

KONAČAN PROGRAM / FINAL PROGRAMME

3. KONGRES radiološke tehnologije

s međunarodnim sudjelovanjem



Primošten - Hotel Zora / 11.-13.10.2019.

www.penta-pco.com/radioloskatehnologija2019



Ultravist®

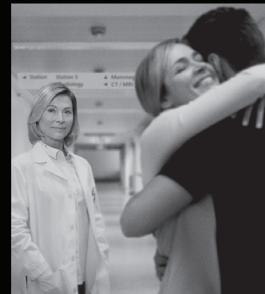
jopromid



... jer dobijem dobru kvalitetu snimke¹
... jer mi je važna sigurnost mojih bolesnika¹

Gadovist® 1.0

Gadobutrol



... jer daje superiornu kvalitetu snimke^{2,3}
... jer želim bolju sigurnost za svoje bolesnike^{4,5}



Primovist®

Gadoksetatna kiselina

Hepatospecifično kontrastno sredstvo⁶
Dvostruki put eliminacije⁶

1. Ultravist sažetak opisa svojstava lijeka 11/2015.
2. Anzalone N et al. Eur J Radiol. 2013;82(1):139-145.
3. Kramer JH et al. D Invest Radiol. 2013;48(3):121-128.
4. Gadovist sažetak opisa svojstava lijeka 02/2019
5. Granata et al. BioMed Research International, Volume 2016, Article ID 3918292
6. Primovist sažetak opisa svojstava lijeka 09/2018

Bayer d.o.o.
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
Tel: 01/6599 900
www.bayer.hr
Samo za zdravstvene radnike

PRIMOŠTEN je maleno mjesto nastalo na otoku u neposrednoj blizini obale, prepoznatljivo po autohtonim kamenim kućicama, crkvicama, uskim kalama mediteranskoga stila s bezbroj uvala i otoka.

Burna povijest mjesta počinje u 7. st. pr. Kr., no mjesto se s hrvatskim imenom Primošten spominje tek 1564. godine, a to je ime zadržalo sve do danas. Već je tada otočić s naseljem bio zaštićen obrambenim zidom. S kopnom bi dolažio u doticaj preko pokretnoga drvenog mosta, no kasnije je nasipom spojen, tj. premošten s kopnom. Od izraza premošten (u ikavskom govoru primošten), potječe ime za to novo naselje - Primošten.

Glavne gospodarske grane u mjestu Primoštenu dugo su bile poljoprivreda i stočarstvo. Od sredine prošloga stoljeća razvija se turizam, a Primošten postaje u jednim od vodećih turističkih odredišta na jadranskoj obali.

O teškom životu primoštenskih težaka svjedoče još i danas stare kuće primnjice – nakrивljene kućice bez prozora i najčešće bez soba jer bi se tek ponekad odvajale kuhinja i konoba od ostatka kuće. U takvima bi kućama stanovalo najmanje osmero ljudi. Stari je običaj bio da se prilikom početka gradnje u kutku zakopa novčić za sreću ili podaci o graditelju u boci.

Danas je Primošten poznat i po uzgoju maslinova ulja i vina. Primoštenski vinogradi sorte Babić nastali su na „škrtoj zemlji“ u kamenu (primoštenske čipke), a uz kilometre suhozida, oda su ljudskom radu i upornosti. Njihova slika izložena je i u zgradi sjedišta Ujedinjenih naroda u New Yorku. Vinova loza na ovom području uzgaja se od 8. st. pr. Kr. kada su vinograde sadili Iliri i Liburni. Tradiciju su zatim nastavili Grci i Rimljani, a od 7. st. i Hrvati.

Suvremeni Primošten vrvi živopisnim lokalima, malim dućanima i suvenirnicama raspršenim po uskim kamenim ulicama, a ljetna je atmosfera puna sportskih i zabavnih sadržaja. Sve to ispunit će goste lijepim uspomenama iz Primoštena.

Posjetitelji mogu uživati u svako doba godine u blagoj i zdravoj mediteranskoj klimi s 2.600 sunčanih sati godišnje te ugodnim prosječnim temperaturama, zimi od 7°C i ljeti od 25°C.

POŠTOVANI, čast mi je poželjeti Vam dobrodošlicu na 3. Kongres radiološke tehnologije u organizaciji Strukovnog razreda za zdravstvenu radiološko-tehnološku djelatnost Hrvatske komore zdravstvenih radnika.

Zahvaljujemo se svima Vama koji ste se odazvali pozivu na suradnju i sudjelovanje na 3. Kongresu radiološke tehnologije, koji se održava 11.-13.10.2019. u Primoštenu te na taj način omogućili da zajedničkim snagama obnovimo i učvrstimo međusobnu suradnju na stručnom, obrazovnom, poslovnom i kolegijalnom aspektu.

Organizirajući program kongresa nastojali smo njegovom sastavnicom učiniti sve relevantne metode koje se u novije vrijeme koriste u svim segmentima radiološke tehnologije.

Zahvaljujući autorima radova usudio bih se reći da smo u tome i uspjeli.

Broj prijavljenih radova kao i broj pozvanih predavača nam ukazuje na perspektivu kvalitetnog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem.

Posebne zahvale upućujemo svim našim sponzorima koji su doprinijeli da organizacijski i stručni dio kongresa bude uspješno i kvalitetno održan, a na zadovoljstvo svih sudionika.

Zahvaljujem se svim pozvanim predavačima što su prihvatali poziv, svim članovima počasnog, organizacijskog, a posebno znanstvenog odbora na konstruktivnoj suradnji.

Posebno se zahvaljujemo predstavnicima agencije Penta na izuzetnom trudu i predanosti u idejnim i izvršnim radnjama u organizaciji.

Nadamo se da će Vam ovaj radni vikend u Primoštenu biti ugodan te da će stručni i društveni dio Kongresa ispuniti Vaša očekivanja i ostati u lijepom sjećanju.

Srdačan pozdrav ispred Strukovnog razreda za zdravstvenu radiološko tehnološku djelatnost Hrvatske komore zdravstvenih radnika,

Goran Kutlić, bacc. radiol. techn.
Voditelj Strukovnog razreda za zdravstvenu
radiološko tehnološku djelatnost

Tomislav Stanković, bacc. radiol. techn.
Predsjednik organizacijskog odbora 3. KRT



ORGANIZATOR:

Hrvatska komora zdravstvenih radnika
Strukovni razred za zdravstvenu radiološku tehnološku djelatnost



POČASNI ODBOR:

Igor Fučkan, Helena Medvedec, Frane Mihanović, Petar Strugačevac

ZNANSTVENI/STRUČNI ODBOR:

Dražen Horvatinec, Marijana Jakopović, Velimir Karadža, Maja Karić,
Stipan Mandarić, Tatjana Matijaš, Tomislav Stanković, Nenad Vodopij

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Đurđica Harmicar, Goran Kutlić, Vedran Manestar, Tomislav Stanković,
Mirjana Šimunjak



**MEDRAD® Stellant FLEX
CT Injection System**



**MEDRAD® MRXperion
MR Injection System**



**MEDRAD® Mark 7
Arterion Injection System**



**MEDRAD® Intego PET
Infusion System**



**MEDRAD® Spectris Solaris ER
MR Injection System**



**MEDRAD® Stellant CT
Injection System With
Certegra® Workstation**

PROGRAM KONGRESA

11.10.2019. - PETAK

KONGRESNI CENTAR HOTELA

10:00 – 12:00 Postavljanje izložbenog prostora

12:00 Registracija sudionika

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANE PENKALA 1 i 2

15:00 Otvaranje kongresa; G. Kutlić, T. Stanković

Moderatori: T. Stanković, M. Karić, N. Vodopija

15:30 Education of Radiographers in Slovenia; **N. Mekiš**

16:00 Studijski program u djelatnosti radiološke tehnologije – izazovi vremena; A. Čop, **G. Roić**

16:30 Master degree in Radiography gives value to clinical Radiology and patient outcome - experiences from Karolinska Institutet, Sweden; **K. Fridell**

17:00 – 17:15 Pauza za kavu

Moderatori: V. Manestar, Đ. Harmicar, D. Ciprić

17:15 Kompetencije RTT u Hrvatskoj, Sloveniji i Velikoj Britaniji; **S. Prćić**

17:45 Education, Competences and Advanced Practice for Radiation Therapists: Regulatory Framework and Future Roadmap; **F. Moura**

18:15 – 18:30 Pauza

Moderatori: V. Karadža, T. Stanković, T. Matijaš

18:30 – 19:30 Okrugli stol

KONGRESNI CENTAR HOTELA

20:00 Večera

12.10.2019. - SUBOTA

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANA PENKALA 1

Moderatori: I. Fučkan, M. Gržan, M. Jusufbegović

08:50 Perfuzijska magnetska rezonanca srca; **V. Erdelja**

09:20 MR Safety – nove spoznaje; **I. Fučkan**

09:30 MR perfuzija mozga; **P. Maras**

09:40 MR artefakti; **M. Gržan**, H. Katavić

09:55 MR slikovna metoda prikaza metalnih implantata bez artefakata, WARP, SEMAC; **I. Pavičić**, I. Fekeža, D. Brkić

10:05 Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography technique; **M. Jusufbegović**, S. Veger Zubović, S. Prevljak, F. Julardžija, A. Šehić

10:15 SRS slikovne metode za planiranje, provođenje te praćenje neuroradiokirurškog zahvata Gamma Knife; **I. Dorčić**, Đ. Harmicar

10:30 Sigurnosne smjernice dijagnostičkih pretraga magnetskom rezonancom; **M. Hranić**, K. Milanović

10:40 – 11:00 Pauza za kavu

Moderatori: D. Horvatinec, M. Karić, B. Kovalisko

11:00 Contemporary Dose Reduction for CT; **Kalra Mannudeep K.**

11:30 Povećanjem pitch faktora ne utječemo na kvalitetu CT snimanja; **D. Horvatinec**, F. Mihanović

11:45 Apsolutne kontraindikacije na CT-u, istina ili mit; S. Sadiković, **T. Stojaković**

11:55 Analiza doze zračenja kod pretraga neurokranija izvedenih u tehniци izvedbe Dual Energy i Single Energy kompjutoriziranom tomografijom; **K. Blažetić**, N. Brkić, M. Karić

12:10 – 12:25 Pauza

12.10.2019. - SUBOTA

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANA PENKALA 2

Moderatori: J. Mamić, B. Horvatinec, S. Mandarić

09:00 Područja primjene umjetne inteligencije u radiografiji; **I. Križić**, F. Mihanović

09:10 Pregled impakt faktora objavljenih radova o primjeni umjetne inteligencije u radiologiji; F. Mihanović, K. Fridell; **T. Matijaš**

09:25 Budućnost intervencijske radiologije – upotreba sustava za navigaciju bez korištenja x- zraka temeljeno na impedanciji i magnetizmu;
A. Borovina

09:40 Transarterijska kemoembolizacija hepatocelularnog karcinoma;
J. Činčurak

09:50 WEB – The Woven EndoBridge – nova tehnika u liječenju intrakranijskih aneurizmi; D. Gluvačević, **J. Mamić**, M. Čičak, A. Stipanićev

10:05 Uloga radiološkog tehnologa kod mehaničke trombektomije;
S. Mandarić

10:20 Smanjenje doze zračenja novim tehnologijama u intervencijskoj kardiologiji; **B. Horvatinec**, D. Horvatinec

10:40 – 11:00 Pauza za kavu

Moderatori: J. Tomić Latinović, N. Vodopija, T. Stanković

11:00 Fast, good, cheap: Can we start picking all three; **V. Bahun**

11:20 Pisane procedure u radiologiji – jer podrazumijevanje je jednako nerazumijevanju; **S. Spudić**

11:35 Osrvt na Regional Training Bucharest IAEA-course-2018;
K. Marinčević

11:45 Kontrola kvalitete CR kazeta u KBC Zagreb; **K. Ružić**, A. Buinac

12:10 – 12:25 Pauza

12.10.2019. - SUBOTA

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANA PENKALA 1

Moderatori: M. Čirko, S. Bezak, M. Zrno

12:25 CT Angiography: Balancing Radiation and Contrast Dose;
Kalra Mannudeep K.

12:55 CT angiografija cijelog tijela; **M. Rajkovača**

13:05 CT koronarografija; M. Čirko, **J. Flegar**

13:20 TAVI aortografija i CT koronarografija „jednim udarcem“; **M. Zrno**,
M. Grgić Mihaldinec

13:30 Izvođenje pregleda kompjuteriziranim tomografijom kod bolesnika
na ekstrakorporalnoj membranskoj oksigenaciji (ECMO); **S. Bezak**, B.
Kurtović

13:45 – 14:45 Ručak (Glavni restoran)

Moderatori: M. Nikolić, T. Stanković, B. Malnar Cazin

14:45 CT kolonografija; **M. Lukić**

15:15 CT enterokliza – utjecaj različitih faktora na stupanj distenzije lumena i
priček zida tankog crijeva; **M. Nikolić**

15:25 Detekcija retrovezikularne fistule na CT-u; **B. Malnar Cazin**

15:35 Kasna arterijska faza – kada i kako; F. Dujmić, **K. Mitrečić**

15:45 CT motion, jednostavno drugačiji; **V. Peša; Mark Medical**

16:00 – 16:15 Pauza za kavu

RADIONICA

16:15 – 17:15 Making CT protocols: Chest and Abdomen 1;
Kalra Mannudeep K.

17:15 – 17:30 PAUZA

17:30 – 18:30 Making CT protocols: Chest and Abdomen 2;
Kalra Mannudeep K.

19:00-21:00 Večera (Glavni restoran)

12.10.2019. - SUBOTA

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANA PENKALA 2

Moderatori: I. Herman, M. Jakopović, B. Juratović

12:25 Utjecaj optimalne upotrebe kolimatora na dozu ionizirajućeg zračenja i kvalitetu radiograma pri radiografiji lumbalne i torakalne kralježnice; **A. Pažanin**, N. Mekiš, D. Škrk

12:35 Ortho snimke kralježnice; **B. Juratović**

12:50 Specijalne radiološke snimke u ortopediji i traumatologiji; **D. Brkić**, I. Pavičić, I. Fekeža

13:05 Usporedba mamograma kod pozicioniranja dojke prije i nakon edukacije radioloških tehnologa; **S. Lukežić**

13:15 Točnost mjerena na digitalnim panoramskim snimkama s kalibracijskim objektom; **A. Ivanović**, F. Mihanović

13:30 Prikaz impaktiranog prekobrojnog zuba u dentalnoj radiologiji; **P. Severović**, A. Kovačić, M. Mudrinić

13:45 – 14:45 Ručak (Glavni restoran)

Moderatori: V. Karadža, Đ. Harmicar, M. Keser

14:45 Surface Guided Radiation Therapy on 4D Dynamic Deep Inspiration Breathhold for Left Breast Cancer Treatment; **F. Moura**

15:15 Volumetrijski modulirana lučna terapija (VMAT) u kliničkoj praksi; **M. Kasabašić**

15:35 Kontrola pomaka Izocentra kod provjere CBCT-om; **H. Stipanićev**, J. Ružić

15:45 Usporedba sekvenci CBCT protokola na uređaju Siemens Artiste; **V. Ugarković**, V. Asodi, D. Ciprić

16:00 – 16:15 Pauza za kavu

Moderatori: V. Hertl, V. Manestar, M. Brodarac

16:15 Radiokirurgija; **J. Trajković**

16:45 Optički gateing u radiokirurgiji sustavom Optical Surface Monitoring System (OSMS); **M. Keser**, S. Gašpar, R. Delić Galović, J. Trajković

17:00 F-18 Choline PET/CT; **M. Brodarac**, C. Renić

17:15 Metoda prikaza neuroendokrinskih tumora (NET) SPECT/CT Tektrotiyd scanom; **M. Eršek**, M. Butigan, V. GLadić Nenadić, T. Jukić

19:00-21:00 Večera (Glavni restoran)

13.10.2019. - NEDJELJA

KONGRESNI CENTAR HOTELA - DVORANE PENKALA 1 i 2

10:00-11:00 PREZENTACIJA POSTERA

Moderatori: M. Jakopović, B. Juratović, M. Gržan

10:00 Informirani pristanak; **B. Juratović**

10:05 CT protokol za moždani udar u OB Bjelovar; **G. Županić**, G. Klemše

10:10 CT perfuzija mozga kod akutnog moždanog udara; **M. Barić**, A. Tomić, A. Sučec

10:15 MSCT angiografija donjih ekstremiteta; **H. Žanko**, O. Olanović

10:20 Ortho snimka kralježnice i donjih udova; **M. Blat**, N. Zečević

10:25 Umjetna inteligencija u medicini – uporaba CAD sustava kod mamografije; **N. Gergorić**

10:30 Mamografska gustoća dojki – ACR klasifikacija; **D. Klobučar Malešević**, S. Babić, M. Štrbac

10:35 Magnetska rezonancija koljenog zglobova – planiranje i odabir sekvenci; B. Umbehend, **M. Svećnjak**, T. Gonzales Kvakan, Z. Gilming

10:40 MR fistulografija; **S. Trtica**, T. Pavlović

10:45 Novi softveri u invazivnoj radiologiji/kardiologiji; **T. Maslać**, H. Bodrožić Džakić

11:00 – 11:30 Pauza za kavu

Moderatori: Đ. Harmicar, N. Vodopija, M. Gržan

11:30 Prezentacija standarda i normativa; **G. Kutlić**

11:45 Okrugli stol

13:00 ZATVARANJE KONGRESA te RUČAK (Glavni restoran)

Bodovanje kongresa izvršit će se prema evidencijskoj listi registriranih sudionika, a sukladno Pravilniku o sadržaju, rokovima i postupku provjere stručnosti SR ZRTD HKZR. Stoga nije potrebno slati potvrđnice i zahtjeve za vrednovanje.

Sažeci radova su dostupni na stranici Kongresa i na stranici Strukovnog razreda za zdravstvenu radiološku tehnološku djelatnost Hrvatske komore zdravstvenih radnika.

PROGRAMME

11th Oct 2019, FRIDAY

HOTEL CONGRESS CENTER

10:00 – 12:00 Set up of Exhibition Space

12:00 Registration of Participants

HALLS PENKALA 1 & 2

15:00 Opening Ceremony; G. Kutlić, T. Stanković

Moderators: T. Stanković, M. Karić, N. Vodopija

15:30 Education of Radiographers in Slovenia; **N. Mekiš**

16:00 Faculty program in radiologic technology - challenges in time; A. Čop,
G. Roić

16:30 Master degree in Radiography gives value to clinical Radiology and
patient outcome - experiences from Karolinska Institutet, Sweden;
K. Fridell

17:00 – 17:15 COFFEE BREAK

Moderators: V. Manestar, Đ. Harmicar, D. Ciprić

17:15 Competences of RTT in Croatia, Slovenia and Great Britain; **S. Prčić**

17:45 Education, Competences and Advanced Practice for Radiation Therapists: Regulatory Framework and Future Roadmap; **F. Moura**

18:15 – 18:30 BREAK

Moderators: V. Karadža, T. Stanković, T. Matijaš

18:30 – 19:30 Round Table

HOTEL CONGRESS CENTER

20:00 DINNER

12th Oct 2019, SATURDAY

CONGRESS CENTER - HALL PENKALA 1

Moderators: I. Fučkan, M. Gržan, M. Jusufbegović

08:50 Cardiac Perfusion in Magnetic Resonance Imaging; **V. Erdelja**

09:20 MR Safety – New Insights; **I. Fučkan**

09:30 MR Perfusion of Brain; **P. Maras**

09:40 MR Artifacts; **M. Gržan**, H. Katavić

09:55 MR Imaging Method of Metal Implants Without Artifacts, WARP, SEMAC; **I. Pavičić**, I. Fekeža, D. Brkić

10:05 Visualisation of Renal Arteries Using Time-SLIP and Contrast Enhanced MR Angiography Technique; **M. Jusufbegović**, S. Veger Zubović, S. Prevljak, F. Julardžija, A. Šehić

10:15 SRS Imaging Methods for Planning, Conducting, and Monitoring in Neuroradiosurgery Gamma Knife; **I. Đorčić**, Đ. Harmicar

10:30 Magnetic Resonance Imaging Safety Diagnostic Guidelines; **M. Hranić**, K. Milanović

10:40 – 11:00 COFFEE BREAK

Moderators: D. Horvatinec, M. Karić, B. Kovalisko

11:00 Contemporary Dose Reduction for CT; **Kalra Mannudeep K.**

11:30 Increasing the Pitch Factor Does Not Affect the Quality of the CT Scan; **D. Horvatinec**, F. Mihanović

11:45 Absolute Contraindications on CT, True or Myth; S. Sadiković, **T. Stojaković**

11:55 Radiation Dose Analysis of Neurocranium in Dual and Single Source CT; **K. Blažetić**, N. Brkić, M. Karić

12:10 – 12:25 BREAK

12th Oct 2019, SATURDAY

CONGRESS CENTER - HALL PENKALA 2

Moderators: J. Mamić, B. Horvatinec, S. Mandarić

09:00 Application of Artificial Intelligence in Radiography; **I. Križić**, F. Mihanović

09:10 Overview of the Impact Factors of Published Works on the Application of Artificial Intelligence in Radiology; F. Mihanović, K. Fridell, **T. Matijaš**

09:25 The Future of Interventional Radiology - Use of an X-ray-Based Navigation System With Impedance and Magnetism; **A. Borovina**

09:40 Transarterial Chemoembolization of Hepatocellular Carcinoma; **J. Činčurak**

09:50 WEB – The Woven EndoBridge –New Technique in Treatment of Intracranial Aneurysms; D. Gluvačević, **J. Mamić**, M. Čičak, A. Stipaničev

10:05 The Role of Radiologic Technologist in Mechanical Thrombectomy Procedure; **S. Mandarić**

10:20 Radiation Dose Reduction With New Technologies in Interventional Cardiology; **B. Horvatinec**, D. Horvatinec

10:40 – 11:00 COFFEE BREAK

Moderators: J. Tomić Latinović, N. Vodopija, T. Stanković

11:00 Fast, good, cheap: Can we start picking all three; **V. Bahun**

11:20 Written Procedures in Radiology - Because Implying Equals Misunderstanding; **S. Spudić**

11:35 Review on Regional Training Bucharest IAEA-Course-2018; **K. Marinčević**

11:45 Quality Control of CR Cassettes at UHC Zagreb; **K. Ružić**, A. Buinac

12:10 – 12:25 BREAK

12th Oct 2019, SATURDAY

CONGRESS CENTER - HALL PENKALA 1

Moderators: M. Čirko, S. Bezak, M. Zrno

12:25 CT Angiography: Balancing Radiation and Contrast Dose;
Kalra Mannudeep K.

12:55 CT Angiography of the Whole Body; **M. Rajkovača**

13:05 CT Coronarography; M. Čirko, **J. Flegar**

13:20 TAVI Aortography and CT Coronarography in „one pass“; **M. Zrno**,
M. Grgić Mihaldinec

13:30 Performing Computed Tomography Examination in Patients With
Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO); **S. Bezak**, B. Kurtović

13:45 – 14:45 LUNCH (MAIN RESTAURANT)

Moderators: M. Nikolić, T. Stanković, B. Malnar Cazin

14:45 CT Colonography; **M. Lukić**

15:15 CT Enteroclysis –the Influence of Various Factors on the Degree of
Lumen Distention and the Appearance of a Thin Wall of Bowels;
M. Nikolić

15:25 Detection of Retrovesicular fistula on CT-u; **B. Malnar Cazin**

15:35 Late Arterial Phase –When and How; F. Dujmić, **K. Mitrečić**

15:45 CT Motion – Simply Different; **V. Peša; Mark Medical**

16:00 – 16:15 COFFEE BREAK

WORKSHOP

16:15 – 17:15 Making CT Protocols: Chest and Abdomen 1;
Kalra Mannudeep K.

17:15 – 17:30 BREAK

17:30 – 18:30 Making CT Protocols: Chest and Abdomen 2;
Kalra Mannudeep K.

19:00 – 21:00 DINNER (MAIN RESTAURANT)

12th Oct 2019, SATURDAY

CONGRESS CENTER - HALL PENKALA 2

Moderators: I. Herman, M. Jakopović, B. Juratović

12:25 Influence of Optimal Collimator Use on Ionizing Radiation Dose and Radiogram Quality During Lumbar and Thoracic Spine Radiography;
A. Pažanin, N. Mekiš, D. Škrk

12:35 Ortho Spine X Rays; **B. Juratović**

12:50 Special Radiography Techniques in Orthopedics and Traumatology;
D. Brkić, I. Pavičić, I. Fekete

13:05 Comparison of Mammograms in Breast Positioning Before and After the Training of Radiological Technologists; **S. Lukežić**

13:15 Measurement Accuracy on Digital Panoramic Images With a Calibration Object; **A. Ivanović**, F. Mihanović

13:30 Implantation of an Impacted Supernumerary Tooth in Dental Radiography; **P. Severović**, A. Kovačić, M. Mudrinić

13:45 – 14:45 LUNCH (MAIN RESTAURANT)

Moderators: V. Karadža, Đ. Harmicar, M. Keser

14:45 Surface Guided Radiation Therapy on 4D Dynamic Deep Inspiration Breathhold for Left Breast Cancer Treatment; **F. Moura**

15:15 Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) u kliničkoj praksi; **M. Kasabašić**

15:35 Isocenter Offset Control When Checking With CBCT; **H. Stipaničev**, J. Ružić

15:45 Comparison of CBCT Protocol Sequences on a Siemens Artiste Device; **V. Ugarković**, V. Asodi, D. Ciprić

16:00 – 16:15 COFFEE BREAK

Moderators: V. Hertl, V. Manestar, M. Brodarac

16:15 Radiosurgery; **J. Trajković**

16:45 Optical Gateway in Radiosurgery With Optical Surface Monitoring System (OSMS); **M. Keser**, S. Gašpar, R. Delić Galović, J. Trajković

17:00 F-18 Choline PET/CT; **M. Brodarac**, C. Renić

17:15 Neuroendocrine Tumor (NET) Diagnostic Method With SPECT/CT Tektrotyd scanom; **M. Eršek**, M. Butigan, V. Gladić Nenadić, T. Jukić

19:00 – 21:00 DINNER (MAIN RESTAURANT)

13th Oct 2019, SUNDAY

CONGRESS CENTER - HALLS PENKALA 1 & 2

10:00 – 11:00 POSTER PRESENTATION

Moderators: M. Jakopović, B. Juratović, M. Gržan

10:00 Informed Consent; **B. Juratović**

10:05 CT Protocol for Stroke in GH Bjelovar; **G. Županić**, G. Klemše

10:10 CT Brain Perfusion in Acute Stroke; **M. Barić**, A. Tomić, A. Sučec

10:15 MSCT Angiography of Lower Limbs; **H. Žanko**, O. Olanović

10:20 Ortho X - Rays of Spine and Lower Limbs; **M. Blat**, N. Zečević

10:25 Artificial Intelligence in Medicine - Use of CAD Systems in Mammography; **N. Gergorić**

10:30 Mammographic Breast Density – ACR Classification; **D. Klobučar Malešević**, S. Babić, M. Štrbac

10:35 Knee Magnetic Resonance Imaging - Sequence Planning and Selection; B. Umbehend, **M. Svećnjak**, T. Gonzales Kvakan, Z. Gilming

10:40 MR Fistulography; **S. Trtica**, T. Pavlović

10:45 New Softwares in Invasive Cardiology and Radiology; **T. Maslać**, H. Bodrožić Džakić

11:00 – 11:30 COFFEE BREAK

Moderators: Đ. Harmicar, N. Vodopija, M. Gržan

11:30 Presentation of Standards and Normatives; **G. Kutlić**

11:45 Round Table

13:00 CLOSING CEREMONY and LUNCH (MAIN RESTAURANT)

BRONČANI SPONZOR:



SPONZORI:



medIT



ALTHEA LIFE
INTERNATIONAL

Organizacijski odbor kongresa zahvaljuje svim sponzorima
i drugim donatorima na potpori.



Tehnički organizator

PENTA d.o.o. - PCO

penta | *Creating value. Together.*

Kontakt osoba: Danijela Ćurčić

Adresa: Izidora Kršnjavoga 25, 10000 Zagreb

Telefon: +385 1 462 86 07 | +385 1 4553 290

Mobilno: 091 4553 290

Fax: +385 1 4628 616 | + 385 1 4553 284

E-mail: danijela.curcic@penta-zagreb.hr

