

UNIVERZITET CRNE GORE MEDICINSKI FAKULTET			
Primijeno: 10.07.2023			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
med	937/9-2		

Na osnovu člana 8 stav 4, a u vezi sa članom 32a Pravila doktorskih studija, Odbor za doktorske studije, nakon sprovedenog postupka glasanja, na sjednici održanoj 07. 07. 2023. godine dao je

SAGLASNOST

I

Da se prihvati prijedlog broj 937/9 od 30. 06. 2023. godine za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije dr med Jova Đedovića, u sastavu: dr Lidija Injac Stevović, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, dr Srđan Milovanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, i dr Agima Ljaljević, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

OBRAZLOŽENJE:

Odboru za doktorske studije dostavljen je prijedlog broj 937/9 od 30. 06. 2023. godine za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije dr med Jova Đedovića, u gore navedenom sastavu.

Pravilima doktorskih studija propisano je da Komisija ima, po pravilu, tri člana, od kojih je jedan član mentor. Članovi komisije moraju biti iz naučne/umjetničke oblasti iz koje se doktorska teza predlaže. Uvidom u prijavu teme, zaključeno je da je predložena Komisija formirana u skladu sa Pravilima doktorskih studija.

Nakon sprovedenog postupka glasanja, od ukupno 11 članova Odbora, glasalo je 11 članova – 11 glasova ZA, nije bilo glasova protiv i uzdržanih, utvrđen je prijedlog kao u dispozitivu.

Broj: 01/2-3734/1

Podgorica, 07. 07. 2023. godine



Predsjednik Odbora za doktorske studije

Prof. dr Boris Vukićević

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 937/9
Podgorica, 30.06.2023. godine

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 32 a Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj: 513/20 i 561/22), Inicijalnog predloga Komisije za doktorske studije broj: 816/1 od 14.06.2023. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na elektronskoj sjednici održanoj 29-30.06.2023. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Predlažemo Odboru za doktorske studije, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, pod nazivom "Fleksibilni asertivni tretman u zajednici u uslovima COVID 19 pandemije" kandidata prim. dr med Jova Đedovića i to:

1. Prof. dr Lidija Injac Stevović, vanredna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
2. Prof. dr Srđan Milovanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor -član
3. Prof. dr Agima Ljaljević, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore -član;

II

Prijava teme doktorske disertacije kandidata broj: 816 od 09.06.2023. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavlja Odboru za doktorske studije, na saglasnost.

OBRAZLOŽENJE

Prim. dr med Jovo Đedović, podnio je Medicinskom fakultetu, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: "Fleksibilni asertivni tretman u zajednici u uslovima COVID 19 pandemije". (Broj Prijave: 816 od 09.06.2023.godine).

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta, na sjednici održanoj dana 14.06.2023.godine, nakon razmatranja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Medicinskog fakulteta, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije. (Inicijalni prijedlog Komisije za doktorske studije broj: 816/1 od 14.06.2023.godine.)

Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 29-30.06.2023. godine, u skladu sa članom 32 a Pravila doktorskih studija, utvrdilo je predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kako je navedeno u dispozitivu ove Odluke.

Prijava teme doktorske disertacije broj: 816 od 09.06.2023. godine i Predlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavljaju Odboru za doktorske studije na dalju proceduru saglasno Pravilima doktorskih studija.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI

Prof. dr Miodrag Radunović, v.f. dekana



MEDICINSKI FAKULTET			
09.08.2023			
Org. št.	Str.	Priop.	Vrijednost
med	816		

UNIVERZITET CRNE GORE

Obrazac PD: Prijava teme doktorske disertacije

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	Prim. dr med. Jovo Dedović, spec. psihijatar
Fakultet	Medicinski fakultet UCG
Studijski program	Medicina
Broj indeksa	5/14
Ime i prezime roditelja	Marko Dedović
Datum i mjesto rođenja	20.01.1974. godine, Bar, Crna Gora
Adresa prebivališta	Reževići bb, Budva
Telefon	067 353 218
E-mail	jovodedovic@gmail.com
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	- Specijalizacija psihijatrije, Medicinski fakultet Beograd, 08.11.2006. godine, ocjena 5 na specijalističkom ispitu - Medicinski fakultet – smjer opšte medicine VII-2 stepen, Medicinski fakultet Novi Sad, 24.12.1999. godine, prosjek 8,90
Radno iskustvo	- Načelnik Odjeljenja za Forenzičku – sudsku psihijatriju, ZU Specijalne bolnice za psihijatriju Kotor, 2014. g – do danas - Odjeljski ljekar na Odjeljenju za akutne psihoze, ZU Specijalna bolnica za psihijatriju Kotor, 2006-2014. godina - Specijalizacija psihijatrije, ZU Specijalna bolnica za psihijatriju Kotor, 2002-2006. godina - Ljekar u ambulanti opšte medicine i u službi hitne medicinske pomoći, Dom zdravlja Podgorica, 2001-2002. godina - Pripravnički staž, Dom zdravlja Podgorica, 2000. godina
Popis radova	- Dedović, J., Đurišić, T., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., Mačić, A., Roganović, V., & Wijnen, B. (2021). Coercion rates in different mental health care models: Experiences from RECOVER-E project samples in Montenegro <i>Engrami</i>, 43(2), 36-52 doi 10.5937/engrami-43-35778 - Dedović J et al Hospital readmissions in the group of users on the Flexible Assertive Community Treatment – experiences from RECOVER E Montenegro samples, <i>European Congress of Psychiatry 2022</i> doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.800 - Roth C, Wensing M, Kuzman MR, Bjedov S, Medved S, Istvanovic A, Grbic DS, Simetin IP, Tomcuk A, Dedovic J, Djuricic T, Nica RI, Rotaru T, Novotni A, Bajraktarov S, Milutinovic M, Nakov V, Zarkov Z, Dinolova R, Walters BH, Shields-Zeeman L, Petrea I. Experiences of healthcare

Obrazac PD: Prijava teme doktorske disertacije

	staff providing community-based mental healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. <i>BMC Psychiatry</i>. 2021 Oct 24;21(1):525. doi: 10.1186/s12888-021-03542-2. PMID: 34689733; PMCID: PMC8543797. 4. Roth C, Wensing M, Koetsenruijter J, Istvanovic A, Novotni A, Tomcuk A, Dedovic J, Djuricic T, Milutinovic M, Kuzman MR, Nica R, Bjedov S, Medved S, Rotaru T, Hipple Walters B, Petrea I, Shields-Zeeman L. Perceived Support for Recovery and Level of Functioning Among People With Severe Mental Illness in Central and Eastern Europe: An Observational Study. <i>Front Psychiatry</i>. 2021 Sep 21;12:732111. doi: 10.3389/fpsyt.2021.732111. PMID: 34621196; PMCID: PMC8490702. 5. Mundt AP, Rozas Serri E, Siebenförcher M, Alikaj V, Ismayilov F, Razvodovsky YE, Hasanovic M, Marinov P, Franciskovic T, Cermakova P, Harro J, Sulaberidze L, Kalapos MP, Assimov M, Nurmagambetova S, Ibishi NF, Molchanova E, Taube M, Chihai J, Dedovic J, Gosek P, Tataru N, Golenkov A, Lecic-Tosevski D, Randjelovic D, Izakova L, Švab V, Vohidova M, Kerimi N, Sukhovii O, Priebe S. Changes in national rates of psychiatric beds and incarceration in Central Eastern Europe and Central Asia from 1990-2019: A retrospective database analysis. <i>Lancet Reg Health Eur</i>. 2021 Jun 5;7:100137. doi: 10.1016/j.lanepe.2021.100137. PMID: 34557842; PMCID: PMC8454862. 6. Wijnen BFM, Smit F, Uherik AI, Istvanovic A, Dedovic J, Dinolova R, Nica R, Velickovski R, Wensing M, Petrea I, Shields-Zeeman L. Sustainability of Community-Based Specialized Mental Health Services in Five European Countries: Protocol for Five Randomized Controlled Trial-Based Health-Economic Evaluations Embedded in the RECOVER-E Program. <i>JMIR Res Protoc</i>. 2020 Jun 1;9(6):e17454. doi: 10.2196/17454. PMID: 32476658; PMCID: PMC7296406. 7. Shields-Zeeman L, Petrea I, Smit F, Walters BH, Dedovic J, Kuzman MR, Nakov V, Nica R, Novotni A, Roth C, Tomcuk A, Wijnen BFM, Wensing M. Towards community-based and recovery-oriented care for severe mental disorders in Southern and Eastern Europe: aims and design of a multi-country implementation and evaluation study (RECOVER-E). <i>Int J Ment Health Syst</i>. 2020 Apr 22;14:30. doi: 10.1186/s13033-020-00361-y. PMID: 32336984; PMCID: PMC7178587. 8. Dedović J et al Readmission rate in Montenegro recover-e sample, <i>European Congress of Psychiatry 2020</i>
--	---

	9. Đedović, J., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., & Đurišić, T. (2019). Multidisciplinarni timovi mentalnog zdravlja u zajednici u tretmanu teških duševnih oboljenja u Crnoj Gori - RECOVER-E projekat. <i>Engrami</i>, 41(1), 101-113. https://doi.org/10.5937/engrami19011020 10. Đedović J. Granični poremećaj ličnosti; Psihijatrija Vol 1, Podgorica, 2019. godina. 11. Ivana M. Iličević, Aleksandar B. Tomčuk, Jovo M. Djedović, Kristina B. Bećir, Slobodan M. Janković Effects of local guidelines on prescribing practice and treatment outcomes in a long-stay psychiatric facility, <i>Hospital Pharmacology</i>, doi:10.5937/hpimj19017561, 2019 12. Tomcuk A., Đedović J., Stručni tim Trimbos Instituta Kraljevine Holandije, Depresija – Nacionalne smjernice dobre kliničke prakse; Ministarstvo zdravlja Crne Gore (2017. godina); 13. Ilicovic IM, Jankovic SM, Tomcuk A, Djedovic J. Pharmaceutical care in a long-stay psychiatric hospital. <i>Eur J Hosp Pharm</i>. 2016 May;23(3):177-181. doi: 10.1136/ejpharm-2015-000718. Epub 2015 Nov 27. PMID: 31156842; PMCID: PMC6451613. 14. Đedović J; The influences of antipsychotics therapy at cognitive impairments in schizophrenia spectrum disorders <i>Medical Journal of Montenegro</i>, doi: DOI: 10.5937/cma2-8343, 2015 15. Stevović-Injac L., Đedović J., Tomčuk A Shizofrenija – Nacionalne smjernice dobre kliničke prakse; – Ministarstvo zdravlja Crne Gore 2012. g. 16. Jovo Đedović, Aleksandar Tomčuk, Nikola Radoman, Branislava Čizmović, Marina Roganović, Nada Matković Nagrada za poster prezentaciju: SINDROM REVERZIBILNE DEMENCIJE, 7. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, Hrvatska 2010. g. 17. Đedović J., Tomcuk A., Radoman N. THE DIFFERENCES IN PRODUCING COGNITIVE DEFICIT BETWEEN FIRST AND SECOND-GENERATION ANTIPSYCHOTICS – OUR EXPERIENCES (World Congress of the World Federation for Mental Health, Athens, Greece 2009 18. Đedović J, et al ALCOHOL ABUSE AND HEPATIC IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH PRIMARY PSYCHOTIC DISORDERS – PILOT STUDY The 2nd Eastern European Psychiatric Congress of the Psychiatric Association for Eastern Europe and the Balkans, Moscow, 2009 19. Đedović J., Đedović S Prva nagrada za najbolju poster prezentaciju: CT ENDOKRANIJUMA U PRVIM EPIZODAMA PSIHOTIČNIH POREMEĆAJA, Prvi crnogorski psihijatrijski dani, Budva – Bečići 2009.
--	--

	20. Duletic N, Tomcuk A, Dedovic J. Prva nagrada za najbolju usmenu prezentaciju – (koautor i prezentirajući autor): DIFERENCIJALNO – DIJAGNOSTIČKE DILEME KOD SUMNJE NA PANDAS SINDROM 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, Hrvatska 2008.
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Fleksibilni asertivni tretman u zajednici u uslovima COVID 19 pandemije
Na engleskom jeziku	Flexible Assertive Community Treatment in the Circumstances of COVID 19 Pandemic
Obrazloženje teme	
Asertivni tretman u zajednici (<i>Assertive Community Treatment – ACT</i>) je jedan od osnovnih elementa u organizaciji službi mentalnog zdravlja u zajednici, neophodan za efikasno zbrinjavanje teških duševnih oboljenja, posebno u okolnostima deinstitutionalizacije klasičnih psihijatrijskih bolnica. Prva značajna iskustva u organizaciju ACT u Crnoj Gori su stečena tokom RECOVER-E projekta sprovedenog u sklopu Horizon 2020 programa Evropske komisije, kada je multidisciplinarni Tim mentalnog zdravlja u zajednici osnovan u okviru ZU Specijalne bolnice za psihijatriju Kotor. Članovi tima su u periodu februar 2019. godine – jun 2021. godine preuzeli tretman jedne grupe pacijenata sa dijagnostikovanim teškim duševnim oboljenjima i isti obavljali po principu Fleksibilnog ACT (FACT - Holandski model). Tokom 18 mjeseci projektnih aktivnosti paralelno sa radom na terenu, prikupljani su neophodni podaci za zdravstveno ekonomsku analizu, kao i komparaciju stepena rehospitalizacija i upotreba prisile kod pacijenata na FACT tretmanu sa kontrolnom grupom identične veličine kod koje je nastavljeno sa uobičajenim tretmanom, specifičnim za crnogorske uslove.	
Pregled istraživanja	
- Trane K, Aasbrenn K, Ronningen M, Odden S, Lexén A, Landheim AS. Flexible Assertive Community Treatment in Rural and Remote Areas: A Qualitative Study of the Challenges and Adaptations of the Model. <i>Front Public Health</i>. 2022 Jul 22;10:913159. doi: 10.3389/fpubh.2022.913159. PMID: 35983354; PMCID: PMC9379540 - Munch Nielsen C, Hjorthøj C, Arnfred BT, Nordentoft M. Patient Outcomes of Flexible Assertive Community Treatment Compared With Assertive Community Treatment. <i>Psychiatr Serv</i>. 2022 Dec 7;appips20220235. doi: 10.1176/appi.ps.20220235. Epub ahead of print. PMID: 36475824. - Dedović J et al Hospital readmissions in the group of users on the Flexible Assertive Community Treatment – experiences from RECOVER E Montenegro samples, <i>European Congress of Psychiatry 2022</i> doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.800. - Nielsen CM, Hjorthøj C, Killaspy H, Nordentoft M. The effect of flexible assertive community treatment in Denmark: a quasi-experimental controlled study. <i>Lancet Psychiatry</i>. 2021 Jan;8(1):27-35. doi: 10.1016/S2215-0366(20)30424-7. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33091344.	

5. Trane K, Aasbrenn K, Ronningen M, Odden S, Lexén A, Landheim A. Flexible assertive community treatment teams can change complex and fragmented service systems: experiences of service providers. *Int J Ment Health Syst.* 2021 Apr 23;15(1):38. doi: 10.1186/s13033-021-00463-1. PMID: 33892769; PMCID: PMC8067287.
6. Roth C, Wensing M, Kuzman MR, Bjedov S, Medved S, Istvanovic A, Grbic DS, Simetin IP, Tomcuk A, Dedovic J, Djuricic T, Nica RI, Rotaru T, Novotni A, Bajraktarov S, Milutinovic M, Nakov V, Zarkov Z, Dinolova R, Walters BH, Shields-Zeeman L, Petrea I. Experiences of healthcare staff providing community-based mental healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. *BMC Psychiatry.* 2021 Oct 24;21(1):525. doi: 10.1186/s12888-021-03542-2. PMID: 34689733; PMCID: PMC8543797.
7. Đedović, J., Đurišić, T., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., Mačić, A., Roganović, V., & Wijnen, B. (2021). Coercion rates in different mental health care models: Experiences from RECOVER-E project samples in Montenegro *Engrami*, 43(2), 36-52 doi:10.5937/engrami43-35778
8. Shields-Zeeman L, Petrea I, Smit F, Walters BH, Dedovic J, Kuzman MR, Nakov V, Nica R, Novotni A, Roth C, Tomcuk A, Wijnen BFM, Wensing M. Towards community-based and recovery-oriented care for severe mental disorders in Southern and Eastern Europe: aims and design of a multi-country implementation and evaluation study (RECOVER-E). *Int J Ment Health Syst.* 2020 Apr 22;14:30. doi: 10.1186/s13033-020-00361-y. PMID: 32336984; PMCID: PMC7178587.
9. Wijnen BFM, Smit F, Uherik AI, Istvanovic A, Dedovic J, Dinolova R, Nica R, Velickovski R, Wensing M, Petrea I, Shields-Zeeman L. Sustainability of Community-Based Specialized Mental Health Services in Five European Countries: Protocol for Five Randomized Controlled Trial-Based Health-Economic Evaluations Embedded in the RECOVER-E Program. *JMIR Res Protoc.* 2020 Jun 1;9(6):e17454. doi: 10.2196/17454. PMID: 32476658; PMCID: PMC7296406.
10. Đedović, J., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., & Đurišić, T. (2019). Multidisciplinarni timovi mentalnog zdravlja u zajednici u tretmanu teških duševnih oboljenja u Crnoj Gori - RECOVER-E projekat. *Engrami*, 41(1), 101-113. <https://doi.org/10.5937/engrami4101102Q>

Cilj i hipoteze

Osnovni cilj istraživanja je evaluacija efikasnosti Fleksibilnog asertivnog tretmana u zajednici (ACT – Holandski model) i usporedba njegove efikasnosti sa klasičnim modelom zbrinjavanja teških duševnih oboljenja, koji postoji u Crnoj Gori, a koji u najvećem broju slučajeva podrazumijeva primjenu bolničke readmisije u okolnostima pogoršanja (relaps ili egzacerbacija produktivne psihotične fenomenologije).

Kao nulte hipoteze, formulisane su pretpostavke da upotreba ACT metode **ne dovodi do:**

1. Signifikantnog smanjenja stepena rehospitalizacija kod klijenata sa teškim duševnim oboljenjima;
2. Manjeg neformalne upotrebe novčanih sredstava kod klijenata čije zbrinjavanje se organizuje od strane Multidisciplinarnog tima mentalnog zdravlja u zajednici, u usporedbi sa klijentima na uobičajenom tretmanu (kontrolna grupa);
3. Manje upotrebe sredstava prisile tokom bolničkih readmisija.

Materijali, metode i plan istraživanja

Regrutacija polaznika: U periodu februar - decembar 2019. godine, nakon završene registracije istraživanja na domenu ClinicalTrials.gov pod oznakom NCT03837340, izvršena je regrutacija 202 učesnika istraživanja. Osnovni kriterijumi za uključivanje u istraživanje su bili:

- Dijagnostikovanje prisustvo teškog duševnog oboljenja (dijagnostičke kategorije F20-F33 Međunarodne klasifikacije bolesti, X revizija);
- Starost iznad 18. godine života

Regrutacija je sprovedena kaskadno, na sljedeći način: Inicijalno su regrutovani klijenti sa teškim duševnim oboljenjima nakon prve hospitalizacije u ZU Specijalnoj bolnici za psihijatriju, sa stalnim prebivalištem u opštinama Kotor, Herceg Novi, Budva i Tivat. Obzirom da broj istih nije bio dovoljan da se postigne veličina ispitnih grupa koja je procijenjena neophodnom da bi se dobili statistički značajni rezultati (najmanje 90 učesnika u svakoj od ispitnih grupa) prošireno je „područje obuhvata“ (*catchment area* eng) sa klijentima nastanjenim na teritorijama opština Bar, Ulcinj i Cetinje. Također, uključeni su i klijenti sa višestrukim hospitalizacijama kao i oni na ambulantnom tretmanu u Centrima za mentalno zdravlje Kotor i Herceg Novi.

Randomizacija Učesnici istraživanja su randomizirani neposredno nakon regrutacije u dvije grupe slične veličine:

- Istraživačku grupu koja je imala 103 klijenata (čije dalje zbrinjavanje je preuzeto od strane Multidisciplinarnog tima mentalnog zdravlja u zajednici, kroz ambulantne kontrole i posjete u stanu bolesnika na principima Fleksibilnog asertivnog tretmana u zajednici).
- Kontrolnu grupu od 99 klijenata (kod koje je nastavljeno sa klasičnim tretmanom teških duševnih oboljenja, kakav je razvijen u Crnoj Gori).

Metode istraživanja: Svim polaznicima istraživanja u obje ispitne grupe, nakon potpisivanja informisanog pristanka, urađeni su unaprijed definisani upitnici u tri navrata:

- Neposredno nakon uključivanja – nulti mjesec
- Nakon 12 mjeseci – u toku istraživanja
- Nakon 18 mjeseci – na kraju istraživanja

Ovi upitnici su obuhvatili:

- Osnovne demografske podatke o pacijentu (na početku, 12, 18 mjeseci)
- EQ-5D-3L sa vizualnom analognom skalom (na početnom nivou, 12-mjeseci, i 18-mjeseci)
- TIC-P upitnik kojim je procjenjivana neformalna potrošnja novčanih sredstava (na početnom nivou, 12-mjeseci, i 18-mjeseci)

Podaci o bolničkim readmisijama i upotrebama sredstava prisile su prikupljeni, nakon završetka projektnih istraživačkih aktivnosti iz bolničke dokumentacije koja se vodi u Specijalnoj bolnici za psihijatriju Kotor

Subjektivni stepen prisile je ispitivan upotrebom *Mek/Arturore skale subjektivnog osjećaja prisile*, kod uzorka od 10 pacijenata (po pet iz obje grupe) a nakon odrađene standardizacije iste.

Dinamika istraživanja: Svaki od učesnika je zadržan ukupno 18 mjeseci u istraživanju, što znači da su finalni podaci prikupljeni u junu 2021. godine, nakon čega je započeto sa statističkom obradom i analizom.

Obzirom da je u Crnoj Gori proglašena pandemija COVID 19 u martu 2020. godine, ove okolnosti su značajno uticale na dinamiku istraživanja i dobivanje rezultata istraživanja. Naime, limitiranost direktnih kontakata tokom pandemije je uslovlila veću upotrebu elektronskih sredstava komunikacije u radu sa klijentima, nego što je inicijalno planirano.

Analiza rezultata: Razlike u učestalosti bolničkih readmisija i stepena upotrebe sredstava prisile između dvije ispitne grupe su prikupljene iz bolničke dokumentacije i istorija bolesti koje se vode u Specijalnoj bolnici za psihijatriju Kotor. Zdravstveno ekonomska analiza je urađena na osnovu podataka dobijenih u upitnicima TIC – P, EQ-5D-3L i vizualnim analognim skalama.

Očekivani naučni doprinos

Istraživanje različitih aktivnosti ovog projekta, posebno dijela koji je obavljan tokom COVID 19 pandemije, može dati značajan uvid u specifičnosti tretmana psihotičnih poremećaja u Crnoj Gori, te olakšati buduću implementaciju asertivnog tretmana u zajednici u okviru primarne zdravstvene zaštite.

Spisak objavljenih radova kandidata

1. Dedović, J., Đurišić, T., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., Mačić, A., Roganović, V., & Wijnen, B. (2021). Coercion rates in different mental health care models: Experiences from RECOVER-E project samples in Montenegro *Engrami*, 43(2), 36-52 doi: 10.5937/engrami43-35778
2. Dedović J et al Hospital readmissions in the group of users on the Flexible Assertive Community Treatment – experiences from RECOVER E Montenegro samples, *European Congress of Psychiatry 2022* doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.800
3. Roth C, Wensing M, Kuzman MR, Bjedov S, Medved S, Istvanovic A, Grbic DS, Simetin IP, Tomcuk A, Dedovic J, Djuriscic T, Nica RI, Rotaru T, Novotni A, Bajraktarov S, Milutinovic M, Nakov V, Zarkov Z, Dinolova R, Walters BH, Shields-Zeeman L, Petrea I. Experiences of healthcare staff providing community-based mental healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. *BMC Psychiatry*. 2021 Oct 24;21(1):525. doi: 10.1186/s12888-021-03542-2. PMID: 34689733; PMCID: PMC8543797.
4. Roth C, Wensing M, Koetsenruijter J, Istvanovic A, Novotni A, Tomcuk A, Dedovic J, Djuriscic T, Milutinovic M, Kuzman MR, Nica R, Bjedov S, Medved S, Rotaru T, Hipple Walters B, Petrea I, Shields-Zeeman L. Perceived Support for Recovery and Level of Functioning Among People With Severe Mental Illness in Central and Eastern Europe: An Observational Study. *Front Psychiatry*. 2021 Sep 21;12:732111. doi: 10.3389/fpsy.2021.732111. PMID: 34621196; PMCID: PMC8490702.
5. Mundt AP, Rozas Serri E, Siebenförcher M, Alikaj V, Ismayilov F, Razvodovsky YE, Hasanovic M, Marinov P, Frančišković T, Cermakova P, Harro J, Sulaberidze L, Kalapos MP, Assimov M, Nurmagambetova S, Ibishi NF, Molchanova E, Taube M, Chihai J, Dedovic J, Gosek P, Tataru N, Golenkov A, Lecic-Tosevski D, Randjelovic D, Izakova L, Švab V, Vohidova M, Kerimi N, Sukhovii O, Priebe S. Changes in national rates of psychiatric beds and incarceration in Central Eastern Europe and Central Asia from 1990-2019: A retrospective database analysis. *Lancet Reg Health Eur*. 2021 Jun 5;7:100137. doi: 10.1016/j.lanpe.2021.100137. PMID: 34557842; PMCID: PMC8454862.
6. Wijnen BFM, Smit F, Uhernik AI, Istvanovic A, Dedovic J, Dinolova R, Nica R, Velickovski R, Wensing M, Petrea I, Shields-Zeeman L. Sustainability of Community-Based Specialized Mental Health Services in Five European Countries: Protocol for Five Randomized Controlled Trial-Based Health-Economic Evaluations Embedded in the

- RECOVER-E Program. JMIR Res Protoc. 2020 Jun 1;9(6):e17454. doi: 10.2196/17454. PMID: 32476658; PMCID: PMC7296406.
7. Shields-Zeeman L, Petrea I, Smit F, Walters BH, Dedovic J, Kuzman MR, Nakov V, Nica R, Novotni A, Roth C, Tomcuk A, Wijnen BFM, Wensing M. Towards community-based and recovery-oriented care for severe mental disorders in Southern and Eastern Europe: aims and design of a multi-country implementation and evaluation study (RECOVER-E). *Int J Ment Health Syst.* 2020 Apr 22;14:30. doi: 10.1186/s13033-020-00361-y. PMID: 32336984; PMCID: PMC7178587.
 8. Dedović J, Tomčuk A, Miladinović D, Vlahović S, & Đurišić T. (2019). Multidisciplinarni timovi mentalnog zdravlja u zajednici u tretmanu teških duševnih oboljenja u Crnoj Gori - RECOVER-E projekat. *Engrami*, 41(1), 101-113. <https://doi.org/10.5937/engrami19011020>
 9. Dedović J. Granični poremećaj ličnosti: Psihijatrija Vol 1, Podgorica, 2019. godina.
 10. Ivana M. Ilićević, Aleksandar B. Tomčuk, Jovo M. Djedović, Kristina B. Bećir, Slobodan M. Janković Effects of local guidelines on prescribing practice and treatment outcomes in a long-stay psychiatric facility, *Hospital Pharmacology*, doi:10.5937/hpimj19017561, 2019
 11. Ilićević IM, Janković SM, Tomcuk A, Djedovic J. Pharmaceutical care in a long-stay psychiatric hospital. *Eur J Hosp Pharm.* 2016 May;23(3):177-181. doi: 10.1136/ejhp-2015-000718. Epub 2015 Nov 27. PMID: 31156842; PMCID: PMC6451613.
 12. Dedović J; The influences of antipsychotics therapy at cognitive impairments in schizophrenia spectrum disorders *Medical Journal of Montenegro*, doi: DOI: 10.5937/cma2-8343, 2015

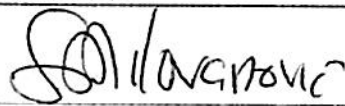
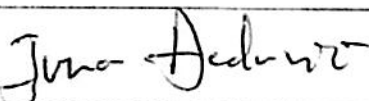
Popis literature

1. Trane K, Aasbrenn K, Ronningen M, Odden S, Lexén A, Landheim AS. Flexible Assertive Community Treatment in Rural and Remote Areas: A Qualitative Study of the Challenges and Adaptations of the Model. *Front Public Health.* 2022 Jul 22;10:913159. doi: 10.3389/fpubh.2022.913159. PMID: 35983354; PMCID: PMC9379540
2. Munch Nielsen C, Hjorthøj C, Arnfred BT, Nordentoft M. Patient Outcomes of Flexible Assertive Community Treatment Compared With Assertive Community Treatment. *Psychiatr Serv.* 2022 Dec 7;appips20220235. doi: 10.1176/appi.ps.20220235. Epub ahead of print. PMID: 36475824.
3. Dedović J et al Hospital readmissions in the group of users on the Flexible Assertive Community Treatment – experiences from RECOVER E Montenegro samples, *European Congress of Psychiatry 2022* doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.800.
4. Nielsen CM, Hjorthøj C, Killaspy H, Nordentoft M. The effect of flexible assertive community treatment in Denmark: a quasi-experimental controlled study. *Lancet Psychiatry.* 2021 Jan;8(1):27-35. doi: 10.1016/S2215-0366(20)30424-7. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33091344.
5. Trane K, Aasbrenn K, Ronningen M, Odden S, Lexén A, Landheim A. Flexible assertive community treatment teams can change complex and fragmented service systems: experiences of service providers. *Int J Ment Health Syst.* 2021 Apr 23;15(1):38. doi: 10.1186/s13033-021-00463-1. PMID: 33892769; PMCID: PMC8067287.
6. Roth C, Wensing M, Kuzman MR, Bjedov S, Medved S, Istvanovic A, Grbic DS, Simerin IP, Tomcuk A, Dedovic J, Djuricic T, Nica RI, Rotaru T, Novotni A, Bajraktarov S, Milutinovic M, Nakov V, Zarkov Z, Dinolova R, Walters BH, Shields-Zeeman L, Petrea I. Experiences of healthcare staff providing community-based mental

- healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. BMC Psychiatry. 2021 Oct 24;21(1):525. doi: 10.1186/s12888-021-03542-2. PMID: 34689733; PMCID: PMC8543797.
7. Dedović, J., Đurišić, T., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., Mačić, A., Roganović, V., & Wijnen, B. (2021). Coercion rates in different mental health care models: Experiences from RECOVER-E project samples in Montenegro *Engrami*, 43(2), 36-52 doi:10.5937/engrami43-35778
 8. Shields-Zeeman L, Petrea I, Smit F, Walters BH, Dedovic J, Kuzman MR, Nakov V, Nica R, Novomi A, Roth C, Tomcuk A, Wijnen BFM, Wensing M. Towards community-based and recovery-oriented care for severe mental disorders in Southern and Eastern Europe: aims and design of a multi-country implementation and evaluation study (RECOVER-E). Int J Ment Health Syst. 2020 Apr 22;14:30. doi: 10.1186/s13033-020-00361-y. PMID: 32336984; PMCID: PMC7178587.
 9. Wijnen BFM, Smit F, Uherik AI, Istvanovic A, Dedovic J, Dinolova R, Nica R, Velickovski R, Wensing M, Petrea I, Shields-Zeeman L. Sustainability of Community-Based Specialized Mental Health Services in Five European Countries: Protocol for Five Randomized Controlled Trial-Based Health-Economic Evaluations Embedded in the RECOVER-E Program. JMIR Res Protoc. 2020 Jun 1;9(6):e17454. doi: 10.2196/17454. PMID: 32476658; PMCID: PMC7296406.
 10. Dedović, J., Tomčuk, A., Miladinović, D., Vlahović, S., & Đurišić, T. (2019). Multidisciplinarni timovi mentalnog zdravlja u zajednici u tretmanu teških duševnih oboljenja u Crnoj Gori - RECOVER-E projekat. *Engrami*, 41(1), 101-113. <https://doi.org/10.5937/engrami19011020>

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Prvi mentor	Prof. dr Srdan Milovanović	
/	/	/
Doktorand	Prim. dr Jovo Đedović	

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.

U Podgorici,

Ime i prezime doktoranda

