Lukič Zlobec i David Krivec**

Spominčica – Alzheimer Slovenija

## 1 Provedba strategije borbe protiv demencije u Sloveniji od 2017.

U Sloveniji se do 2009. nije raspravljalo o demenciji. U 2009. godini počele su pripremne aktivnosti za nacionalnu strategiju o tom sindromu. Dvojica stručnjaka iz područja demencije i predstavnica Spominčice – udruge Alzheimer Slovenije, preuzele su inicijativu koja je dobila potporu Odbora za zdravstvo Slovenske skupštine i Ministarstva zdravstva. U svibnju 2016. prihvaćena je Strategija o demenciji od 2016. do 2020. Dokument je usredotočen na individualne potrebe na temelju postizanja triju ciljeva - pravodobne dijagnoze, pristupa liječenju i terapiji te koordinirane potpore.

Aktivnosti tijekom pripreme akcijskoga plana o demenciji počele su mjesec dana nakon usvajanja strategije. Prvi rezultat bio je javni natječaj za programe obrazovanja o demenciji koji je potaknulo Ministarstvo zdravstva. Dva programska zadatka bili su obrazovati (A) zdravstveno osoblje (medicinske sestre, liječnike opće prakse ...) i (B) omogućiti izobrazbu neformalnim i formalnim njegovateljima. Spominčica je bila uspješna u primjeni. Tim smo projektom obuhvatili predavanja i radionice (dvodnevne) o demenciji za formalne i neformalne skrbnike u svim slovenskim regijama.

Godine 2016. počeli smo razvijati projekt Dementia Friendly Spots (Demenciji prijateljska mjesta –DPT). U siječnju 2017. godine organizirali smo edukaciju za sve zaposlene u Uredu pučkog pravobranitelja za ljudska prava, a u srpnju smo otvorili prvo mjesto u kojem se nalazi Demenciji prijateljska točka. To je mjesto gdje osobe s demencijom, njihovi obiteljski njegovatelji, javni radnici i građani mogu dobiti odgovarajuće informacije o toj bolesti. S druge strane, ovom uslugom olakšavamo socijalnu uključenost osoba s demencijom u zajednicu. U godinu dana otvorili smo više od 50 DPT-a: u domovima za njegu, zdravstvenim centrima, Crvenom križu, Ministarstvu za socijalna pitanja, službama socijalnog rada, knjižnicama ...

Spominčica stvara nacionalnu mrežu mjesta prijateljskih demenciji u važnim javnim službama zajedno s lokalnim partnerskim organizacijama. Zahvaljujući lokalnoj potpori osobe s demencijom mogu dulje ostati kod kuće, što je humanije. Obiteljski skrbnici trebaju više socijalnih usluga. To će biti bolje riješeno zakonom o dugoročnoj skrbi, u čiju je pripremu Spominčica itekako uključena.

**Tomislav Huić, Tajana Dajčić i Suzana Matković**

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest

## 1 Projekti i planovi HUAB-a do 2020.

Opći ciljevi Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest (HUAB), te svih koji pridonose boljitku njege i skrbi za osobe koje žive s demencijom jesu povećati kakvoću života oboljelih i smanjiti skrbnički stres, ojačati javnu svijest o demenciji, uspostaviti model njezine rane dijagnoze i ustrojiti demenciji prijateljsko društvo. Živeći svakodnevno s potrebama osoba s demencijom te njihovih njegovatelja i skrbnika, svjesni smo da nemamo savjetovališta u svim dijelovima zemlje, nedovoljna je sposobljenost većine njegovatelja, premalo je usluga pomoći u kući (s cijenama koje su većini neprihvatljive), ali i domova za starije prilagođenih potrebama osoba s demencijom. Osim toga, naše javnozdravstvene politike ne prepoznaju u cijelosti potrebe osoba s demencijom jer lijekove koji smiruju simptome te bolesti treba plaćavati i već predugo čekamo početak rada na nacionalnoj strategiji borbe protiv demencije.

Nakon dvadesetogodišnjeg zagovaranja i isticanja potrebe da se osobama s demencijom treba posvetiti veća pozornost, bilježimo i pozitivne pomake. Kako bi se smanjio taj jaz, gradovi, županije i mjerodavna ministarstva počeli su predlagati sve više projekata usmjerenih prema razvoju zdravstvenih i socijalnih usluga u zajednici financiranih iz europskih fondova, a u većini njih uspješno sudjeluje i HUAB.

Zahvaljujući fondovima Grada Zagreba održavaju se naše nacionalne usluge savjetovanja, rade skupine za samopomoć, tu je i SOS telefon i izobrazba njegovatelja, u što uključujemo i ovu konferenciju. Županijski i nacionalni projekti omogućuju nam edukaciju njegovatelja, razvoj psihosocijalne pomoći osobama s demencijom i javne svijesti o tom sindromu u Zagrebačkoj županiji i županijama u Slavoniji i Istri. Nadamo se prihvaćanju naših ponuda za realizaciju više europskih projekata. U sklopu Europskoga socijalnog fonda trebali bismo sudjelovati u projektima koji će se organizirati u Zagrebu, Umagu, Puli, Križevcima, Koprivnici i Kutini, a u sklopu europskih programa pogranične suradnje u projektima Interreg Hrvatska – Srbija te Interreg Hrvatska – Crna Gora – Bosna i Hercegovina. Uz te programe istaknimo i potporu europskom projektu Don't forget – Ne zaboravi, čiji su nositelji Caritas iz Banje Luke i Caritas iz Mostara.

Uz navedene projekte posebno ističemo i našu ulogu u razvoju Grada Zagreba i Grada Umaga u demenciji prijateljske zajednice, potporu zajednicama koje to usko-ro planiraju učiniti te jačanje naše inicijative Prijatelji demencije – Hrvatska.

2. TEMATSKA CJELINA

## Demencija, znanost i praksa

Moderator: prof. prim. dr. sc. Ninoslav Mimica  
predsjednik Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest





**Nataša Klepac**

Referentni centar Ministarstva zdravstva za kognitivnu neurologiju i neurofizilogiju  
Klinika za neurologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

## Vaskularna demencija i Alzheimerova bolest

Vaskularni kognitivni poremećaj (*vascular cognitive impairment - VCI*) obuhvaća kognitivne i bihevioralne promjene uzrokovane cerebrovaskularnom bolešću. Riječ je o širokom rasponu poremećaja - od suptilnoga kognitivnog deficitu u obliku spoznajnog poremećaja u kojemu su svakodnevne aktivnosti vrlo blago zahvaćene do razine jasnoga kognitivnog deficitu zbog kojega osoba više nije samostalna, što odgovara stupnju jasno razvijene demencije. Vaskularna demencija klinički je najteži oblik VCI-a. Kardiovaskularna i cerebrovaskularna patologija uzrokuju kognitivni poremećaj kao posljedicu disfunkcije mozga uzrokovana kumulativnim oštećenjem tkiva. VCI može biti izazvan moždanim udarom (jedan veliki udar ili više lakunarnih), ali najčešće su uzrok mnogobrojne promjene malih krvnih žila. Nekoliko je rizičnih čimbenika za pojavu kognitivnog deficitu od kojih su svakako najvažniji napredovala/starija životna dob i recidivni moždani udari te ostali čimbenici rizika koji su ujedno i čimbenici cerebrovaskularne bolesti. Prevalencija i učestalost kognitivnih poremećaja povećava se eksponencijalno nakon 65. godine pa je vaskularna demencija jedan od najčešćih uzroka demencije nakon Alzheimerove bolesti – uzrokuje oko 15 % slučajeva. Klinička slika VCI-a ovisi o lokalizaciji oštećenja te o stupnju proširenosti cerebrovaskularne bolesti, ali se kognitivni deficit najčešće manifestira u području izvršnih funkcija. Za razliku od Alzheimerove bolesti, memorija u slučaju VCI-a može biti blago zahvaćena ili potpuno očuvana. Unatoč navedenom, razlikovanje VCI-a od drugih uzroka demencije, na temelju kognitivnog profila, nije uvijek moguće, posebno ne u napredovalim slučajevima kada su uključene sve kognitivne domene. VCI obuhvaća heterogeni koncept različite etiologije i kliničke manifestacija, što dodatno otežava postavljanje točne dijagnoze. Jedinstvena značajka je njegova progresija koja se može zaustaviti ako pacijent dobije odgovarajući tretman. Pravilnom sekundarnom prevencijom moždanog udara i dobrom rehabilitacijom, kognitivni deficit u VCI-u može se usporiti ili čak zaustaviti. Primarna prevencija moždanog udara te zdrav način života i liječenje stecenih rizičnih čimbenika za cerebrovaskularnu bolest najučinkovitiji je pristup VCI-u. Rizični čimbenici za VCI jednak su onima za Alzheimerovu bolest, no cerebrovaskularna bolest kod bolesnika s Alzheimerovom bolešću dodatno pogoršava simptome. Brojne znanstvene studije upućuju na to da su vaskularni čimbenici vrlo važni u Alzheimerovo bolesti i njihova je modifikacija značajna za usporavanje toga sindroma. Te činjenice dodatno ističu važnost koncepta VCI-a i daju mu novo značenje.

**Fran Borovečki**

Odjel za poremećaje pokreta i kretanja KBC-a Zagreb

## Frontotemporalna demencija

Frontotemporalna demencija (FTD) klinički je entitet koji obuhvaća skupinu progresivnih proteinopatija u kojima, zbog propadanja frontalnog i temporalnog režnja, nastaju postupne promjene u osobnosti, ponašanju i govoru, no s razmjerno dugo očuvanom percepcijom i memorijom. Prema nekim klasifikacijama dio velike skupine bolesnih stanja uzrokovanih frontotemporalnom lobarnom degeneracijom (FTLD-om) jesu FTD, FTD s amiotrofičnom lateralnom sklerozom, FTD s parkinsonizmom, progresivna supranuklearna paraliza (PSP) i kortikobazalna degeneracija (CBD). FTD je nakon Alzheimerove bolesti drugi najčešći uzrok demencije u mlađoj dobi s prevalencijom od 10 do 30 na 100 000 pojedinaca u dobi od 45 do 65 godina. Simptomi se obično pojavljuju u mlađoj dobi negoli u slučaju Alzheimerove bolesti, a obolijevaju podjednako i muškarci i žene. Pozitivna obiteljska anamneza zabilježena je kod oko 40 % oboljelih od FTD-a, a jasno autosomno dominantno nasljeđe uočeno kod samo 10 % oboljelih. Zbog progresije kognitivnih smetnji i ograničenog izbora u terapijskim pristupima, FTD je važan/velik javnozdravstveni problem.

**Jelena Lucijanić, Vesna Jureša i Miroslav Hanževački**

Dom zdravlja Zagreb - Zapad

## Čimbenici koji utječu na opterećenje njegovatelja članova obitelji osoba s demencijom

Svrha je rada opisati čimbenike koji utječu na opterećenje njegovatelja – članova obitelji osoba s demencijom.

Analizirano je 78 obitelji u kojima živi osoba s demencijom i jedan član koji je dominantni njegovatelj. Istraživanje je provedeno u suradnji s liječnicima obiteljske medicine Doma zdravlja Zagreb – Zapad. Za procjenu opterećenja njegovatelja korištena je ljestvica Zarit caregiver burden. Mini Mental State Examination upotrijebljen je za procjenu stupnja demencije, a Barthelov indeks za procjenu funkcionalnog statusa osobe s demencijom. Kad je riječ o njegovateljima, prikupljeni su podaci o demografskim i socioekonomskim obilježjima i postojećim bolestima.

Većina njegovatelja je ženskog spola – 52/78 (66,7 %). Medijan njihove dobi je 59,5 godina, od čega je 33/78 (42, %) starije od 65 godina, a 12/78 (15,4 %) ima 80 ili više godina.

Medijan opterećenja prema ljestvici Zarit caregiver burden je 26,5 IQR-a (17 – 34,5). Blago do umjeren opterećenje ima 50 % (37/78) njegovatelja, 32,1 % (25/78) je u skupini nema opterećenja do blago opterećenje, a 15,4 % (12/78) ističe umjeren do teško opterećenje, a teško opterećenje 2,6 % (2/78).

S većim opterećenjem njegovatelja statistički su značajno povezani dulje njegovanje, dulje trajanje demencije, lošiji funkcionalni status osobe s demencijom i potreba za njezinim uključivanjem u program dnevne bolnice. Tendencija povezanosti postoji između većeg opterećenja i odsutnosti maligne bolesti u anamnezi njegovatelja, prisutnosti anksiozno-depresivnog poremećaja kod njegovatelja, nepušenja njegovatelja, te lošijeg obrazovanja dementnog bolesnika.

Ovim istraživanjem pokazano je koje su ranjive skupine njegovatelja osoba s demencijom na koje bi se trebala obratiti veća pozornost.

**Silvija Dološić**

Udruga Memoria, Osijek

## Autonomija i ljudska prava u sklopu palijativne skrbi o oboljelima od Alzheimerove bolesti

Informirani pristanak, kao pravo bolesnika na odbijanje ili prihvatanje medicinskog tretmana, jedno je od najznačajnijih pitanja u području ljudskih prava u terminalnom stadiju bolesti. Budući da taj institut osim autonomije štiti i dostojanstvo bolesnika, provođenje medicinskog tretmana bez pristanka bolesnika, odnosno unatoč njegovu protivljenju, može biti u suprotnosti s nekim odredbama međunarodnih konvencija za zaštitu ljudskih prava. Hrvatska je pak, u području zdravstvene zaštite, istaknula svoju odlučnost u zaštiti ljudskih prava oboljelih od Alzheimerove bolesti u sklopu nacionalnog zakonodavstva te primjenjuje etička načela kojima se jamči poštovanje ljudskog bića, kao što su očuvanje fizičkog i mentalnoga integriteta te zaštita osobnosti. Svako potporno i palijativno liječenje bolesnika u terminalnom stadiju bolesti zahtijeva multidisciplinarni pristup koji treba uključivati kvalitetnu pravnu zaštitu prema kojoj svaki bolesnik donosi važne odluke o svojem životu u skladu s vlastitim ciljevima i vrijednostima.

Važna komponenta palijativne skrbi su medicinsko-pravne i etičke smjernice informiranog pristanka koje se temelje na komunikaciji, odnosu i odlukama između liječnika i pacijenta te na odnosu i odlukama između medicinskih sestara i pacijenta, a iznimno su važne za zaštitu ljudskog prava i dostojanstva oboljelih od Alzheimerove bolesti.

**3. TEMATSKA CJELINA**

## Unaprjeđenje kakvoće života osoba s demencijom i njihovih skrbnika

**Moderator: Slaviša Šmalc, dipl. oec.**

pročelnik UO za opće poslove i društvene djelatnosti Grada Umaga:



**Slaviša Šmalc**

Upravni odjel za opće poslove i društvene djelatnosti Grada Umaga

## Kako mali grad može postati veliki Prijatelj demencije

Tijekom provedbe europskog projekta Interreg VA Slovenija – Hrvatska, Grad Umag ostvario je tri važna uvjeta kako bi krenuo putem preobrazbe u zajednicu prijateljsku demenciji. Zaposlenici Doma za starije Atilio Gamboc osposobljeni su prelazak s pretežno medicinskog pristupa osobama s demencijom na njihov psihološko-socijalni tretman, organizirana je suvremena usluga pomoći u kući s geronto-domaćicama osposobljenima za rad s oboljelim, a prihvaćene su i preporuke za optimizaciju i planiranje domova koji se skrbe o osobama s demencijom. Njihov razvoj grad je poticao tijekom provedbe spomenutog projekta te je održan i niz predavanja i događaja koji su pridonijeli razvoju javne svijesti o bremenu demencije.

Potpisivanjem sporazuma s Hrvatskom udrugom za Alzheimerovu bolest o razvoju Demenciji prijateljske zajednice, Grad Umag opredijelio se da u budućnosti bude mjesto u kojem će i osobe s tim sindromom moći kvalitetno živjeti uživajući samostalno sve komunalne usluge i blagodati te će biti dobrodoše u svojim zajednicama. To, uz ostalo, obuhvaća i buduće prilagodbe javnozdravstvenih politika u ovom području, posebice postavljanje rane dijagnoze demencije i razvoj poslije dijagnostičke potpore.

Ograničen razmjerno malim sredstvima za nove projekte, Umag je odlučio razvoj svojeg okružja prijateljskog demenciji ostvarivati uz potporu regionalnih i europskih projekata. Među njima se posebice ističe onaj o razvoju zdravstva i socijalne skrbi u Istarskoj županiji u području savjetovanja, edukacije i psihološke potpore njegovateljima osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti i projekt Europskoga socijalnog fonda usmjerenog prema širenju mreže socijalnih usluga u zajednici pod nazivom Istra - prijatelj demencije. U realizaciji tih projekata Grada Umaga aktivno će sudjelovati Dom za starije osobe Atilio Gamboc i Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest.

**Sarafina Vilušić i Jasmina Nakić**

Ured Švicarskog Crvenog križa u BiH

## Značenje organizirane njage i pomoći u kući za osobe s demencijom u organizaciji Crvenoga križa na području sjeveroistočne Bosne i Hercegovine

BiH je zemlja s 3,531.159 stanovnika. No 14 posto njezine ukupne populacije u dobi je iznad 65 godina. Broj oboljelih od demencije je porastu. Status starijih u toj je zemlji pogoršan zbog nedostatka nacionalne strategije o starenju, malih mirovina, poskupljenja hrane i lijekova te odlaska mladih iz zemlje.

Potrebe za njegom starijih ljudi koji žive u svojim domovima ostaju nezadovoljene. Patronažne službe domova zdravlja pružaju im medicinske usluge kod kuće, ali to ne uključuje pomoći u njezi i svakodnevnim aktivnostima. Švicarski Crveni križ od 2013., u suradnji s lokalnim organizacijama (CK) i lokalnim vlastima, primjenjuje model njage i pomoći u kući u pet gradova u sjeveroistočnoj BiH.

Projekt *Njega i pomoć u kući* omogućuje starijim osobama, uključujući i one koje žive s demencijom, što dulji ostanak u vlastitu domu. Od listopada 2013. godine do srpnja 2018. pruženo je više od 55 tisuća usluga kojima se koristilo oko 400 korisnika od kojih je 10 posto u kategoriji onih s demencijom. Rezultati praćenja pokazuju koliko taj projekt znači obiteljima. Kreiran je tako da rasterećuje obitelj brige za oboljelogu, pa članovi obitelji nekoliko sati tijekom dana mogu kompletну brigu za svoje najbliže prepustiti njegovateljima Crvenoga križa. Educirani njegovatelji utječu na održavanje kognitivnih sposobnosti i očuvanje socijalnih vještina, te zadržavanje pokretljivosti i preostalih radnih sposobnosti.

Iako primarna zdravstvena zaštita, zajedno s centrima za mentalno zdravlje, nastoji utjecati na rano dijagnosticiranje i liječenje demencije, nedostatak nacionalne strategije, zablude i stigma utječu na nedovoljno organiziranu brigu za osobe s demencijom i članove njihovih obitelji. Model njage i pomoći u kući omogućuje osobama s demencijom što dulji ostanak u njihovu prirodnom okružju, pružajući istodobno i potporu obitelji. No kako bi se organizirana potpora mogla razvijati, potrebno je uključivanje svih zainteresiranih – od javnih ustanova, preko nevladina sektora sve do obitelji, a krajnji cilj je smanjenje hospitalizacija i institucionalizacija.

**Antonija Balenović, Filip Đerke, Ana Mašić i Ino Protrka**

Dom zdravlja Zagreb – Centar

## Informacijsko-komunikacijska tehnologija u zdravstvu - prijatelj demencije

Hrvatsko stanovništvo, kao i europsko, sve je starije, pa broj osoba s neurodegenerativnim bolestima raste iz godine u godinu. Kako bismo toj sve većoj skupini pristupili adekvatno i učinkovito, potrebno je specifično poznavanje potreba osoba s kroničnim bolestima, ali i individualni pristup i kontinuirana skrb izabranog liječnika obiteljske medicine. Korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija (ICT) u svakodnevnoj praksi uvelike olakšava skrb o osobama koje žive s demencijom, pomaze članovima njihovih obitelji u poboljšanju kvalitete života, a u konačnici utječe i na usporavanje bolesti zbog pravodobnog prepoznavanja kliničkih simptoma. ICT rješenja postala su dovoljno razvijena da se mogu sigurno i funkcionalno primjenjivati u svakodnevnoj praksi. Od konkretnih primjera izdvajamo dvije velike skupine - alate koji povećavaju opći osjećaj sigurnosti i one specifične za osobe s demencijom. U prvu skupinu ubrajamo mobilnu aplikaciju dnevnik zdravlja, podsjetnike za uzimanje terapije, kalkulatore rizika, GPS praćenje i SOS komunikaciju u slučaju pada i sl. U drugu skupinu uvrštena su interaktivna sučelja koja vježbaju pamćenje, podsjećaju na svakodnevnu važnost tjelesne aktivnosti, na interaktivne probirne (skrining) testove za boje, vidno polje, pamćenje i sl. ICT rješenja najčešće predlažu članovi multidisciplinarnih timova, a alati i senzori prikupljaju različite podatke, uspoređuju ih s prijašnjim rezultatima te predviđaju ishode. Na taj način omogućeno je prikupljanje vjerodostojnih podataka o fiziologiji bolesti, ciljano planiranje terapije i individualni pristup na temelju medicinskog, ali i socijalnog aspekta života. ICT alati omogućuju sveobuhvatniji pristup, pacijent dobiva pouzdaniju skrb i u kućnom okružju, čime oboljeli, ali i liječnici, postaju u punom smislu prijatelji demencije.

**Mate Laušić**

general pukovnik u miru, stručnjak za sigurnost

## Sigurnosne i zaštitne tehnologije pomoći osobama s demencijom

U našem društvu, a može se reći i u mnogim državama, uočava se da svijest o sigurnosti znatno zaostaje za realitetima zbivanja u svakodnevnom životu.

Najveći problem je niska razina sigurnosne kulture pojedinca, a i društva u cjelini. Naime, sigurnosna kultura ne može se nametnuti, ona zahtijeva da kod pojedinca, a zatim i u društvu, sustavnom edukacijom i primjerima naučenih lekcija ili onima iz prakse za praksu, postignemo promjenu svijesti, promišljanja i ponašanja o tome kako zaštititi sebe, svoju obitelj i svoju imovinu, te imovinu institucije ili kompanije, odnosno kako svoje okružje učiniti sigurnijim. Sigurnosna kultura, kao i bilo koja kultura, nešto je što se postupno stječe i prerasta u svakodnevnu naviku te ponajprije znači kako prepoznati prijetnju i ugrozu i kako im se odgovarajuće suprotstaviti.

Nažalost, iz osobnog iskustva, kao i na temelju dosad prikupljenih empirijskih spoznaja, smatram da hitno treba podignuti razinu spoznaje i sigurnosne kulture odgovornih osoba i osoblja u objektima za starije i nemoćne te članova obitelji koji se skrbe o osobama oboljelim od Alzheimerove bolesti i drugih demencija.

Danas u tom procesu podizanja razine osobne sigurnosti i sigurnosti općenito, znatno mogu poslužiti alati moderne safety & security tehnologije, tj. sigurnosti i zaštite koji se primjenjuju za podizanje razine sigurnosti i kvalitete života. To je oprema koja će njegovatelju signalizirati da osoba pokušava izaći iz određenog prostora ili objekta (alarmi, senzori i sl.), zatim zaštitne narukvice ili ogrlice s ugraviranim podacima, uređaji za praćenje (GPS uređaj koji omogućuje praćenje osobe, kao što su narukvice za ruku ili nogu, privjesci, ručni sat ili čak cipele, a može se pratiti na internetu s pomoću web aplikacije ili pametnog telefona). Potreban je i videonadzor u interijerima i eksterijerima domova za starije i nemoćne te u stanovima ili obiteljskim kućama u kojima obitavaju osobe oboljele od Alzheimerove bolesti ili drugih demencija itd.

Već sada se može zaključiti da su postignuti pozitivni rezultati u preveniranju akcidentnih situacija ili u ublažavanju posljedica u domovima za starije i nemoćne te u stanovima ili obiteljskim kućama u kojima borave osobe oboljele od Alzheimerove bolesti ili drugih demencija nakon primjene modernih safety & security sustava.

**4. TEMATSKA CJELINA**

## Skrb i njega osoba s demencijom

**Moderator:** Mira Dajčić, bacc. physioth.  
dopredsjednica i voditeljica Savjetovališta Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest



**Vilim Matula**

obiteljski njegovatelj

## Kako sam našao odlutalu majku na Facebooku?

Moja majka bolovala je od Alzheimerove demencije. Dijagnosticirana joj je tri godine prije ovog događaja. Toga dana oko 15 sati ostavio sam je samu u stanu četrdeset i pet minuta. Kada sam se vratio nije je bilo. Vrata nisam zaključavao jer nas je to dovodilo do sukoba, a osim toga bojao sam se da ne pokuša izaći kroz prozor. Uz to vjerovao sam da neće otići jer se mjesecima prilično loše kretala bez štapa. Kuću je napuštala isključivo sa mnom ili sa ženom koja joj je pomagala i pravila društvo.

Odmah sam obišao četvrt - dućan i okolne ulice. Supruga mi se pridružila i obilazila mjesta na koja je majka znala odlaziti. To nam je odnijelo više od sata pa sam odlučio oticí na policiju i prijaviti nestanak. Tamo su mi savjetovali da objavim nestanak majke na Facebooku jer je to vrlo učinkovit način potrage. Prijetilo je da majka provede noć vani jer je policija dužna postupati tek nakon dvadeset i četiri sata. Pokazalo se da su imali pravo. Moj tekst s maminom slikom vrlo je brzo podijeljen više od dvije tisuće puta. Ljudi su mi se javljali s informacijama gdje su je vidjeli. Prva koja mi se učinila mogućom bila je da je viđena na tramvajskom stajalištu u Dupcu. Tamo je i prije bolesti odlazila kako bi presjela na autobus prema svojem selu i vinogradu koji je voljela obrađivati. Poslije je presjedala na druge tramvaje i srećom ljudi su je zaustavili u Vlaškoj ulici i pričekali moj dolazak. Svima sam neizmjerno zahvalan.

**Mira Dajčić**

dopredsjednica i voditeljica Savjetovališta Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest

## Poslije-dijagnostička potpora članovima obitelji osoba s demencijom

Potpuno je jasno da se dugogodišnji život s demencijom ne može oslanjati samo na liječničku pomoć, pa i šire, kada je ona podržana naporima ostalih zdravstvenih i socijalnih radnika. Članovima obitelji osoba s demencijom potrebne su mnogobrojne specifične informacije, edukacija i psihosocijalna potpora – vrlo često odmah, kada se nađu u situaciji koju ne znaju sami riješiti. Zato je Savjetovalište Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest (HUAB) još prije mnogo godina razvilo niz usluga – od SOS telefonske potpore do osobnih razgovora s članovima obitelji osoba s demencijom u udruzi (koje se pružaju svakoga dana u godini), grupa za samopomoć te mnogobrojnih javnih predavanja i događaja (Alzheimer Caféé). Tu su i odgovarajući edukativni materijali u tiskanim ili digitalnom oblicima. Time HUAB uz ostalo nastoji zadovoljiti sljedeće:

1. potrebu za razumijevanjem bolesti i poznavanjem načina upravljanja simptomima demencije;
2. podržati povezanost osoba s demencijom sa zajednicom u kojoj žive;
3. pomoći široj obitelji i njihovim prijateljima da sudjeluju u brizi o osobama s demencijom;
4. pomoći u planiranju odluka o njihovoј budućnosti i uputiti ih na odgovarajuće izvore;
5. obrazovati obiteljske njegovatelje, pomoći im u razvoju njima specifičnih planova njege koji, uz ostalo, minimaliziraju njihov skrbnički stres i pružiti im psihosocijalnu potporu.

Uslugama Savjetovališta HUAB-a, uz podružnice udruge i mnogobrojne domove za starije iz svih krajeva Hrvatske, godišnje se koristi i više od 3300 pojedinaca. Njihova najčešća pitanja odnose se na nepoznavanje razloga za nagle promjene u ponašanju osoba s demencijom, na njihova nesnalaženja u prostoru i vremenu i tendencije prema lutanju, na način uspostave komunikacije s njima, usklađivanje ponašanja okoline prema njima itd. Jedno od čestih pitanja jest i kada i kako osobu s demencijom uvjeriti da mora prestatи upravljati automobilom, raspolagati novcem i drugom imovinom te samostalno odlaziti od kuće. Ukratko, svaka obitelj želi znati što je još čeka kako bi se mogla pripremiti te na koji način može ostvariti svoja zdravstvena i socijalna prava.

Iako djelovanje Savjetovališta HUAB-a u ovom opsegu ne bi bio moguće bez potpore nekoliko gradova i mjerodavnih ministarstva, za značajnije pomake na tom području potrebne su i promjene naših javnozdravstvenih politika.

**Barbara Avalon**

Centar za socijalnu skrb Dubrava, Zagreb

## Uloga Centra za socijalnu skrb u zaštiti osoba s demencijom

Izlaganje se temelji na opažanjima stećenima u Centru za socijalnu skrb pri pružanju pomoći i zaštite osobama koj ežive s demencijom i članovima njihovih obitelji. U tekstu će se istaknuti socijalne usluge koje centar pruža te objasniti institut skrbništva i posebnog skrbništva za odrasle osobe.

Njihova svrha jest zaštita interesa odraslih osoba koje su izgubile sposobnost da same ostvare svoja prava. Osobe s demencijom posebno su osjetljiva kategorija takvih korisnika. Njihov broj je u porastu te je njihovo zbrinjavanje znatan javnozdravstveni izazov u 21. stoljeću. Prema stajalištu Centra za socijalnu skrb specifičnost rada s osobama s demencijom jest u činjenici da njihovo zbrinjavanje najčešće zahtijeva iznimnu brzinu u djelovanju te obuhvaća suradnju između više sustava, odnosno osoba.

Ti dionici su zdravstveni i sudske sustav, sustav socijalne skrbi na državnoj i regionalnoj, odnosno lokalnoj razini, te oboljeli i članovi njegove obitelji. Zdravstveni sustav u pravilu obavještava centar o potrebi zbrinjavanja osoba s demencijom. Nadležni sud jedini je ovlašten donijeti odluku o lišavanju poslovne sposobnosti osobe. Institucijski i izvaninstitucijski pružatelji socijalnih usluga daju konkretnе usluge osobama s demencijom i/ili članovima njihovih obitelji. Suodnos svih navedenih odluka doslovno određuje kako će osobe s demencijom provesti posljednje godine života i tko je uopće ovlašten donositi odluke u njihovo ime.

Postojeći sustav upozorava na vremensku neusklađenost u djelovanju navedenih institucija u donošenju odluka koje se tiču (kvalitete) života osoba s demencijom. Te odluke trebale bi se nadovezivati jedna na drugu, što u praksi često nije moguće.

S obzirom na raspršenost nadležnosti različitih sustava i osoba koje sudjeluju u donošenju odluka i u brizi o osobama s demencijom, multidisciplinarni pristup i rad na sinergiji elemenata sustava postaje *condictio sine qua non* za odgovarajuće ostvarivanje prava osoba s demencijom.

**Marijana Ljubić**

Dom za starije osobe Trnje; Visoko zdravstveno učilište

## Aktivnosti s osobama koje žive s demencijom u instituciji

Porast populacije starijih osoba, osim u razvijenim zemljama, prisutan je i u Hrvatskoj, pa su evidentirani i problemi zbog sve više oboljelih od demencije. Zbog prirode i težine bolesti obitelji takvih bolesnika sve se češće odlučuju na smještaj oboljeloga u odgovarajuću instituciju, poput domova za starije osobe. Tamo im se osiguravaju ne samo smještaj, njega i prehrana, nego i adekvatne aktivnosti koje primjenjuje tim stručnjaka sa svrhom održavanja funkcionalnih sposobnosti od ulaska u instituciju te tijekom boravka u njoj, a odnosi se na sva područja svakodnevnog života. Cilj istraživanja bio je ispitati kako se mogu sačuvati preostale kognitivne i motoričke funkcije osoba oboljelih od demencije, a zbog poboljšanja kvalitete života u instituciji. U istraživanju je sudjelovalo 15 starijih osoba oboljelih od demencije smještenih tijekom 2015. godine u Dom za starije osobe Trnje u Zagrebu. Kao instrumentarij za inicialnu procjenu korišteni su biografska metoda (Ljubić, 1990.), zdravstveni karton, socijalna anamneza, Mini Mental State Examination (Folsten, 1975.) i evaluacijski obrazac praćenja pojedinog korisnika na temelju njegovih funkcionalnih sposobnosti. Intervencije su su obuhvaćale područje motorike, kognicije, prostorne i vremenske orientacije, taktilne percepcije tijekom aktivnosti samozbrinjavanja te aktivnosti u organiziranju slobodnog vremena. U razdoblju od godine dana dobiveni su rezultati koji pokazuju da se redovitim dnevnim i ciljanim aktivnostima može utjecati na očuvanje psihofizičkih sposobnosti starijih osoba oboljelih od demencije, s posebnim naglaskom na kognitivne funkcije, a što je utjecalo na opću kvalitetu njihova života.

**5. TEMATSKA CJELINA**

## Život s demencijom

**Moderator: Ivana Portolan Pajić, dr. med  
zamjenica pročelnika Ureda za zdravstvo Grada Zagreba**



**Tomislav Huić**

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest

## Dragulji kao simbolični nazivi faza demencije i pomoć u komunikaciji

Jedna od najpoznatijih američkih praktičarki njege osoba s demencijom, radna terapeutkinja Teepa Snow predlaže da faze razvoja toga sindroma nazovemo prema draguljima i njihov simbolizam iskoristimo za lakše određivanje sposobnosti oboljelih te tomu prilagodimo našu komunikaciju. Prema njezinu modelu faze demencije bile bi podijeljene u šest skupina:

- 1) safirnu ili ranu početnu fazu u kojoj su spoznajna umanjenja jedva primjetna
- 2) dijamantnom je nazvala sljedeću fazu u kojoj oboljela osoba sve teže prihvata nove informacije i promjene
- 3) smaragdna faza je rana do srednja faza razvoja demencije kada se počinje gubiti pojam o vremenu i prostoru
- 4) jantarskom fazom naziva srednju do kasnu fazu demencije u kojoj se kod oboljele osobe uočava sve manja postojanost
- 5) rubinska faza je kasna faza demencije koja se, uz ostalo, izražava i umanjenom motorikom i umanjenim sposobnostima vida
- 6) bisernom fazom naziva onu u kojoj se osoba s demencijom izvana doima već potpuno odsutnom, ali ako joj uspijemo doprijeti do srca otkrit ćemo svu ljepotu njezine duše.

Model Starih dragulja (*Senior Gems®*) osim što nudi jednostavan način prepoznavanja simptoma demencije zornim opisima o promjenama sposobnosti i ponašanja osoba s demencijom, savjetuje nas i o načinima pristupa te o komunikaciji s oboljelim i povezuje s preporukama za korištenje odgovarajućih nefarmakoloških terapija. Kritičari toga modela ističu da se on ne može primjenjivati za sve jednako jer je svaka osoba s demencijom jedinstvena. Zato se preporučuje prije pristupa svakoj osobi s demencijom informirati se o njezinu životu i anamnezi te temeljnim karakteristikama njezine osobnosti. S druge strane, jednostavnost na koji model *Starih dragulja* oslikava promjene kroz koje osoba s demencijom prolazi čini ga vrlo prihvatljivim većini njegovatelja, posebice onima koji nemaju šire obrazovanje o behavioralno-psihološkim simptomima demencije (BPSD).

**Matea Vidučić**

magistra socijalnog rada

## Značenje kreativnih metoda u radu s oboljelima od Alzheimerove bolesti

Nagle demografske promjene sve više ističu probleme skrbi za mnogobrojnu populaciju osoba koje boluju od Alzheimerove bolesti. Zbog toga se traže i proučavaju novi oblici skrbi koji bi bili najkvalitetniji za oboljele osobe i njihove skrbnike. Budući da se većina oblika demencije ne može izlječiti, cilj liječenja je odgoditi napredovanje bolesti i održavanje kvalitete života.

Upravo zato trebamo posvetiti veću pozornost netradicionalnim pristupima poput kreativnih metoda koje bi mogle usporiti tijek AB-a te staviti simptome pod kontrolu. Korištenje kreativnih metoda u radu s osobama oboljelima od Alzheimerove bolesti ima znatan utjecaj na odgodu napredovalih stadija bolesti, očuvanje samostalnosti u svakodnevnim aktivnostima i poboljšanje kvalitete života. Neke od prednosti korištenja kreativnih metoda su i smanjenje bihevioralnih simptoma, povećanje samopoštovanja, bolja komunikacija i socijalizacija te smanjenje tereta skrbnicima. Osobnost i identitet koji znatno propadaju djelovanjem AB-a, kreativnim metodama se mogu donekle očuvati što je cilj skrbi usmjerene na osobu. Potencijal kreativnih metoda je u tome što zaobilazi deficite i ističe sposobnosti i vještine osobe. Na kreativne načine oboljele osobe prilagođavaju svoja fizička i kognitivna ograničenja.

Pokazalo se da korištenje kreativnih metoda kao što su likovna umjetnost, muzikoterapija, terapija plesom i pokretom, reminiscencija te kreativne metode uz pomoć asistivne tehnologije pozitivno utječu i na oboljele osobe i na skrbnike te bi ih zato trebalo implementirati u sustav skrbi. Prikazani pozitivni učinci kreativnih metoda mogu poslužiti, osim u znanstvene svrhe, i za bolje razumijevanje i zagovaranje potreba te poboljšanje kvalitete potpore skrbnicima osoba oboljelima od Alzheimerove bolesti. Stručnjaci i socijalni radnici (ali i skrbnici) u Hrvatskoj trebaju se informirati s takvoj temi kako bi se poboljšala praksa socijalnog rada, ali i osigurala bolja kvaliteta života oboljelih od Alzheimerove bolesti i onih koji se o njima skrbe.

**Cvjeta Mitić**

Društvo za hospicijsku i palijativnu zdravstvenu njegu HUMS-a

## Skrb i njega inkontinentne osobe s demencijom

Inkontinencija kod osoba koje boluju od Alzheimerove bolesti i drugih demencija izazov je u skrbi i njezi. Bitno utječe na opće funkcioniranje, umanjuje sposobnost za samostalno obavljanje fizioloških potreba i usmjerava nas pri izradi plana zdravstvene njege i cjelokupne skrbi. Otežava zbrinjavanje u vlastitu domu i u ustanovi. Zahtijeva individualan pristup osobama s demencijom. Razumijevanje poteškoća umanjuje strah, tugu i depresiju zbog gubitka samostalnosti, jača povjerenje i poštovanje, te osigurava primjenu pravilnih postupaka u rješavanju složenih potreba bolesnika.

- Inkontinencija umanjuje samostalnost i sigurnost oboljelih, te utječe na iscrpljenost skrbnika i njegovatelja.
- Edukativni rad s njegovateljima, te primjena komunikacijskih i tehničkih postupaka omogućuju željena rješenja.
- Funkcionalnoj inkontinenciji pridonose kognitivne poteškoće, nedostatak motivacije, nepokretnost, oslabljena manualna pokretljivost i utjecaj okoline.

U izradi plana zdravstvene njege u timu koji s brine o oboljelom treba raspraviti važnost kognitivne procjene prije izrade toaletnih programa. Plan svih aktivnosti vrlo je važan za njihovu psihičku, fizičku i duhovnu dobrobit. Posebno treba istaknuti ono što osoba može sama učiniti za sebe, što pridonosi stvaranju pozitivnog stajališta o sebi i pomaže u očuvanju samostalnosti pri obavljanju fizioloških potreba. Treba predložiti intervencije koje su primjenjive – modifikaciju barijera i toaletnih programa. U primjeni strategije menadžmenta, intervencijama valja osigurati smanjenje boli i konzultacije sa stručnjacima, zbog slabe motivacije adekvatno tretirati depresiju te poticati poželjno ponašanje. Zatim treba regulirati stolicu, spriječiti opstipaciju, primijeniti lijekove (sedative, diuretike) u adekvatno vrijeme, rješavati prema mogućnostima oslabljen vid i sluš, pomoći pri pokretljivosti, prehrani i osobnoj higijeni.

Svi programi trebaju biti prilagođeni osobama s demencijom jer one zbog umanjenih kognitivnih sposobnosti ovise o drugima, pa joj treba i osigurati toaletni program s rasporedom, program tretiranja navika i poticanje obavljanja nužde.

Uz odgovarajuću potporu ostvaruju se rješenja za mnogobrojne probleme s kojima se suočavaju formalni i neformalni njegovatelji te skrbnici osoba s demencijom i na taj način poboljšava se kvaliteta života oboljelih.



## PREZENTACIJE POSTERIMA

**Ljerka Pavković, Vesna Božić, Kristina Grgić, Izidora Pavković i Ivan Vučetić**

Palijativni tim LiPa, Pakrac

## Aktivnosti Palijativnog tima LiPa u borbi protiv demencije

Palijativni tim LiPa skupina je entuzijasta koji su se 2013. okupili da bi senzibilizirali javnost za palijativnu skrb. Prva pacijentica u čiju je skrb PT LiPa aktivno uključen boluje od Alzheimerove bolesti. Suradnja s Hrvatskom udrugom za Alzheimerovu bolest (HUAB) počela je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu (CEPAMET), u sklopu tečaja Osnove palijativne skrbi gdje se aktivnosti Udruge za Alzheimerovu bolest prepoznaju i žele prenijeti na područje Pakraca i Lipika.

Palijativni tim LiPa u travnju 2014. organizirao je otvorenje prvoga Alzheimer cafea izvan Zagreba i to u Pakracu pod pokroviteljskom Požeško-slavonske županije te gradova Pakraca i Lipika. To je učinjeno zajedno s Hrvatskom udrugom za Alzheimerovu bolest i Hrvatskim društvom za palijativnu medicinu HLZ-a. Isti dan se u SB-u Lipik organiziralo stručno savjetovanje Alzheimerova demencija i palijativna skrb. Nakon toga otvorena su još tri Alzheimer cafea u Pakracu, tri u Požegi, te u Pleternici, Bjelovaru i Daruvaru - ukupno deset. Palijativni Tim LiPa postaje prva podružnica HUAB-a. Od 2014. svake godine u rujnu, u povodu mjeseca Alzheimerove bolesti, organizira se Šetnja sjećanja od srednje škole u Pakracu do Toplica u Lipiku i Jesenja ruža za jesen života u Pakracu, Lipiku i Požegi.

U Požegi je u travnju 2017. održana 1. Regionalna konferencija o Alzheimerovoj demenciji u suradnji s Domom zdravlja Požeško-slavonske županije i Centrom za socijalnu skrb Požega, a pod pokroviteljstvom Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku, na kojoj je potpisana globalna povelja o demenciji, druga takva u Hrvatskoj. U lipnju 2016. postali smo članovi Hrvatske Alzheimer alijanse (HAA), a 2017. na 3. Edukativnoj konferenciji o Alzheimerovoj bolesti – EDUKAL 2017, na kojima PT LiPa kontinuirano sudjeluje, nazočni članovi potpisivanjem pristupnice postaju Prijatelji demencije.

Palijativni tim LiPa ove će godine proslaviti još jedan rođendan sa svojom prvom pacijenticom i njezinom obitelji kojima je svojim aktivnostima omogućio bolju kvalitetu života.

**PALIJATIVNI TIM LIPA  
U BORBI PROTIV DEMECIJE**

**Autori:** Ljerka Pavković, Izidora Pavković, Kristina Grgić, Ivan Vučetić, Vesna Božić

**Život je kao knjiga, ne možeš promijeniti stranice koje su već napisane, ali uvijek možeš početi novo poglavlje...**

• nepoznati autor •

- Suradnja sa Hrvatskom udrugom za Alzheimerovu bolest (HUAB) pokrenuta se na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 2013., CEPAMET, na tečaju „Osnove palijativne skrbi“ gdje se aktivnosti Udruge za Alzheimerovu bolest prepripremaju i izele prenijeti na područje Pakraca i Lipika.
- Palijativni Tim LiPa prva podružnica HUAB-a od 2014.
- U travnju 2014. otvaranje prvog Alzheimer cafea izvan Zagreba u Pakracu, zatim još ukupno deset (u) Pakrac, Požega, Pleternica, Daruvar, Bjelovar.
- 2014. u Lipiku prvo stručno savjetovanje „Alzheimerova demencija i palijativna skrb u RH“
- Od 2014. svake godine u rujnu obilježava se Mjesec Alzheimerove bolesti („Šetnja sjećanja“ od Srednje škole Pakrac do Toplica Lipiku, „Jesenja ruža za jesen života“ u Pakracu, Lipiku i Požegi).
- U Požegi 2017. 1. Regionalna konferencija o Alzheimerovoj demenciji zajedno sa Domom zdravlja Požeško-slavonske županije i Centrom za Socijalnu skrb Požega pod pokroviteljstvom Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku na kojoj je potpisana Globalna povelja o demenciji, druga te vrste u Hrvatskoj.
- U lipnju 2016. postajemo članovi Hrvatske Alzheimer alijanse (HAA).
- Na trećoj edukativnoj konferenciji o Alzheimerovoj bolesti EDUKAL 2017 na kojima prisutni članovi, kaznici i drugi potpisivanjem pristupnice postaju prijatelji demencije.

**Edukal 2018**

**Ljerka Pavković, Vesna Božić, Kristina Grgić, Izidora Pavković i Ivan Vučetić:  
Aktivnosti Palijativnog tima LiPa u borbi protiv demencije**

## Paula Marković<sup>1</sup>, Katarina Vučko<sup>1</sup> i Renata Pinjatela<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, diplomski studij Edukacijske rehabilitacije

<sup>2</sup> Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za motoričke poremećaje, kronične bolesti i art terapiju

## Asistivna tehnologija i demencija

Alzheimerova i njoj slične bolesti među vodećima su u 21. stoljeću. Zbog još uvijek nedovoljnog razumijevanja etiologije te sve većeg broja oboljelih, prijeko je potrebno stvarati sustav potpore i pronaći modele za što učinkovitiju skrb o osobama s demencijom. Pritom je važna asistivna tehnologija (AT).

AT je pojam koji obuhvaća uređaje i sustave koji omogućuju održavanje ili poboljšanje sposobnosti osoba s kognitivnim, tjelesnim ili komunikacijskim teškoćama. Posebna je vrijednost tih uređaja to što omogućuju dulju samostalnost i neovisnost osoba s demencijom te povećavaju kvalitetu skrbi formalnih i neformalnih njegovatelja.

Ti uređaji variraju od potpuno jednostavnih kao što su kalendarski satovi, pa sve do kompleksnih poput automatskog osvjetljenja, različitih senzora, memoriskih i komunikacijskih pomagala, uređaja za sigurnost, uređaja za GPS praćenje, socijalnih robova i tehnologija pametnih domova. Njihova kompleksnost manje je bitna od mogućnosti da se njima koriste osobe s demencijom. Iako ta vrsta tehnologije može biti korisna, može biti i prepreka koja vodi do socijalne isključenosti ako je osoba nije u mogućnosti upotrebljavati.

Zaključci istraživanja provedenih u svijetu u posljednjih nekoliko godina o ulozi AT-a kao modela potpore u svakodnevnim aktivnostima osoba s demencijom pokazuju pozitivna stajališta o asistivnoj tehnologiji osoba s demencijom, njihovih skrbnika te formalnih i neformalnih njegovatelja, ali samo ako je uređaj jednostavan za korištenje, postavljanje i prilagodbu. Istraživanja pokazuju i da se AT još uvijek nedovoljno primjenjuje, često se zanemaruju socio-ekonomska i etička načela i premalo je istraživanja o učinkovitosti pojedinih uređaja te se ističe potreba bolje informiranosti svih uključenih o tom području.

Ključne riječi: asistivna tehnologija, demencija, kvaliteta života

**ASISTIVNA TEHNOLOGIJA I DEMENCIJA**

Paula Marković<sup>1</sup>, Katarina Vučko<sup>1</sup>, Renata Pinjatela<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, diplomski studij Edukacijske rehabilitacije  
<sup>2</sup>Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za motoričke poremećaje, kronične bolesti i art terapije

UVOD
ASISTIVNA TEHNOLOGIJA

Digitalni podsjetnik\*

Podsjetnik za uzimanje lijekova\*

Telefon sa slikama\*

Lokator\*

Socijalni roboti\*

Sustavi pametnih kuća\*\*

**PREPORUKE O PRIMJENI ASISTIVNE TEHNOLOGIJE KOD OSOBA S DEMENCIJOM**

- Pozitivni stavovi
- Jednostavno korištenje
- Mogućnost prilagodbe
- Nedovoljna primjena
- Zanemarivanje socio-ekonomskih principa
- Pitanje privatnosti
- Nedostatak istraživanja o učinkovitosti uređaja
- Potreba bolja informiranost
- Positivni stavovi

Zaključci istraživanja provedenih u svijetu u posljednjih nekoliko godina u ulozi AT-a kao modela podrške u svakodnevnim aktivnostima osoba s demencijom pokazuju postojanje pozitivnih stavova o AT od strane osoba s demencijom, njihovih skrbnika te formalnih i neformalnih njegovatelja, ali samo ako je uređaj jednostavan za korištenje, postavljanje i prilagodbu. Istraživanja pokazuju i da se AT još uvijek ne primjenjuje u dovoljnoj mjeri, često se zanemaruju socio-ekonomska i etički principi, nedostaje istraživanja o učinkovitosti pojedinih uređaja te se naglašava potreba bolje informiranosti svih uključenih o ovom području.

**LITERATURA**

Bennett i sur. (2017): Assistive technologies for people with dementia: ethical considerations. *Bull World Health Organ.* 95, 749–755.  
Gibson i sur. (2015): The everyday use of assistive technology by people with dementia and their family carers: a qualitative study. *BMC Geriatrics*, 15 (3), 2-10.  
Ienco i sur. (2017): Intelligent Assistive Technology for Alzheimer's Disease and Other Dementias: A Systematic Review. *Journal of Alzheimer's Disease*, 56, 1301–1340.  
Kengsberg i sur. (2017): Assistive technologies to address capabilities of people with dementia: from research to practice. *University of Stanford News*.  
Naučnik i sur. (2018): Assistive technologies at home for people with a memory disorder. *Dementia*, 17 (7), 909-923.  
Izvor slike:  
\*Inoue, T. i sur. (2012): Assistive Technology and Robotic Technology for Dementia Care. [http://www.who.int/mental\\_health/neurology/dementia/NSA\\_National\\_Rehabilitation\\_Center\\_for\\_Persons\\_with\\_Disabilities.pdf](http://www.who.int/mental_health/neurology/dementia/NSA_National_Rehabilitation_Center_for_Persons_with_Disabilities.pdf)  
\*\*Sustavi pametnih kuća. <https://stera-adria.hr/sustavi-pametnih-kuca/>

Paula Marković, Katarina Vučko i Renata Pinjatela

Asistivna tehnologija i demencija

40

ZBORNIK SAŽETAKA

ZBORNIK SAŽETAKA

41

**Nikolina Kadežabek, Jelena Perković, Eva Anušić, Iva Moštak i  
Matija Mihaljević**

Oaza - dom za starije i nemoćne osobe

## Demencija se tiče svih nas – kako živim s demencijom u OAZI i izvan nje

Dom Oaza svakodnevno se skrbi za 36 korisnika s Alzheimerovom bolešću i drugim demencijama. Uz kvalitetnu medicinski skrb, zdravstvenu njegu, fizikalnu terapiju i radno-okupacijske aktivnosti svima su na raspolaganju i tretmani pod vodstvom terapeuta u multisenzornoj sobi gdje oboljele osobe u kontroliranom okružju postižu mnogobrojne kratkoročne i dugoročne pozitivne rezultate.

Skrb o korisnicima s demencijom zahtijeva cjelovit i sveobuhvatan pristup i zato su ciljevi i aktivnosti u Oazi usmjerena na:

- edukaciju osoblja za rad s korisnicima oboljelima od Alzheimerove demencije i drugih demencija
- praćenje najnovijih spoznaja o toj i sličnim bolestima sudjelovanjem na mnogim skupovima i kongresima
- senzibiliziranje ostalih korisnika za suživot s oboljelima od Alzheimerove bolesti i drugih demencija
- informiranje i izobrazba članova obitelji o tijeku već nastale bolesti te o mogućnostima usporavanja njezine pojave kod ostalih u obitelji
- informiranje lokalne zajednicu o prepoznavanju prvih simptoma demencije i o postupanju pri susretu s osobom oboljelom od Alzheimerove bolesti i drugih demencija
- razbijanje predrasuda uključivanjem osoba s Alzheimerovom demencijom u različite aktivnosti izvan doma (izleti, odlasci u kino, šetnje...)



## DEMENCIA SE TIČE SVIH NAS – KAKO ŽIVIM S DEMENCIJOM U OAZI I IZVAN OAZE

NIKOLINA KADEŽABEK RAVNATELJICA, BACC.MED.TECHN., JULIJA BULJAN, BACC.MED.TECHN.,  
EVA ANUŠIĆ, DIPLO.SOC.RADNICA, IVA MOŠTAK, BACC.THERAP.OCCUP.,  
MATIJA MIHALJEVIĆ, BACC.PHYSIOTH.  
OAZA DOM ZA STARIJE I NEMOĆNE OSOBE



Nikolina Kadežabek, Jelena Perković, Eva Anušić, Iva Moštak i Matija Mihaljević  
Demencija se tiče svih nas – kako živim s demencijom u OAZI i izvan nje

Mira Dajčić, Marija Lacko, Tajana Dajčić i Tomislav Huić

Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest

## Okupacijske terapije u HUAB-ovim grupama za samopomoć

Okupacijske terapije s osobama koje žive s demencijom se u Grupama za samo-pomoć, koje djeluju unutar Savjetovališta Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest, kontinuirano se provode od 2013. godine. Ta djelatnost Udruge sufinancirana je iz više izvora, projekata:

- Grada Zagreba, odnosno Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom koji te aktivnosti financira svake godine
  - Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu zaštitu RH koje je tu djelatnost financiralo od 2015. do potkraj 2017. i
  - Ministarstva zdravstva RH koje tu djelatnost financira od 2016. na temelju trogodišnjeg projekta namijenjenog njezi i pomoći osobama s demencijom.

Okupacijske terapije koje se provode u HUAB-u podijeljene su u dvije skupine. Prva je usmjerena na individualni rad sa svrhom snaženja i očuvanja intelektualnih sposobnosti oboljelih, a druga na poticaj društvene interakcije. Intelektualne sposobnosti potiču se raznim *mozgalicama* – slagalicama, kartonima s asocijativnim ilustracijama i kartonima sa slikama predmeta, osoba i zanimanja koji zahtijevaju umne vježbe - uporabu kratkotrajne memorije i logičnog zaključivanja. Društvena interakcija postiže se prilagođenim igram načinom, kao što je *Čovječe ne ljuti se* i njegova inačica koja iziskuje prisjećanje imena domaćih životinja ili naziva skupine drugih predmeta. Uz njih se koristi i radna bilježница s mnogobrojnim pitalicama, križaljkama i rebusima, te zbirka nekoć popularnih pjesama.

Sredstava za primjenu okupacijsko-terapijskih vježbi ostvarena je iz već spomenutih projekata i donacijom Češke udruge za Alzheimerovu bolest, a dio je osiguran u suradnji s partnerima iz europskoga prekograničnog projekta *Dementia aCROsSLO* koji je uspješno okončan sredinom ove godine.

Na okupacijsku terapiju svakoga tjedna u Hrvatsku udrugu za Alzheimerovu bolest dolazi desetak oboljelih koji su uglavnom u srednjoj fazi razvoja simptoma demencije. Potaknuti ugodnim radnim ozračjem i nemetljivim stručnim vodstvom, oni s velikom radošću rade i rješavaju zadatke, pa ne čudi što su njihove reakcije odlične. Zadovoljni su i njihovi neformalni njegovatelji koji ističu da se i kod kuće nastavlja želja i interes osoba s demencijom o kojima se brinu za tim vježbama rješavanjem križaljki i sastavljanjem slagalica, što im mnogo znači kako zbog rezultata koji se postižu tako i zbog olakšanja njihove brige o njima.



## Okupacijske terapije u HUAB-ovim grupama za samopomoć

Mira Dajčić, Marija Lacko, Tajana Dajčić i Tomislav Hu



Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest od 2013. godine kontinuirano provodi okupacijsku terapiju s osobama koje žive s demencijom u grupama za samopomoć koje djeluju u sklopu njezina savjetovališta.

Ta djelatnost sufinancirana je iz više izvora, npr., iz projekata:

- Grada Zagreba, odnosno Gradskog ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom koji te aktivnosti financira svake godine.



- Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu zaštitu Republike Hrvatske koje je tu djelatnost finansiralo od 2015. do potkraj 2017. i

- Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske koje tu djelatnost financira od 2016. na temelju trogodišnjeg projekta namijenjenog njezi i pomoći osobama s demencijom.



Uz njih se koristi i radna bilježnica s mnogobrojnim pitalicama, križaljkama i rebusima, a koja sadrži i zbirku nekć popularnih pjesama i nekočliko jednostavnih vježbi kretanja.



Sredstava za primjenu okupacijsko-terapijskih vježbi ostvarenja je iz već spomenutih projekata donacija Češke udruge za Alzheimerovu bolest, a dio je osiguran u suradnji s partnerima iz europskoga prekograničnog projekta Interreg Slovenija - Hrvatska Demence acROSS SLO koji je uspješno okončan sredinom ove godine.



Na okupacijsku terapiju svakoga tjedna u Hrvatsku udrugu za Alzheimerovu bolest dolazi desetak oboljelih koji su uglavnom u srednjoj fazi razvoja simptoma demencije. Potaknuti ugodnim radnim ozračjem i nematljivim stručnim vodstvom, oni s velikom radošću rade i rješavaju zadatke, pa ne čudi što su njihove reakcije odišljene.



Zadovoljni su i njihovi neformalni njegovatelji koji ističu da se i kod kuće nastavlja želja i interes osoba s demencijom o kom se brinu za vrijeme rješavanjem križaljki i sastavljanjem slagalica, što im mnogo znači kako zbog rezultata koji se postižu tako i zbog olakšanja njihove brige o njima.

**Tomislav Huić<sup>1</sup>, Ninoslav Mimica<sup>1,2</sup>, Fran Borovečki<sup>1,3</sup>, Vjekoslav Jeleč<sup>3</sup>,  
Ivana Portolan Pajić<sup>3</sup> i Tajana Dajčić<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest; <sup>2</sup> Klinika za psihijatriju Vrapče;

<sup>3</sup> KBC Zagreb; <sup>4</sup> Ured za zdravstvo Grada Zagreba

## Prijeti li svakom drugom Zagrepčaninu nakon 60-te godine demencija?

S potporom Gradskog ureda za zdravstvo Grada Zagreba Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest provela je na Europskom trgu u Zagrebu tijekom Svjetskog dana Alzheimerove bolesti 21. rujna 2018. istraživanje kognitivnih umanjenja na prigodnom uzorku - među osobama koje su se dobrovoljno prijavile na testiranje.

Testirana je 121 osoba u dobi od 19 do 90 godina, uglavnom srednjeg i višeg stupnja formalne izobrazbe. 92 posto sudionika istraživanja, odnosno 111 osoba, pripadala je rizičnoj skupini (osobe sa 60 i više godina života). Svi sudionici mlađi od 60 godina postigli su maksimalne rezultate, zato se prikazuju samo podaci za kritični skupinu (60+) prema kojima je polovina sudionika istraživanja izrazila upozoravajuća umanjenja kognitivnih sposobnosti.

Za mjerjenje kognitivnih sposobnosti korišten je MiniCog test V. 01.19.16. On se sastoji od dva zadatka, u prvom se ispitaniku kažu tri riječi koje on treba glasno ponoviti i zapamtit. Kasnije bude upitan da ih se dosjeti. Drugi zadatak ispitanika je da nacrtanu kružnicu pretvori u sat - upiše brojeve u nju na odgovarajuća mjesta i postavi kazaljke na zadano vrijeme. Za prisjećanje svake riječi upisuje se jedan bod, a za ispravno nacrtan sat 2 boda. Rezultati od 0 do 2 boda upućuju na ozbiljno umanjenje kognitivnih sposobnosti. 3 boda upućuje na blagi kognitivni poremećaj, a 4 i 5 bodova na normalne kognitivne sposobnosti.

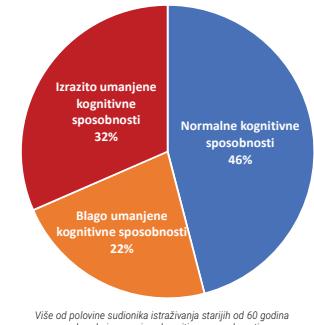
Rezultati ovog MiniCog ispitivanja pokazuju da je u skupini osoba starijih od 60 godina bilo 54 posto onih s umanjenim kognitivnim sposobnostima (22 posto s blagim i 32 posto s izrazitim umanjenjima), što upućuje na mogućnost da su ta umanjenja simptomi demencije. Niima je savjetovano je da o tome izvijeste svojeg liječnika i zatraže specijalističke neurološke pretrage te da se zajedno s osobama s kojima žive obrate Savjetovalištu Hrvatske udruge za Alzheimerovu bolest.

Pretpostavimo li da bi slične rezultate dobili i istraživanjem reprezentativnog uzorka, zaključujemo da se Zagrebom svakodnevno kreće nekoliko tisuća starijih osoba s vrlo upitnim sposobnostima prisjećanja i snalaženja, kojima u slučaju da se izgube rijetko tko zna pomoći. To potvrđuje opravdanost odluke Grada Zagreba da se počne razvijati kao Demenciji prijateljska zajednica i uspostavi sustave ranog prepoznavanja demencije, dijagnosticiranja njezinih uzroka kako i sveobuhvatne poslike dijagnostičke potpore.

## Prijeti li svakom drugom Zagrepčaninu nakon 60-te godine demencija?



MiniCog istraživanje tijekom Dana AB u Zagrebu 21.9.2018.  
(prigodni uzorak, sudionici stariji dobi (60+), n = 111)



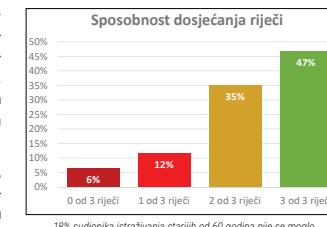
S potporom Gradskog ureda za zdravstvo Grada Zagreba Hrvatska udruga za Alzheimerovu bolest provela je na Europskom trgu u Zagrebu tijekom obilježavanja Svjetskog dana Alzheimerove bolesti 21. rujna 2018. od 10 do 15 sati istraživanje kognitivnih umanjenja na prigodnom uzorku - među osobama koje su se dobrovoljno prijavile na testiranje.

Testirana je 121 osoba u dobi od 19 do 90 godina, uglavnom srednjeg i višeg stupnja formalne izobrazbe (niže obrazovanje imalo je svega 5 osoba). Među ispitanicima bilo je 83 posto žena. 92 posto sudionika istraživanja, odnosno 111 osoba, pripadala je rizičnoj skupini (osobe sa 60 i više godina života). Svi sudionici mlađi od 60 godina postigli su maksimalne rezultate, zato u ovom izvješću prikazujemo samo rezultate za kritični skupinu (60+) prema kojima je polovina sudionika istraživanja izrazila upozoravajuća umanjenja kognitivnih sposobnosti.

### Metoda

Za mjerjenje kognitivnih sposobnosti korišten je MiniCog test V. 01.19.16. Njegova osjetljivost je pri mjerjenju normalnih kognitivnih sposobnosti 90 posto, a umanjenih kognitivnih sposobnosti 80 posto.

MiniCog test se sastoji od dva zadatka, u prvom se ispitaniku kažu tri riječi koje on treba glasno ponoviti i zapamtit. Kasnije bude upitan da ih se dosjeti. Drugi zadatak ispitanika je da nacrtanu kružnicu pretvori u sat - upiše brojeve u nju na odgovarajuća mjesta i postavi kazaljke na zadano vrijeme. Za prisjećanje svake riječi upisuje se jedan bod, a za ispravno nacrtan sat 2 boda. Rezultati od 0 do 2 boda upućuju na ozbiljno umanjenje kognitivnih sposobnosti. 3 boda upućuje na blagi kognitivni poremećaj, a 4 i 5 bodova na normalne kognitivne sposobnosti.



Istraživanje su proveli specijalizanti psihijatrije i neurologije pod vodstvom prof. prim. dr. sc. Ninoslava Mimice i prof. dr. sc. Franu Borovečkog.

### Rezultati



Rezultati MiniCog ispitivanja pokazuju da je u skupini osoba starijih od 60 godina bilo 54 posto onih s umanjenim kognitivnim sposobnostima (22 posto s blagim i 32 posto s izrazitim umanjenjima), što upućuje na mogućnost da su ta umanjenja simptomi demencije. Niima je savjetovano je da o tome izvijeste svojeg liječnika i zatraže specijalističke neurološke

Radi donošenja konačnih zaključaka u učestalosti i rasprostranjenosti kognitivnih umanjenja kod starijih osoba u Zagrebu i šire potrebno je ovakva ili obuhvatnija istraživanja provesti na reprezentativnom uzorku.



## Suzana Terzić<sup>1</sup>, Josip Jakab<sup>2</sup> i Štefica Mikšić<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo u Osijeku

<sup>2</sup> Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija u Osijeku

# Procjena znanja o Alzheimerovoj bolesti među studentima Sveučilišta u Osijeku

Alzheimerova bolest najčešći je oblik demencije i obuhvaća oko 60 % svih slučajeva demencije. Taj sindrom utječe na fizičko, psihološko, socijalno i ekonomsko funkcioniranje oboljelih osoba, njihovih obitelji i društva u cjelini. Zbog nedostatka svijesti i znanja o Alzheimerovoj bolesti stigmatiziraju se oboljeli i stvaraju se poteškoće u njihovu liječenju i skrbi. S tom bolešću ne susreće se samo zdravstveno osoblje, nego i ostala populacija čiji član obitelji može oboljeti. Mlađi ljudi smatraju oboljele od Alzheimerove bolesti nepredvidivima i opasnima za društvo. Posljedica je stvaranje stigme, različiti psihički i socijalni problemi, te poteškoće u ponašanju. Na fakultetima je iznimno važno podizati svijest o toj bolesti, osobito kod studenata zdravstvenih smjerova. Znanje o Alzheimerovoj bolesti može smanjiti stres i početnu institucionalizaciju te povećati potporu oboljelim. Glavna je svrha istraživanja procijeniti znanje studenata preddiplomskog studija sestrinstva i računarstva o Alzheimerovoj bolesti.

Provedeno je presječno istraživanje u kojemu je sudjelovalo 312 studenata. Za prikupljanje podataka koristila se anketa koja se sastojala od dva dijela – 12 sociodemografskih pitanja i 30 tvrdnji o Alzheimerovoj bolesti (*The Alzheimer's Disease Knowledge Scale – ADKS*) kojima se procjenjuje poznavanje Alzheimerove bolesti. Prosječna vrijednost točnih odgovora svih sudionika bila je 18,65 od 30 (62,17 %), s rasponom od 9 do 26 točnih odgovora. Studenti preddiplomskog studija sestrinstva imaju bolje znanje o trajanju i liječenju demencije od kolega s računarstva (Fisherov egzaktni test,  $p < 0,001$ ). Pokazalo se da studenti preddiplomskog studija sestrinstva više znaju o simptomima Alzheimerove bolesti, a studenti preddiplomskog studija računarstva o rizičnim čimbenicima (Mann-Whitney U-test,  $p < 0,05$ ). Studenti preddiplomskog studija sestrinstva postigli su bolje rezultate na ADKS testu, što se i očekivalo s obzirom na studijski program.



## Procjena znanja o Alzheimerovoj bolesti među studentima Sveučilišta u Osijeku

Suzana Terzić<sup>1</sup>, mag.med.techn.; Josip Jakab<sup>2</sup>, mag.ing.el.; doc. dr. sc. Štefica Mikšić<sup>1</sup>, mag.med.techn.

<sup>1</sup>Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo

<sup>2</sup>Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

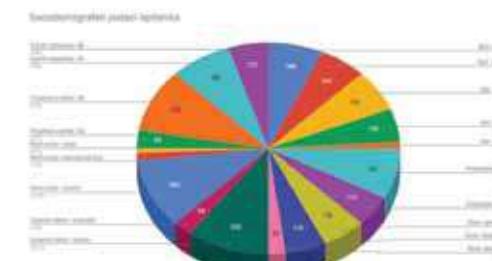
### UVOD

Alzheimerova bolest najčešći je oblik demencije i čini oko 60% svih slučajeva demencije. Demencija ima utjecaj na fizičko, psihološko, socijalno i ekonomsko funkcioniranje oboljelih osoba, njihovih obitelji i društva u cjelini. Nedostatak svijesti i znanja o Alzheimerovoj bolesti dolazi do stigmatizacije oboljelih i stvaranja potiskova u liječenju i skrbi za oboljelog. S Alzheimerovom bolesti ne susreću se samo zdravstveni djelatnici, već i ostala populacija čiji član obitelji može oboljeti. Mlađa populacija smatra osobe oboljele od Alzheimerove bolesti nepredvidivima i opasnima za društvo. Posljedica toga je stvaranje stigme i različiti psihički, pomaljani i socijalni problemi. Podizanje svijesti o ovoj bolesti iznimno je važno na fakultetima, osobito kod studenata zdravstvenih smjerova. Znanje o Alzheimerovoj bolesti može smanjiti stres i početnu institucionalizaciju te povećati podršku oboljelim. Glavni je cilj istraživanja procijeniti znanje studenata preddiplomskog studija sestrinstva i računarstva o Alzheimerovoj bolesti.

### ISPITANICI I METODE

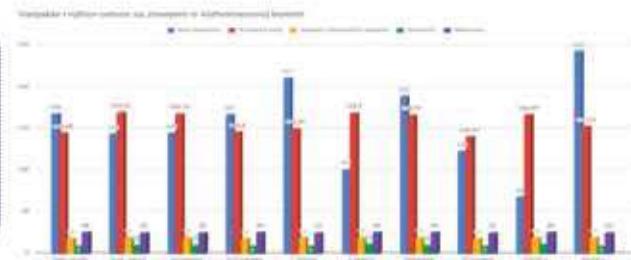
U istraživanje je uključeno 312 studenata, od toga 211 studenata prve godine i 101 student treće godine preddiplomskog studija sestrinstva i računarstva. Podaci su prikupljeni anketiranjem. Anketa se sastojala od dva dijela: 12 sociodemografskih pitanja te 30 tvrdnji o Alzheimerovoj bolesti (*The Alzheimer's Disease Knowledge Scale – ADKS*). ADKS test se sastoji od 30 točnootočnih tvrdnji koje pokrivaju područja: utjecaj na život (tvrdnje 1, 11 i 28), faktori rizika (tvrdnje 2, 13, 18, 25, 26 i 27), simptomi (tvrdnje 19, 22, 23 i 30), liječenje i zbrinjavanje (tvrdnje 9, 12, 24 i 29); procjena i dijagnoza (tvrdnje 4, 10 i 21); skrb (tvrdnje 5, 6, 7, 15 i 16); i tјek bolesti (tvrdnje 3, 8, 14 i 17). Svaka točno odgovorenja tvrdnja donosi 1 bod, a netočni odgovori donose 0 bodova. Ukupan broj bodova je 30, visi rezultati označavaju dobro poznavanje Alzheimerove bolesti.

### REZULTATI



Prosječna vrijednost točnih odgovora na ADKS testu svih sudionika je 18,65 od 30 (62,17%) s rasponom od 9 do 26 točnih odgovora. Studenti preddiplomskog studija sestrinstva pokazuju bolje znanje o trajanju i liječenju demencije od studenata računarstva (Fisherov egzaktni test,  $p < 0,001$ ). Pokazalo se kako studenti preddiplomskog studija sestrinstva imaju bolje znanje o simptomima Alzheimerove bolesti, dok studenti preddiplomskog studija računarstva imaju bolje znanje o faktornoj riziku (Mann-Whitney U test,  $p < 0,05$ ). Studenti preddiplomskog studija sestrinstva imaju veće rezultate na ADKS testu, što je bilo i očekivano s obzirom na studijski program.

Da je demencija kronična i neizjedljiva bolest zna gotovo većina studenata. Značajno se pokazalo i znanje o Alzheimerovoj bolesti s obzirom na susret sa oboljelim osobom. Studenti koji su se susreli sa osobom oboljelim od nekog oblika demencije imaju veće znanje o Alzheimerovoj bolesti. U daljnjoj analizi na preddiplomskom studiju sestrinstva bolje rezultate na ADKS testu postižu studenti treće godine studija u odnosu na prvu godinu studija. Pozitivni su rezultati u reakcijama pri susretu s oboljelim osobom jer je vrlo malo broj onih koji bi se bojali takve osobe ili pokutali izbjegi oboljelog.



Zaključak: Potrebno je povećati specifično znanje medicinskih sestara o demenciji, osobito u području prepoznavanja faktora rizika. Edukacija na tom pojuču trebala bi započeti već u srednjim školama te se nastaviti kroz kolegije usko povezane s preddiplomskom studiju sestrinstva, kako bi se pokrili svi aspekti demencije. Krajnji rezultat dodatne edukacije stvaranje je kadra medicinskih sestara koje će oboljelima pružiti kvalitetnu zdravstvenu skrb.

**Marija Kušan Jukić<sup>1</sup> i Ninoslav Mimica<sup>2,3</sup>**

<sup>1</sup> Savjetovalište za psihogerijatriju Centra za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar, Zagreb

<sup>2</sup> Klinika za psihiatriju Vrapče, Zagreb; <sup>3</sup> Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Strateški okvir za liječenje i zbrinjavanje osoba s Alzheimerovom bolešću u gradu Zagrebu

Prema podacima iz popisne 2011. godine, u glavnom gradu Republike Hrvatske – u Zagrebu živi 790 017 stanovnika, a njih 17,7 % starije je od 65 godina. Procijenjeni broj ljudi s Alzheimerovom bolešću (AB) i drugim demencijama u gradu je oko 17 000 te je u porastu. Suočeni sa sve većim problemom zbog Alzheimerove bolesti (AB) i potrebom da se poboljša postavljanje rane i pravodobne dijagnoze, liječenje i zbrinjavanje oboljelih osoba, skloni smo zaključiti da kod nas ne postoje potrebni servisi za pružanje pomoći.

U Velikoj Britaniji, u sklopu njihova nacionalnog sustava zdravstva, usvojen je koncept osnivanja kliničkih mreža u gradovima za specifične skupine i stanja, kao što su oboljeli od malignih i kardiovaskularnih bolesti, majčinstvo i djeca te mentalno zdravlje, demencija i neurološke bolesti. Svrha takva strateškog okvira za liječenje i zbrinjavanje osoba s demencijom jest povećanje kvalitete života, liječenje i zbrinjavanje u sigurnoj okolini te osiguravanje pozitivnog iskustva skrbi u sustavu i zajednici.

U našem gradu već postoje sastavnice, službe i servisi, kao što je i Hrvatska udružba za Alzheimerovu bolest – NGO organizacija s dugotrajnim iskustvom na području Alzheimerove bolesti, ali nema uzajamne povezanosti i koordinacije, a nedostatna je i horizontalna (međusobna), a posebno vertikalna (s tijelima uprave) komunikacija.

Mrežu čine psihogerijatrijski odjeli u Klinici za psihiatriju Vrapče i u Psihiatrijskoj bolnici Sv. Ivan, zatim Referentni centar za kognitivnu neurologiju i neurofiziologiju Kliničkoga bolničkoga centra Zagreb, Referentni centar za Alzheimerovu bolest i psihiatriju starije životne dobi u Klinici za psihiatriju Vrapče, savjetovališta (savjetovalište za članove obitelji – neformalne njegovatelje u sklopu HUBA-e, savjetovalište za psihogerijatriju u sklopu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar), dnevna bolnica za osobe s demencijom, dnevni boravci i specijalizirane stacionarne jedinice za 24-satnu skrb za osobe oboljele od AB-a, te palijativna skrb (palijativni kreveti za osobe s demencijom, mobilni timovi).

Stvaranje mreže za njegu i skrb osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti i drugih demencija u Zagrebu, kao strateškog javno priznatog okvira, bio bi važan pomak u prepoznavanju potreba vulnerabilne skupine (kao što to jesu osobe oboljele od demencije i njihovi neformalni njegovatelji) te u organizaciji potrebnih servisa kako bi oboljeli bili pravodobno dijagnosticirani i liječeni te bi im se mogla osigurati primjerena skrb.

## STRATEŠKI OKVIR ZA LIJEČENJE I ZBRINJAVANJE OSOBA S ALZHEIMEROVOM BOLESTI U GRADU ZAGREBU

Marija Kušan Jukić<sup>1</sup>, Ninoslav Mimica<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Služba za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti, Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, Zagreb

<sup>2</sup> Klinika za psihiatriju Vrapče, Zagreb; <sup>3</sup> Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prema podacima iz popisne 2011. godine u glavnom gradu Republike Hrvatske Zagrebu živi 790.017 stanovnika, a 17,7% osoba starije je od 65 godina. Procijenjeni broj ljudi s Alzheimerovom bolešću (AB) i drugim demencijama u gradu Zagrebu je oko 17.000 te je u porastu. Suočeni s rastućim problemom Alzheimerove bolesti i potrebotom poboljšanja rane i pravodobne dijagnoze, liječenja i zbrinjavanja oboljelih osoba skloni smo reakciji kako u naš ne postoje potrebni servisi za pružanje pomoći.

U Velikoj Britaniji, u okviru njihova nacionalnog sustava zdravstva usvojen je koncept formiranja kliničkih mreža u gradovima za specifične skupine i stanja, kao što su oboljeli od malignih bolesti, kardiovaskularnih bolesti, majčinstvo i djeca te mentalno zdravlje, demencija i neurološke bolesti. Cilj organizacije takvog strateškog okvira za liječenje i zbrinjavanje osoba s demencijom jest povećanje kvalitete života, liječenje i zbrinjavanje u sigurnoj okolini te osiguravanje pozitivnog iskustva skrbi od strane sustava i zajednice.



U našem gradu već postoje sastavnice, službe, servisi, kao što je i Hrvatska udružba za Alzheimerovu bolest (HUAB) – NGO organizacija s dugotrajnim iskustvom rada na području Alzheimerove bolesti, ali izostaje međusobna povezanost i koordinacija uz nedostatnu horizontalnu (međusobnu), a napose vertikalnu (s tijelima uprave) komunikaciju. Mrežu čine psihogerijatrijski odjeli u Klinici za psihiatriju Vrapče i Psihijatrijskoj bolnici Sv. Ivan, potom Referentni centar za kognitivnu neurologiju i neurofiziologiju - Klinički bolnički centar Zagreb, Referentni centar za Alzheimerovu bolest i psihiatriju starije životne dobi u Klinici za psihiatriju Vrapče, savjetovališta (Savjetovalište za članove obitelji – neformalne njegovatelje u okviru HUBA-e, Savjetovalište za psihogerijatriju u okviru Nastavnog zavoda

za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“), Dnevna bolnica za osobe s demencijom, dnevni boravci i specijalizirane stacionarne jedinice za 24-satnu skrb za osobe oboljele od AB, te palijativna skrb (palijativni kreveti za osobe s demencijom, mobilni timovi).

Stvaranje mreže za njegu i skrb osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti i drugih demencija u Zagrebu, kao strateškog javno priznatog okvira, bio bi važan iskorak u prepoznavanju potreba vulnerabilne skupine (kao što to jesu osobe oboljele od demencije i njihovi neformalni njegovatelji) te organizaciji potrebnih servisa kako bi oboljele osobe bile pravodobno dijagnosticirane, liječene te bi im se mogla osigurati i primjerena skrb.

**Ljiljana Vrbić i Martina Mičuga**

Dom za starije osobe Sveti Josip Zagreb

## Stripoteka Alzheimer - prikaz publikacije s edukativnim stripovima

Dijagnoza demencije i dalje je tema o kojoj šira javnost nije dovoljno obaviještena pa su oboljele osobe i njihove obitelji nerijetko stigmatizirane. Stigma sadržava tri bitna elementa, a to su problem neznanja, problem stajališta (predrasude) i problem ponašanja (diskriminacija) (Milačić Vidojević i sur., 2010.). Kako bi se smanjio osjećaj stigmatizacije, vrlo je važno podignuti razinu znanja o osobama oboljelima od demencije.

U istraživanjima koja su se bavila kampanjama o podizanju razine svijesti vezanima za demenciju navodi se da buduće akcije trebaju umanjiti strah i stvoriti pozitivnije osjećaje o demenciji i ljudima koji su oboljeli. Najčešće korišten oblik informiranja zasad su letci s informacijama, no istraživanja pokazuju da edukacijski strip može više pomoći pacijentima i njihovim obiteljima da razumiju strahove, strepnje i očekivanja s kojima će se možda morati suočiti.

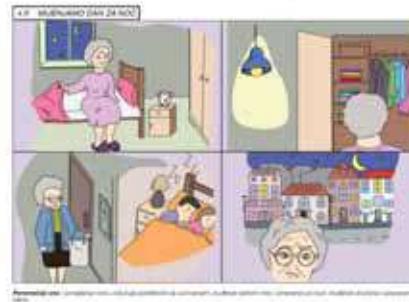
Edukacijski stripovi pokazali su se kao dobar alat za podizanje svijesti javnosti (npr., o simptomima bolesti), pripremu pacijenta (npr., što očekivati od određenog zahvata), te pomoći pri donošenju odluka (odlučivanje o metodama liječenja), promicanju samozbrinjavanja u slučaju kroničnih bolesti, ili jednostavno povećanju razumijevanja i prihvaćanju stanja (McNicol, 2017.). Stripovi mogu potaknuti empatiju jer se čitatelj povezuje s likovima i pričom.

Zagrebački dom za starije Sveti Josip tiskao je brošuru s 10 edukativnih stripova i popratnih savjeta. U stripovima su prikazani najčešći simptomi demencije. Strip je podijeljen na situaciju (pojavnost simptoma) i reakciju – prikazan je prijedlog kako se u ponašati u predstavljenoj situaciji. Publikacija sadržava i tekst o vrstama demencije i simptomima, te o oblicima skrbi dostupnima u Zagrebu. U posljednjem dijelu su informacije i smjernice za članove obitelji.

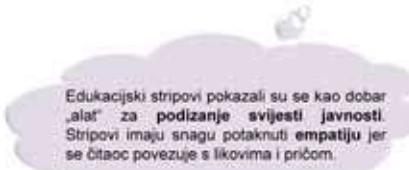


Autor: Ljiljana Vrbić, univ.spec.act.soc., Martina Mičuga, mag.act.soc.  
Dom za starije osobe Sveti Josip Zagreb  
uprava@domsvjosip.hr ; www.domsvjosip.hr

Publikacija „Alzheimer stripoteka“ nastala je kao rezultat rada Doma za starije osobe Sveti Josip Zagreb u pružanju usluga oboljelim od Alzheimerove i ostalih oblika demencije te članovima njihovih obitelji kroz usluge: pomoći u kući, cijelodnevni boravak, dugotrajnog smještaja i savjetovališta „Njegos“.



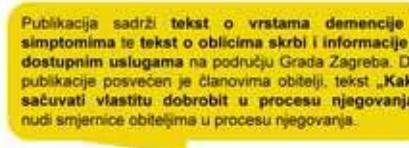
Moja sestra je oboljela od demencije. Ja je stara i volim je, ali ne mogu joj dati potpunu podršku. Nekada je bila tako dobra, ali sada je sve bolje. Moja sestra je oboljela od demencije. Ja je stara i volim je, ali ne mogu joj dati potpunu podršku. Nekada je bila tako dobra, ali sada je sve bolje.



Prilikom je oboljeli od demencije. Ali prepoznate da sve je bolje postao, prenesi je dobro, volete ga. Ali prepoznate da je sve bolje postao, prenesi je dobro, volete ga. Ali prepoznate da je sve bolje postao, prenesi je dobro, volete ga.



Prilikom je oboljeli od demencije. Ali prepoznate da sve je bolje postao, prenesi je dobro, volete ga. Ali prepoznate da je sve bolje postao, prenesi je dobro, volete ga. Ali prepoznate da je sve bolje postao, prenesi je dobro, volete ga.



### 6. Smjernice članovima obitelji



Jasminka Dlesk-Božić, Lidija Dajak i Ana Štih

Dom za starije osobe Maksimir

## Volonterski potencijali u svakodnevnoj skrbi za osobe s demencijom

Skrb za osobe s demencijom zahtijeva cijelodnevni specijalizirani i multidisciplinarni pristup. Dnevni raspored i stručni program rada prilagođen je njihovim potrebama i željama u svrhu očuvanja preostalih psihičkih, fizičkih i kognitivnih sposobnosti i funkcija, uz istodobno poticanje autonomnosti i samostalnosti u svakodnevnim aktivnostima. Viša kvaliteta navedenih programa osigurana je zahvaljujući angažmanu volontera. U Odjelu za osobe oboljele od Alzheimerove bolesti i drugih demencija osmišljen je 12-satni program za korisnike koji ne bi bilo moguće organizirati bez volontera.

U svakodnevnim aktivnostima volonteri, u suradnji sa stručnim radnicima, kontinuirano primjenjuju 17 radno-kreativnih, kulturno-zabavnih i sportsko-preventivnih sadržaja poput vježbi memorije i koncentracije, didaktičkih i senzomotoričkih igara, koncerata klasične glazbe i slično. Volonterskim angažmanom obogaćuje se svakodnevica starijih osoba koje žive s Alzheimerovom bolešću ili drugim demencijama, osigurava se njihova socijalna uključenost i redovita socijalna interakcija, održavaju se kognitivne sposobnosti i društvene vještine, te se primjenjuje potreban višestruki individualni pristup prilagođen njihovim potrebama, mogućnostima i interesima. U sklopu programa aktivnog i zdravog starenja Dom Maksimir redovito potiče volontiranje umirovljenika u sklopu programa Stariji za starije. Istraživanja pokazuju višestruke pozitivne učinke volontiranja na volontere-umirovljenike, kao što su prevencija socijalne izolacije, isključenosti i depresije, poboljšanje mentalnog i fizičkog zdravlja te poticanje samopouzdanja. U sklopu projekata Međugeneracijska solidarnost i Individualna druženja u volonterskim aktivnostima redovito sudjeluju studenti, učenici i druge mlađe osobe. Tim projektima ispunjavaju se individualne potrebe svakog korisnika, poput pratnje pri odlasku na dugotrajne specijalističke pregledе u bolnicu te odlazak u trgovinu ili šetnju. Navedena vrsta volontiranja osigurava starijim osobama koje žive s demencijom individualni pristup, potrebnu emocionalnu povezanost, održavanje društvenih vještina i odnosa te ispunjavanje želja i potreba. Od pozitivnih učinaka volontiranja na vlastiti rast i razvoj volonteri su izdvojili razvoj socijalnih vještina, stjecanje novih znanja i iskustva, razvijanje pozitivnih emocija te povjerenje, altruizam i suošćenje. Potrebno je istaknuti i važnost korporativnog volontiranja kao izraza društveno odgovornog poslovanja kojim je dan znatan doprinos uređivanju zajedničkih stambenih prostora korisnika kao i da ovakav oblik rada pozitivno djeluje ne samo na osobe s demencijom već i da volonterima pruža priliku za osobni rast i razvoj.

## VOLONTERSKI POTENCIJALI U SVAKODNEVNOJ SKRBI ZA OSOBE KOJE ŽIVE S ALZHEIMEROVOM DEMENCIJOM

Skrb za osobe koje žive s Alzheimerovom ili drugim demencijama zahtjeva cijelodnevni specijalizirani i multidisciplinarni pristup. Dnevni raspored i stručni program rada prilagođen je potrebama i interesima korisnika u svrhu očuvanja preostalih psihičkih, fizičkih i kognitivnih sposobnosti i funkcija uz istovremeno poticanje autonomnosti i samostalnosti u svakodnevnim aktivnostima. Viša kvaliteta navedenih programa osigurana je zahvaljujući angažmanu volontera.

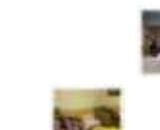
### PROJEKT "STARJI ZA STARJE" - VOLONTERI UMIROVLJENICI



- Volonteri umirovljenici provode sljedeće aktivnosti:**
- Književna večer
  - Šetnja i druženje na terasi / okolicu Doma
  - Vježbe pjevanja
  - Poetska popodneva
  - Baloning - lagane vježbe s loptama
  - Kreativne radionice
  - Plesne večeri
  - Društvene igre
  - Kulturno zabavni programi



- Pozitivan učinak volontera na korisnike:**
- Kontinuirana socijalizacija
  - Socijalna uključenost
  - Multidisciplinarni pristup radnoj terapiji
  - Redovita fizička aktivnost



- Utjecaj volontiranja na umirovljenike volontere:**
- Doprinosi aktivnom i zdravom starenju
  - Razvoj samopouzdanja
  - Upoznavanje sa sindromom demencije
  - Unapređuje mentalno i fizičko zdravlje
  - Doprinosi prevenciji socijalne izolacije, isključenosti i depresije
  - Imat će terapijski učinak



"The best way to find yourself is to lose yourself in the service of others."

M. Gandhi

### PROJEKT MEDUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - VOLONTERI STUDENTI, UČENICI I DRUGE MLADE OSOBE

- Volonterske aktivnosti:**
- Jutra klasične glazbe
  - Senzomotoričke igre
  - Kuglanje
  - Vježbe koncentracije i memorije
  - Didaktičke igre



- Učenici na volontere:**
- Razvoj socijalnih vještina
  - Stjecanje novih znanja i iskustva
  - Razvoj pozitivnih emocija povjerenja, altruizma, suošćenja....



- Pozitivan učinak na oboljele:**
- Aktivno sudjelovanje pojedinca u aktivnostima
  - Stimuliranje kognitivnih sposobnosti
  - Socijalna interakcija



- Europska komisija obrazlaže korporativno volontiranje kao "izraz društveno odgovornog poslovanja".**

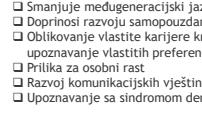


### PROJEKT INDIVIDUALNA DRUŽENJA - VOLONTERI VOLONTERSKOG CENTRA ZAGREB

- Volonterske aktivnosti:**
- Pratnja na specijalističke preglede
  - Odlazak u trgovinu, ljekarnu...
  - Individualna druženja i šetnje



- Utjecaj volontiranja na mlade volontere:**
- Smanjuje međugeneracijski jaž
  - Doprinosi razvoju samopouzdanja
  - Oblikovanje vlastite karijere kroz upoznavanje vlastitih preferencija
  - Razvoj komunikacijskih vještina
  - Upoznavanje sa sindromom demencije



DOM ZA STARJE OSOBE MAKSIMIR  
Jasminka Dlesk-Božić, Lidija Dajak, Ana Štih  
dom.maksimir@dom-maksimir.hr



EdukAI 2018  
Cetvrta edukativna konferencija u Alzheimerovoj bolesti

Jasminka Dlesk-Božić, Lidija Dajak i Ana Štih  
Volonterski potencijali u svakodnevnoj skrbi za osobe s demencijom



## INDEKS AUTORA



- A**
  - Anušić, Eva 42
  - Avalon, Barbara 29
- B**
  - Balenović, Antonija 23
  - Borovečki, Fran 16, 46
  - Božić, Vesna 38
- D**
  - Dajak, Lidija 54
  - Dajčić, Mira 28, 44
  - Dajčić, Tajana 11, 44, 46
  - Dlesk-Božić, Jasminka 54
  - Dološić, Silvija 18
- Đ**
  - Đerke, Filip 23
- G**
  - Grgić, Kristina 38
- H**
  - Hanževački, Miroslav 17
  - Huić, Tomislav 11, 33, 44, 46
- J**
  - Jakab, Josip 48
  - Jeleč, Vjekoslav 46
  - Jureša, Vesna 17
- K**
  - Kadežabek, Nikolina 42
  - Klepac, Nataša 15
  - Krivec, David 10
  - Kušan Jukić, Marija 50
- L**
  - Lacko, Marija 44
  - Laušić, Mate 24
  - Lucijanić, Jelena 17
  - Lukić Zlobec, Štefanija 10
  - Ljubić, Marijana 30
- M**
  - Marković, Paula 40
  - Mašić, Ana 23
  - Matković, Suzana 11
  - Matula, Vilim 27
  - Mičuga, Martina 52
  - Mihaljević, Matija 42
  - Mikšić, Štefica 48
  - Mimica, Ninoslav 8, 46, 50
  - Mitić, Cvjeta 35
  - Moštak, Iva 42
- N**
  - Nakić, Jasmina 22
- P**
  - Pavković, Izidora 38
  - Pavković, Ljerka 38
  - Penava Šimac, Marija 9
  - Perković, Jelena 42
  - Pinjatela, Renata 40
  - Portolan Pajić, Ivana 7, 46
  - Protrka, Ino 23
- Š**
  - Šmalc, Slaviša 21
  - Štih, Ana 54
- T**
  - Terzić, Suzana 48
  - Tucak, Jasna 7
- V**
  - Vidučić, Matea 34
  - Vilušić, Sarafina 22
  - Vrbić, Ljiljana 52
  - Vučetić, Ivan 38
  - Vučko, Katarina 40



# EdukAI 2018

# ZBORNIK SAŽETAKA

Četvrte edukativne konferencije  
o Alzheimerovoj bolesti - EdukAl 2018



Vlaška 24/1, 10000 Zagreb  
[www.alzheimer.hr](http://www.alzheimer.hr)