

**VABIMO VAS NA 13.  
STROKOVNO SREČANJE  
z mednarodno udeležbo**

**A KUTNA MOŽGANSKA KAP  
(AMK XIII)**



**5. in 6. DECEMBER 2019**

Modra dvorana Zdravniške zbornice Slovenije,  
Dunajska cesta 162, Ljubljana

**Organizatorja srečanja sta**

Sekcija za možgansko-žilne bolezni  
pri Slovenskem zdravniškem društvu  
(strokovni organizator)



Društvo za preprečevanje  
možganskih in žilnih bolezni  
(poslovni organizator)

[www.mozganska-kap.info](http://www.mozganska-kap.info)

**Strokovno srečanje je namenjeno:**

žilnim nevrologom, nevrologom drugih usmeritev,  
zdravnikom urgentne medicine, zdravnikom  
interne medicine, družinske in splošne medicine,  
nevrokirurgom, radiologom, zdravnikom intenzivne  
medicine in drugemu medicinskemu kadru, ki je  
vpleten v obravnavo bolnikov z možgansko kapjo.

**Vsebina strokovnega srečanja:**

Že tradicionalno strokovno srečanje o akutni  
možganski kapi bo predstavljeno v luči  
**telemedicine**. Problem možganske kapi bo zajet  
z vidika različnih strok, ki se srečujejo s to  
patologijo v praksi in pri raziskovalnem delu.

**Programski odbor:**

Bojana Žvan, Marjan Zaletel, Matija Zupan

**Organizacijski odbor:**

Predsednica:

prof. dr. Bojana Žvan, dr. med., prim., višja  
svetnica, nevrologinja

Podpredsednik:

dr. Marjan Zaletel, dr. med., svetnik, nevrolog

Člani:

akad. prof. Vida Demarin, dr. med.,  
dr. Matija Zupan, dr. med.,  
Gregor Jurgele, Andreja Merčun

**Častni člani:**

akad. prof. dr. Vida Demarin, dr. med.  
prim. prof. dr. Erih Tetičkovič, dr. med.  
evrop. akad. prof. dr. Marjeta Zorc, dr. med.

**Znanstveni odbor:**

prof. dr. Anita Arsovska, Skopje – Makedonija  
prof. dr. Natan Bornstein, Tel Aviv - Israel  
doc. dr. Hrvoje Budinčević, Zagreb - Hrvaška  
akad. prof. dr. Vida Demarin, Zagreb - Hrvaška  
prof. dr. Tanja Hojs-Fabjan, Maribor - Slovenija  
dr. Gordian Hubert, München - Nemčija  
doc. dr. M. Jeromej, Slovenj Gradec - Slovenija  
prof. dr. Katarina Šurlan-Popović, Ljubljana -  
Slovenija

dr. Marjan Zaletel, Ljubljana - Slovenija  
dr. Matija Zupan, Ljubljana - Slovenija  
prof. dr. Bojana Žvan, Ljubljana - Slovenija

**Prijava na simpozij:**

Vljudno vas prosimo, da se prijavite na spletnem  
naslovu: [mozganska-kap.info/simpozij](http://mozganska-kap.info/simpozij)

**Prijave sprejemamo do 3.12. 2019**

**KOTIZACIJE ZA SREČANJE NI!**



Vsak udeleženec strokovnega srečanja prejme  
**učbenik Akutna možganska kap XIII na USB  
kartici**. V učbeniku bodo objavljeni članki  
vabljenih predavateljev ter povzetki plakatov.

Cena učbenika v redni prodaji je **10 €**.  
Udeležba na strokovnem srečanju prinaša  
zdravnikom **licenčne točke**.

Uredniki publikacije:

B. Žvan, M. Zaletel, M. Zupan



**Nacionalna mreža TeleKap**

zagotavlja 24 urno konzultacijo  
vaskularnega nevrologa na  
telefonski številki 051 617 330.

Mreža omogoča vsem državljanom  
Slovenije, ki so doživeli akutno  
možgansko kap, enakovredno in  
vrhunsko strokovno obravnavo.



### Program / Agenda

Četrtek, 5. december 2019 / Thursday, 5 December 2019

- 14:00 Registracija udeležencev / Registration  
15:00 Pozdravni nagovori / Welcome speech

### I. sklop / Session I

Učna delavnica – Pomen usposabljanja v mreži TeleKap /  
Teaching workshop - The importance of training in the telestroke network

Predsedstvo / Chair: G. Hubert, B. Žvan

- 15:20 G. Hubert, *TEMPIS München, Germany* Usposabljanje ključnega osebja v mreži TEMPIS (plenarno predavanje) / Training of the key personnel in the TEMPIS network (plenary lecture)  
15:40 J. Magdič, T. Hojs-Fabjan, *UKC Maribor* Vizija razvoja UKC Maribor kot drugega nevrovaskularnega centra za TeleKap v Sloveniji (plenarno predavanje) / Vision of development UMC Maribor as the second neurovascular center of TeleKap in Slovenia (plenary lecture)  
16:00 B. Žvan, *UKC Ljubljana* Usposabljanje ključnega osebja v mreži TeleKap / Training of the key personnel in the TeleKap network  
16:15 J. Pretnar, D. Lovrič, *UKC Ljubljana* Usposabljanje v konzultacijskem centru TeleKap / Training in the TeleKap consulting centre  
16:30 Z. Krušič, M. Šoštarč-Podlesnik, *SB Celje* Usposabljanje v mrežni bolnišnici TeleKap SB Celje / Training in the TeleKap network hospital GH Celje  
16:45 C. Slemenik-Pušnik, E. Mori, *SB Slovenj Gradec* Usposabljanje v mrežni bolnišnici TeleKap SB Slovenj Gradec / Training in the TeleKap network hospital GH Slovenj Gradec  
17:00 D. Klančič, G. Klanjšček, *SB Nova Gorica* Usposabljanje v mrežni bolnišnici TeleKap SB Dr. Franca Derganca Nova Gorica / Training in the TeleKap network hospital GH Dr. Franca Derganca Nova Gorica  
17:15 Razprava / Discussion  
17:25 Odmor s kavo / Coffee break  
17:45 G. Hubert *TEMPIS, München, Germany* Intracerebral hemorrhage in the TEMPIS network / Znotrajmožganska krvavitev v mreži TEMPIS

### II. sklop / Session II

Predstavitev plakatov / Posters presentation

Predsedstvo / Chair: M. Zaletel, M. Zupan

- 18:00 B. Vudrag, M. Zupan *UKC Ljubljana* Posnemovalke možganske kapi v mreži TeleKap / Stroke mimics in TeleKap network  
18:05 M. Popit, M. Zaletel *UKC Ljubljana* Migrena kot dejavnik tveganja za IMK / Migraine as a risk factor for stroke  
18:10 M. Lang, S. Horvat *SB Murska Sobota* Primer zdravljenja možganske kapi po zapori bazilarne arterije / A case of treatment of basilar artery stroke  
18:15 P. Klavžar, J. Avsenik *UKC Ljubljana* Karotidna arterija brez bifurkacije: diagnostični izziv in klinični pomen / Non-bifurcating carotid artery: diagnostic pitfalls and its clinical significance  
18:20 V. Zupanc Isoski, *UKC Ljubljana* in sod. Kvaliteta življenja bolnikov z orofaringealno disfagijo po možganski kapi; Validacija Slovenske in Hrvaške SWAL-QOL lestvice / The quality of life of stroke patients with oropharyngeal dysphagia; Validation of the Slovenian and Croatian SWAL-QOL scales  
18:25 S. Pjevič, *UKC Maribor* in sod. Endovaskularno zdravljenje ishemične možganske kapi pri bolniku z disekcijo notranje karotidne arterije in intrakranialno zaporo - tandemsko zapora / Endovascular treatment in acute ischemic stroke in a patient with internal carotid artery dissection and intracranial occlusion - tandem occlusion  
18:30 E. Koban, L. Savšek *SB Celje* Prikaz primera obravnave akutne ishemične možganske kapi, povezane z anevrizmo preddvornega pretilina in možnim odprtim ovalnim oknom / Case-management of probable patent foramen ovale and atrial septum aneurysm-related ischemic cerebral infarct

- 18:35 A. Ošep, *SB Celje* in sod. Bolnica z »mlado kapjo« ali zaporedje nesrečnih dogodkov / Young adult with stroke or a series of unfortunate events  
18:40 M. Makovec, *SB Novo mesto* in sod. Karotidna endarteriektomija v lokalni anesteziji / Carotid endarterectomy in local anesthesia  
18:45 C. Jerele, *UKC Ljubljana* in sod. Reverzibilni cerebralni vazokonstriktorski sindrom - pot do diagnoze / Reversible cerebral vasoconstriction syndrome - the path to diagnosis  
18:50 Razprava / Discussion  
19:00 Zaključek prvega dne / Conclusion of day 1

Petek, 6. december 2019 / Friday, 6 December 2019

- 07:30 Registracija udeležencev / Registration  
08:30 Otvoritev / Opening

### I. sklop / Session I

IV tromboliza in mehanska revaskularizacija v mreži TeleKap – 1. del /  
IV thrombolysis and mechanical revascularization in the TeleKap network – Part I

Predsedstvo / Chair: N. Bornstein, Z. Milošević

- 09:15 D. Perko, *NIJZ Ljubljana* Epidemiologija možganske kapi v Sloveniji / Stroke epidemiology in Slovenia  
09:30 M. Zupan, *UKC Ljubljana* Mehanska revaskularizacija v mreži TeleKap / Mechanical revascularization in the TeleKap network  
09:45 M. Zaletel, *UKC Ljubljana* Premostitveno zdravljenje pri mehanski tromboektomiji / Bridging therapy in mechanical thrombectomy  
10:00 Z. Milošević, *UKC Ljubljana*, M. Jeromel, *SB Slovenj Gradec* Interventna neuroradiologija v mreži TeleKap – pogled radiologa v Centru in mrežni bolnišnici / Interventional neuroradiology in the TeleKap network - view of radiologist in Center and network hospital  
10:20 N. Bornstein, *Tel Aviv, Israel* Akutno zdravljenje pri simptomatični zožitvi ali zapori notranje karotidne arterije (plenarno predavanje) / Acute treatment in patients with symptomatic stenosis or occlusion of internal carotid artery (plenary lecture)  
10:40 V. Demarin, *Zagreb, Croatia* Onesnaženost zraka kot nedavno priznani dejavnik tveganja za možgansko kap (plenarno predavanje) / Air pollution as a recently recognized risk factor for stroke (plenary lecture)  
11:00 Razprava / Discussion  
11:10 Odmor / Break

### Predstavitev plakatov / Posters presentation

- 11:30 D. Novak Pihler, *SB Murska Sobota* in sod. Trombolično zdravljenje kardioembolične ishemične možganske kapi, nastale po transezofagealni ultrazvočni preiskavi  
11:35 G. Golja, I. Snoj *UKC Ljubljana* Vloga magnetnoresonančnega slikanja pri disekciji notranje karotidne arterije / The role of magnetic resonance imaging in the dissection of the internal carotid artery  
11:40 J. Sluga, *Združenje CVB, AIA* Afazija v praksi / Aphasia in practice

### II. sklop / Session II

IV tromboliza in mehanska revaskularizacija v mreži TeleKap – 2. del /  
IV thrombolysis and mechanical revascularization in the TeleKap network – Part II

Predsedstvo / Chair: V. Demarin, M. Zupan

- 11:45 M.M. Škufca-Sterle *SNMP-ZD Ljubljana*, M. Zupan *UKC Ljubljana* Predbolnišnična obravnava bolnikov z akutno ishemično možgansko kapjo in identifikacija bolnikov za IV trombolizo in mehansko revaskularizacijo / Pre-hospital management of patients with acute ischemic stroke and identification of patients for IV thrombolysis and mechanical revascularization

- 12:00 A. Arsovska, *UCN Skopje, Macedonia* Obravnava bolnikov z akutno ishemično možgansko kapjo po IV trombolizi / Management of patients with acute ischemic stroke after IV thrombolysis  
12:20 Razprava / Discussion

Simpozij Boehringer Ingelheim / Simposium Boehringer Ingelheim  
Predavanje in razprava / Lecture and discussion

Predsedstvo / Chair: V. Demarin, V. Švigelj

- B. Žvan, *UKC Ljubljana* Nove smernice za intravensko trombolizo in mehansko revaskularizacijo pri bolnikih z ishemično možgansko kapjo / New guidelines on intravenous thrombolysis and mechanical revascularization in acute ischemic stroke  
12:30 S. Frol, *UKC Ljubljana* Konverzija NOAK pred IV trombolizo in mehansko revaskularizacijo / Conversion of NOAC prior to IV thrombolysis and mechanical revascularization  
13:20 Razprava / Discussion  
13:30 Kosilo / Lunch

### Simpozij Takeda / Simposium Takeda

Predavanje in razprava / Lecture and discussion

Predsedstvo / Chair: B. Žvan

- 14:30 B. Vujkovic, *SB Slovenj Gradec* Ali bi morali testirati vsakega pacienta z možgansko kapjo tudi na Fabryjevo bolezen? / Should we test every patient with stroke for Fabry disease?  
14:50 Razprava / Discussion

### Predstavitev plakatov / Posters presentation

- 15:00 Č. Langel, *UKC Ljubljana* in sod. Vloga umetne inteligence pri neuroradiološki obravnavi akutne ishemične možganske kapi / Artificial intelligence in acute ischemic stroke neuroimaging  
15:05 Č. Langel, *UKC Ljubljana* in sod. Magnetnoresonančna preiskava pri akutni ishemični možganski kapi / MRI imaging of acute ischemic stroke  
15:10 T. Velnar, *UKC Ljubljana* in sod. Pomen mreže TeleKap pri zdravljenju hemoragičnih možganskih kapi / The importance of TeleStroke network in the swift treatment of haemorrhagic stroke

### III sklop / Session III

Posnemovalke možganske kapi in možganske krvavitve v mreži TeleKap /  
Stroke mimics and brain haemorrhage in the TeleKap network

Predsedstvo / Chair: H. Budinčević, K. Šurlan-Popović

- 15:15 H. Budinčević, *Zagreb, Croatia* Posnemovalke možganske kapi - kako ukrepati v urgentni ambulanti? / Stroke mimics - How to act in an emergency room  
15:35 V. Švigelj, I. Kocijančič, *UKC Ljubljana* Subarahnoidna krvavitev v mreži TeleKap / Subarachnoid hemorrhage in the TeleKap network  
15:55 K. Šurlan-Popović, *UKC Ljubljana* Pomen neuroradiološke diagnostike pri razlikovanju ishemične možganske kapi od posnemovalk kapi (plenarno predavanje) / The importance of neuroradiological diagnostics in distinguishing the ischemic stroke from stroke mimics (plenary lecture)  
16:15 S. Mofardin, M. Zaletel, *UKC Ljubljana* Paliativni bolniki v mreži TeleKap (plenarno predavanje) / Palliative care in the TeleKap network (plenary lecture)  
16:35 Razprava / Discussion  
16:45 Zaključne misli / Concluding remarks  
17:00 Zaključek srečanja / Conclusion