



თოლუას კლინიკა

საქართველოს რადიოლოგთა VI კონგრესი

THE VI GEORGIAN CONGRESS OF RADIOLOGISTS

09:00–20:00

27/05



EUROPEAN SCHOOL
OF RADIOLOGY



EUROPEAN SOCIETY
OF RADIOLOGY



GAR

Georgian Association
Of Radiologists



საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან
დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური
დაცვის სამინისტრო

საქართველოს რადიოლოგთა ასოციაცია
ევროპის რადიოლოგთა საზოგადოება
თოდუას კლინიკა

MINISTRY OF INTERNALLY DISPLACED PERSONS FROM THE
OCCUPIED TERRITORIES, LABOUR, HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS
OF GEORGIA

GEORGIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS
EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY
TODUA CLINIC

9:00-10:00	რეგისტრაცია / REGISTRATION		
10:00-12:00	პლენარული სესიონი / PLENARY SESSION		
12:00-12:40	შესვენება / COFFEE BREAK		
12:00-12:40	ბილინგუი I BALLROOM I	ბილინგუი II BALLROOM II	ბილინგუი III BALLROOM III
	გულ-სისხლძარღვითი სისტემა CARDIOVASCULAR SYSTEM	ნერვული სისტემა NERVOUS SYSTEM	სუნთქვითი სისტემა RESPIRATORY SYSTEM
	ბილინგუი IV BALLROOM IV	ბილინგუი V BALLROOM V	ბილინგუი VI BALLROOM VI
	ძვალ-საბნოვანი სისტემა/ გადავლადი რადიოლოგია/ სხვადასხვა MUSCULOSKELETAL SYSTEM/EMERGENCY RADIOLOGY/ MISCELLANEOUS	რადიაციული ონკოლოგია და ბირთვული მედიცინა RADIATION ONCOLOGY AND NUCLEAR MEDICINE	პრაქტიკული სემინარები WORKSHOPS
15:20-16:30	შესვენება / LUNCH		
16:30-19:10	ბილინგუი I BALLROOM I	ბილინგუი II BALLROOM II	ბილინგუი III BALLROOM III
	გულ-სისხლძარღვითი სისტემა CARDIOVASCULAR SYSTEM	ნერვული სისტემა NERVOUS SYSTEM	საჭმლის მოგვლადი სისტემა DIGESTIVE SYSTEM
	ბილინგუი IV BALLROOM IV	ბილინგუი V BALLROOM V	ბილინგუი VI BALLROOM VI
	ძვალ-საბნოვანი სისტემა/გადავლადი რადიოლოგია/ სხვადასხვა MUSCULOSKELETAL SYSTEM/ EMERGENCY RADIOLOGY/ MISCELLANEOUS	რეპროდუქციული და ენდოკრინული სისტემები REPRODUCTIVE AND ENDOCRINE SYSTEMS	გულ-საქვოს სისტემა GENITOURINARY SYSTEM

პლენარული სესია

PLENARY SESSION

10:00-12:00 | დარბაზი / Ballroom (I, II, III)

თავმჯდომარეები: **გ. წივნივაძე**
მ. ოკუჯავა
ს. კახაძე
ო. ურუშაძე

Chairmen: **G. Tsivtsivadze**
M. Okujava
S. Kakhadze
O. Urushadze

9:00 მონაწილეთა რეგისტრაცია / Registration

10:00 კონგრესის გახსნა / Opening Ceremony

10:20 **გ. წივნივაძე** - საქართველოს რადიოლოგთა ასოციაციის პრეზიდენტის წლიური ანგარიში

G. Tsivtsivadze - Annual Report of the President of the Georgian Association of Radiologists

10:30 **ე. ბრეიდი** - რადიოლოგიური გამოკვლევა: პაციენტებისა და საზოგადოებისთვის ღირებულების შექმნაზე დაფუძნებული რადიოლოგიური გამოკვლევა

A. Brady - Radiological investigation: Rational utilization based on creating value to patients and society

11:00 **რ. ბიტს-ტანი** - სწორი ნაწლავის კიბოს რადიოლოგიური კვლევა - რა ეტაპზე ვართ ამჟამად?

R. Beets-Tan - Rectal cancer imaging - where are we now?

11:20 **ო. დარირი** - 4D ნაკადი გულ-სისხლძარღვთა დაავადებების შეფასებაში

O. Daryi - 4D flow in the assessment of cardiovascular diseases

11:40 **ო. ზძიებლოვსკა** - რადიოლოგიური კონტროლის ქვეშ ჩატარებული რობოტიზირებული მკურნალობის მომავალი

O. Zdziebłowska - Build the future of robotic-assisted image-guided therapy

12:00 – 12:40 **შესვენება / Coffee Break**

**გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებათა
დიაგნოსტიკა და მკურნალობა**
DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF CARDIO-VASCULAR DISEASES

12:40-15:20

დარბაზი / Ballroom (I)

შუადღის სხდომა / Afternoon Session

თავმჯდომარეები: **მ. ფრაკონე**

რ. მანკა

მ. ქუთათელაძე

Chairmen: **M. Francone**

R. Manka

M. Kutateladze

- 12:40 **მ. ფრაკონე** - გულის კომპიუტერული ტომოგრაფია გულ-მკერდის მწვავე ტკივილის მქონე პაციენტებში
M. Fracone - Cardiac CT in acute chest pain patients
- 13:00 **რ. ხარაძე; გ. წივნივაძე** - ორმილიანი კომპიუტერულ-ტომოგრაფიული ანგიოგრაფიის მნიშვნელობა ექსტრა და ინტრაკრანიალური არტერიების შეფასებაში: მიღწევები და შეცდომები
R. Kharadze; G. Tsivtsivadze - The importance of dual-source computed tomography angiography in the evaluation of extra and intracranial arteries: achievements and mistakes
- 13:20 **ი. გოგორიშვილი** - კორონარული არტერიების ანომალიები
I. Gogorishvili - Anomalies of coronary arteries
- 13:40 **მ. ქუთათელაძე, ა. დუმბაძე** - მაგნიტურ-რეზონანსული კვლევით მიოკარდიტის შეფასების თანამედროვე ასპექტები
M. Kutateladze, A. Dumbadze - Current aspects of the evaluation of myocarditis by magnetic resonance imaging
- 14:00 **რ. მანკა** - გულის მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვა გულის უკმარისობის დროს
R. Manka - CMR in heart failure
- 14:20 **ვ. ყიფიანი** - ენდოვასკულური ვენური ინტერვენციები
V. Kipiani - Endovascular venous interventions
- 14:40 **გ. ნემსაძე; ო. ურუშაძე; თ. გოლეტიანი; ნ. ლიპარტელიანი** - სისხლძარღვთა ანომალიების ტიპები, საინტერესო შემთხვევების განხილვა
G. Nemsadze; O. Urushadze; T. Goletiani; N. Liparteliani - Types of vascular anomalies, discussion of interesting cases
- 15:00 **დ. გაჩეჩილაძე; რ. ხარაძე** - საძილე არტერიების ცვლილებები გულის იშემიური დაავადების მქონე პაციენტებში
D. Gachechiladze; R. Kharadze - Abnormalities of carotid arteries in patients with ischemic heart disease

ნერვული სისტემის დაავადებათა
დიაგნოსტიკა და მკურნალობა
DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF NERVOUS SYSTEM DISEASES

12:40-15:20 | დარბაზი / Ballroom (II) | შუადღის სხდომა / Afternoon Session

თავმჯდომარეები: **ა. კრაინიკი**
მ. ოკუჯავა

Chairmen: **A. Krainik**
M.Okujava

- 12:40 **ა. კრაინიკი** - წინასაოპერაციო ცერებრული კარტირება ნეიროონკოლოგიაში ფუნქციური მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვის გამოყენებით
A. Krainik - Presurgical cerebral mapping using fMRI with focus on application in neuro-oncology
- 13:00 **ლ. ოქრომელიძე** - ტვინის ღრმა სტიმულაციის კონექტომიკა
L. Okromelidze - Connectomics in Deep Brain Stimulation
- 13:20 **მ. ოკუჯავა** - თანამედროვე ნეიროვიზუალიზაციის მეთოდების როლი ეპილეფსიაში
M. Okujava - The role of modern neuroimaging methods in epilepsy
- 13:40 **დ. მიმინოშვილი** - კომპიუტერულ-ტომოგრაფიული ანგიოგრაფიისა და პერფუზიული პარამეტრების მონაცემები, ინტრაცერებრული არტერიო-ვენური მალფორმაციების დროს
D. Miminoshvili - Computed tomographic angiography and perfusion parameters data during intracerebral arterio-venous malformations
- 14:00 **ქ. ლომიძე** - თავის ტვინის მაღალი ავთვისებიანობის ხარისხის გლიური სიმსივნეების პოსტრადიაციული ფსევდოპროგრესირების რადიოლოგიური მახასიათებლები
K. Lomidze - Radiological characteristics of postradiation pseudoprogression of high-grade malignant glial brain tumors
- 14:20 **მ. ხინიკაძე** - თავის ტვინის მწვავე სისხლძარღვოვანი პათოლოგიების ენდოვასკულური ქირურგიის თანამედროვე ასპექტები
M. Khinikadze - Modern aspects of endovascular surgery of acute vascular pathologies of the brain
- 14:40 **ს. მიქიაშვილი** - პერიფერიული ნერვის მექანიკური დაზიანების მაგნიტურ-რეზონანსული დიაგნოსტიკა
S. Mikiashvili - MRI in peripheral nerve mechanical injury
- 15:00 **თ. გოლეტიანი** - თავის ტვინის ტოქსიური და მეტაბოლური დარღვევების მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვის თანამედროვე ასპექტები
T. Goletiani - Modern aspects of MRI of toxic and metabolic disorders of the brain

სასუნთქი სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა და მკურნალობა

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF RESPIRATORY SYSTEM DISEASES

12:40-15:20 | **დარბაზი / Ballroom (III)** | **შუადღის სხდომა / Afternoon Session**

თავმჯდომარეები: **გ. წივნივაძე**
დ. სტურუა
ი. ავაშაშვილი

Chairmen: **G. Tsivtsivadze**
D. Sturua
I. Avazashvili

- 12:40 **გ. წივნივაძე; ლ. კოჩიევი** - კომპიუტერული ტომოგრაფიის თანამედროვე შესაძლებლობები ფილტვების ქრონიკული ობსტრუქციული დაავადების დიაგნოსტიკაში გამოყენებით
G. Tsivtsivadze; L. Kochievi - Recent advances of computed tomography in the diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease
- 13:00 **ს. კუკავა; გ. წივნივაძე; რ. ხარაძე; ნ. ჯაფარიძე; თ. ნუსუბიძე** - ფილტვის კიბოს სკრინინგი დაბალდოზიანი კომპიუტერული ტომოგრაფიის გამოყენებით (თოდუას კლინიკის გამოცდილება)
S. Kukava; G. Tsivtsivadze; R. Kharadze; N. Japaridze; T. Nutsubidze - Lung cancer screening using low-dose computed tomography [Todua Clinic experience]
- 13:20 **თ. კოპლატაძე** - კომპიუტერული ტომოგრაფიის და მაგნიტურ-რეზონანსული კვლევის როლი ხახის კიბოს დიაგნოსტიკაში
T. Koplatadze - The role of computed tomography and magnetic resonance imaging in laryngeal cancer diagnostics
- 13:40 **თ. ჯოხარიძე** - კომპიუტერული ტომოგრაფიის მონაცემების მიხედვით ფილტვის კიბოს T და N სტატუსის შეფასება TNM კლასიფიკაციით
T. Jokharidze - Staging of lung cancer according to CT data
- 14:00 **დ. სტურუა** - სასუნთქი სისტემის პოსტკოვიდური მდგომარეობა ბავშვთა ასაკში
D. Sturua - Radiological system findings in respiratory system in children after COVID-19 infection
- 14:20 **ნ. გაბაშვილი** - ეტაპობრივი რადიოლოგიური მიდგომა ფილტვის ცისტებისა და ცისტური დაავადებების გამოვლენასა და მათ დიფერენცირებაში
N. Gabashvili - A stepwise radiological approach to the detection and differentiation of cystic lung disease, including lung cysts
- 14:40 **გ. აფხაზავა; გ. ნემსაძე** - ფილტვის კვანძოვანი დაზიანების შეფასება RADs სისტემის გამოყენებით
G. Apkhazava; G. Nemadze - Assessment of lung nodular lesions using the RADs system
- 15:00 **ი. თორთლაძე; ო. ურუშაძე; გ. ნემსაძე** - ულტრადაბალი დოზის კომპიუტერული ტომოგრაფიის და გულმკერდის რენტგენოგრაფიის ეფექტური დოზების შედარება ფანტომური კვლევებით
I. Tortladze; O. Urushadze; G. Nemsadze - Comparison of effective doses of ultra-low-dose computed tomography and chest radiography with phantom studies

ქველ-სახსროვანი სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა/გადაუდებელი
რადიოლოგია/სხვადასხვა

DIAGNOSTICS OF MUSCULOSKELETAL SYSTEM DISEASES/
EMERGENCY RADIOLOGY/MISCELLANEOUS

12:40-15:20 დარბაზი / Ballroom (IV) შუადღის სხდომა / Afternoon Session

თავმჯდომარეები: **ს. კახაძე**

ჯ. ნიემუნის-სავიკა

მ. ბერაია

Chairmen: **S. Kakhadze**

J. Niemunis-Sawicka

M. Beraia

12:40 **ს. კახაძე** - მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვა სახსრების სისტემური ანთებითი დაავადებების დიაგნოსტიკაში

S. Kakhadze - Magnetic resonance imaging in the diagnosis of systemic inflammatory diseases of the joints

13:00 **ვ. სინიცინი** - სტრუქტურირებული დასკვნა რადიოლოგიაში - quo vadis?

V. Sinitsyn - Structured reporting in radiology - quo vadis?

13:20 **ჯ. ნიემუნის-სავიკა** - დიაგნოსტიკური გამოსახვა ზემო კიდურის სარტყელის ტკივილის დროს

J. Niemunis-Sawicka - Diagnostic Imaging of the painful shoulder

13:40 **მ. ფათეჰი** - მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვა ათლეტების ძვლის ასაკის განსაზღვრისთვის: FIFA-ს პროტოკოლები

M. Fatehi - MRI for Athletic Bone Age Determination: FIFA Protocols

14:00 **ნ. ონაშვილი** - საინტერესო შემთხვევები თბილისის ცენტრალური საავადმყოფოს ინტერვენციული რადიოლოგიის დეპარტამენტიდან

N. Onashvili - Interesting cases from the department of interventional radiology of the Tbilisi Central Hospital

14:20 **ს. ხარუჟიკი** - მთელი სხეულის მაგნიტურ-რეზონანსული გამოსახვა ლიმფომის დროს

S. Kharuzhyk - Whole-body MRI in lymphoma

14:40 **ტ. ალტონჩი** - გადაუდებელი ულტრაბგერა [გამოკვლევების მეთოდი და დიაგნოსტიკური შეფასება]

T. Altonchi - Emergency ultrasound [Method and diagnostic evaluation of examinations]

15:00 **მ. გიგიაძე, ე. გიგიაძე** - შუა რკალისებრი იოგის სინდრომი [MALS] - კლინიკური შემთხვევები

M. Gigiadze, E. Gigiadze - MALS [Median arcuate ligament syndrome] - clinical cases

**ნაღიაშიაი ონკოლოგია და
ბირთვული მედიცინა**
RADIATION ONCOLOGY AND NUCLEAR MEDICINE

12:40-15:20 | **დარბაზი / Ballroom (V)** | **შუადღის სხდომა / Afternoon Session**

თავმჯდომარეები: **ნ. ჯანყარაშვილი**
მ. ბარამია
ნ. შენგელია

Chairmen: **N. Jankarashvili**
M. Baramia
N. Shengelia

- 12:40 **ნ. ჯანყარაშვილი** - საჭმლის მომნელებელი სისტემის ონკოლოგიური დაავადების დიაგნოსტიკის და მკურნალობის პრინციპები
N. Jankarashvili - Principles of diagnosis and treatment of oncological diseases of the digestive system
- 13:00 **თ. ალექსიშვილი** - რადიონუკლიდური გამოკვლევის როლი თირკმლის ფუნქციის შეფასებაში
T. Aleksishvili - The role of radionuclide examination in the assessment of kidney function
- 13:20 **მ. ბარამია** - რადიოთერაპია ფილტვის რეციდიული კიბოს შემთხვევაში
M. Baramia - Radiotherapy for recurrent lung cancer
- 13:40 **ნ. შენგელია** - ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს მკურნალობის მენეჯმენტი
N. Shengelia - Management of thyroid cancer
- 14:00 **ნ. კალანდარაშვილი** - თავის ტვინის სიმსივნეების თანამედროვე რადიოთერაპია
N. Kalandarashvili - Modern radiotherapy of brain tumors
- 14:20 **მ. თევზაძე** - ჰიბრიდული გამოსახულების დიაგნოსტიკური უპირატესობები რადიონუკლიდურ დიაგნოსტიკაში
M. Tevzadze - Hybrid imaging diagnostic opportunities (SPECT/CT)
- 14:40 **ს. კუკავა; მ. ბარამია** - პოზიტრონ ემისიურ ტომოგრაფიის მონაცემებზე დაფუძნებული ონკოლოგიური დაავადებების მკურნალობაზე პასუხის შეფასების კრიტერიუმები
S. Kukava; M. Baramia - Evaluation of treatment response of oncologic diseases based on PET findings
- 15:00 **მ. ჭიაბრიშვილი** - სხივური თერაპიის როლი თავ-კისრის ონკოლოგიური დაავადების მართვაში
M. Chiabrishvili - The role of radiation therapy in the management of the head and neck cancer

პრაქტიკული სემინარი WORKSHOP AREA

12:40-15:20 | **დარბაზი / Ballroom (VI)** | **შუადღის სხდომა / Afternoon Session**

- 12:40 **თ. ჩანგელია** - Shear Wave ელასტოგრაფია და ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის თანამედროვე მიდგომები
T. Changelia - Shear wave live Elastography and modern practice in Ultrasound imaging
- 13:20 **ვ. ლიტკინი** - გულის ფუნქცია: 30 წამი შეფასებისთვის
V. Lytkin - Heart function: 30 seconds for evaluation
- 14:20 **ო. მელქონიანი** - გადაწყვეტილებები ულტრაბგერითი კვლევით მეანობა-გინეკოლოგიაში - არჩევანი ცალსახაა
O. Melkonyan - Ultrasound solutions for Obstetrics /Gynecology: clear choice
- 15:20 **შესვენება / Lunch**

გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა და მკურნალობა

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF CARDIO-VASCULAR DISEASES

16:30-19:10

დარბაზი / Ballroom (I)

სალამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **რ. სალგადო**
მ. პირნატი
ტ. იალინსკა

Chairmen: **R. Salgado**
M. Pirnat
T. Yalynska

- 16:30 **რ. სალგადო** - რადიოლოგის ამჟამინდელი როლი მწვავე კორონარული სინდრომის მქონე პაციენტების მართვაში
R. Salgado - The current role of the radiologist in managing patients with acute coronary syndrome
- 16:50 **ლ. კაპანაძე; ს. ქედია** - გულის მაგნიტურ-რეზონანსული სარქვლოვანი პათოლოგიების დროს
L. Kapanadze; S. Chedia - Cardiac MRI During valvular disease
- 17:10 **მ. პირნატი** - რატომ უნდა შეეძლოს ყველა რადიოლოგს კარდიალური კვლევა?
M. Pirnat - Why every radiologist should be cardiac capable
- 17:30 **მ. რაზმაძე** - ახალი ტექნოლოგიები გულის ულტრაბგერით ვიზუალიზაციაში
M. Razmadze - Recent advances in echocardiography
- 17:50 **ტ. იალინსკა** - ჰეტეროტაქსიის სინდრომთან დაკავშირებული გულის თანდაყოლილი დაავადება: კტ-ნიშნები; უკრაინული რადიოლოგია დღეს
T. Yalynska - Congenital heart disease associated with heterotaxy syndrome: CT findings; Ukrainian Radiology Today
- 18:10 **ი. ფერაძე; თ. მოსიავა; ლ. გოგლიაშვილი; ნ. მამრიკიშვილი** - ქვემო კიდურების ვენების ლაზერული აბლაციის ექოსკოპიური კონტროლის საკითხები
I. Peradze; T. Mosiava; L. Gogliashvili; N. Mamrikishvili - Issues of ultrasound control of laser ablation of lower extremity veins
- 18:30 **ლ. მუსაევა** - გულის თანდაყოლილი დაავადებები - რჩევები წარმატებული კტ-ანგიოგრაფიული ვიზუალიზაციისთვის
L. Musayeva - Congenital heart diseases-tips for successful CTA imaging
- 18:50 **თ. ბიგვავა; თ. შაბურიშვილი** - მიოკარდიუმის იშემიის და სიცოცხლისუნარიანობის შეფასება გულის მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფიით
T. Bigvava; T. Shaburishvili - Assessment of myocardial ischemia and viability by cardiac MRI

**ნერვული სისტემის დაავადებათა
დიაგნოსტიკა და მკურნალობა**
DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF DISORDERS OF NERVOUS SYSTEM DISEASES

16:30-19:10

დარბაზი / Ballroom (II)

სალამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **ს. ქედია**

ნ. საინიშვილი

დ. გაჩეჩილაძე

Chairmen: **S. Chedia**

N. Sainishvili

D. Gachechiladze

- 16:30 **ს. ქედია** - ყურის პათოლოგიების კომპლექსური რადიოლოგიური დიაგნოსტიკა
S. Chedia - The complex radiological diagnosis of ear pathologies
- 16:50 **თ. ანთია** - სტრუქტურული მრტ ნიშნები ნეიროდეგენერაციულ დაავადებებში
T. Antia - Structural MRI patterns in neurodegenerative diseases
- 17:10 **დ. ელიაური** - ატიპური პარკისონული სინდრომები
D. Eliauri - Atypical parkinsonian syndromes
- 17:30 **ბ. გრძელიძე** - გადაუდებელი შემთხვევების განხილვა პედიატრიულ ნეირორადიოლოგიაში
B. Grdzelidze - Review of Emergency Cases in Pediatric Neuroradiology
- 17:45 **ნ. ლიპარტელიანი; ლ. ნემსაძე** - ინტრაჰეპატური პორტა-კავალური ვენური შუნტი. შუნტის გამოწვეული ღვიძლისმიერი ენცეფალოპათია
N. Liparteliani; L. Nemsadze - Intrahepatic portal-caval venous shunt. Shunt-induced hepatic encephalopathy
- 18:00 **ნ. ბურჯანაძე; მ. ჩიხრაძე; მ. ჩიჩუა** - მრტ TOF-ანგიოგრაფიის დიაგნოსტიკური ღირებულება წინა ცირკულაციის მწვავე იშემიური ინფარქტის დროს
N. Burjanadze; M. Chikhradze; M. Chichua - MRI TOF - angio diagnostic value during ischemic infarction of anterior circulation
- 18:15 **თ. ჯაოშვილი** - კოლატერალური სისხლის მიმოქცევა - იშემიური ინფარქტის გამოსავლის ფაქტორი
T. Jaoshvili - Collateral blood circulation - a factor in the outcome of ischemic infarction
- 18:30 **ე. გიგიაძე; მ. გიგიაძე** - კომპიუტერულ ტომოგრაფიული პერფუზია-ახალი გამოწვევები
E. Gigiadze; M. Gigiadze - Computed tomographic perfusion-new challenges
- 18:50 **მ. ბეროძე; დ. ცეცხლაძე; ჯ. ბენდელიანი; ე. ფუტკარაძე; ზ. ბერიძე** - დიფუზურ-ტენზორული კვლევის პრინციპი და მისი კლინიკურ პრაქტიკაში გამოყენება
M. Berodze; D. Tsetskhladze; J. Bendeliani; E. Putkaradze; Z. Beridze - The principles of diffusion tensor imaging and its application in clinical practice

საშვილ მომწელები სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა და მკურნალობა

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF DIGESTIVE SYSTEM DISEASES

16:30-19:10

დარბაზი / Ballroom (III)

საღამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **მ. გურგენიძე**
ქ. ლაშხი
დ. ტატიშვილი

Chairmen: **M. Gurgenidze**
K. Lashkhi
D. Tatishvili

- 16:30 **მ. ქუთათელაძე; ა.დუმბაძე** - ღვიძლის არამალიგნური დაზიანებები არტერიულ ფაზაში ჰიპერკონტრასტირებით: ჰეპატობილიარული საკონტრასტო ნივთიერების დიაგნოსტიკური ღირებულება
M. Kutateladze; A.Dumbadze - Non-malignant liver lesions with arterial phase hyperenhancement: diagnostic value of hepatobiliary contrast agents
- 16:50 **ა. ბასევიჩიუსი; ი. ზაბორიენი; ვ.სტრაქსიტე; კ.ზვინიენი** - პერიამპულური სიმსივნეების რადიოლოგიური დიაგნოსტიკური შესაძლებლობები
A. Basevicius, I. Zaboriene, V. Straksyte, K. Zviniene - Radiological diagnostic possibilities of periampullary tumor
- 17:10 **მ. გურგენიძე** - კუჭის და პანკრეასის დავადებების ენდოსკოპიური ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის და მკურნალობის შესაძლებლობები
M. Gurgenidze - Diagnostic and treatment capabilities of endoscopic ultrasound method in gastric and pancreatic diseases
- 17:30 **ქ. ვერლოი** - იოდის რუკების კლინიკური სარგებლობა მუცლის ღრუს კტ-ს დროს
C. Verlooi - Clinical usefulness of Iodine maps in abdominal CT
- 17:50 **ნ. ბოგვერადე** - განსხვავებული შეხედულებები სწორი ნაწლავის TNM რადიოლოგიური სტადირების შესახებ და როგორ უნდა მოგვარდეს ისინი [მულტიდისციპლინური ექსპერტების კონსენსუსზე დაყრდნობით]
N. Bogveradze - Current controversies in TNM for the radiological staging of rectal cancer and how to deal with them [based on multidisciplinary expert consensus]
- 18:10 **ვ. აბულაძე; ქ. ტორონჯაძე; თ. იოსელიანი** - საყლაპავის აქალაზიის დიაგნოსტიკაში რენტგენოლოგიური კვლევის თანამედროვე მიდგომა
V. Abuladze; K. Toronjadze; T. Ioseliani - Advances in X-ray diagnosis of esophageal achalasia
- 18:30 **ი. ფანდიევი; ფ. ალიევი; ე. აბდულაევი** - Linnitis plastic-ის და კუჭის ლიმფომის სადიფერენციაციო კტ-ნიშნები რადიოლოგიურ პრაქტიკაში
Y. Afandiyev; F. Aliyev; E. Abdullayev - Differential CT signs to distinguish Linnitis plastic and Stomach lymphoma in radiology practice
- 18:50 **ი. თანდილავა; ო. ურუშაძე; დ. ცეცხლაძე; ს. ფუტკარაძე; ნ. მესხი** - კტ კოლონოგრაფია - მსხვილი ნაწლავის კვლევის მაღალინფორმაციული და ნაკლებინვაზიური მეთოდი
I.Thandilava; O. Urushadze; D.Tsetskhladze; S. Putkaradze; N. Meskhi - CT colonography - a highly informative and less invasive method of colon research

ქველ-სახსროვანი სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა/
გადაუდებელი რადიოლოგია/სხვადასხვა

DIAGNOSTICS OF MUSCULOSKELETAL SYSTEM DISEASES/
EMERGENCY RADIOLOGY/MISCELLANEOUS

16:30-19:10

დარბაზი / Ballroom (IV)

საღამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **დ. მიმინოშვილი**
გ. ნემსაძე
ი. გახოკიძე

Chairmen: **D. Miminoshvili**
G. Nemsadze
I. Gakhokidze

- 16:30 **რ. რაიშეკერსი** - სპექტრული კომპიუტერული ტომოგრაფიის პერსპექტივა თქვენს ყოველდღიურ პრაქტიკაში
R. Raaijmakers - Perspective of Spectral CT in your work day
- 16:50 **დ. მიმინოშვილი** - კომპიუტერული ტომოგრაფია ქალას ძვლების პათოლოგიათა გამოვლენაში
D. Miminoshvili - Computed tomography in detection of skull bone pathologies
- 17:10 **გ. ნემსაძე; ი. თორთლაძე** - მწვავე მუცლის კომპიუტერული ტომოგრაფია გადაუდებელ დეპარტამენტში
G. Nemsadze; I. Tortladze - Acute abdominal computed tomography in the emergency department
- 17:30 **მ. ბერაია** - სისხლის დინების ელექტრომაგნიტური თვისებები
M. Beraia - Electromagnetic properties of the blood flow
- 17:50 **თ. გურგენიძე; თ. მეშველიანი** - ართროსონოგრაფიის შესაძლებლობები მუხლის სახსრის პათოლოგიათა დიაგნოსტიკაში
T. Gurgenidze; T. Meshveliani - Possibilities of arthrosonography in the diagnosis of knee joint pathologies
- 18:00 **მ. ტოპეშაშვილი** - რადიაციული უსაფრთხოება, ასოცირებული რისკები და გამოწვევები
M. Topeshashvili - Radiation Safety, Associated Risks and Challenges
- 18:30 **ნ. ესვანჯია** - ხელოვნური ინტელექტის დანერგვა ფილტვის კიბოს 18F-FDG PET/CT დიაგნოსტიკაში
N. Esvanjia - Applications of artificial intelligence in lung cancer 18F-FDG PET/CT imaging
- 18:50 **კ. შამათავა** - რადიაციული უსაფრთხოება და დოზის განსაზღვრა რადიოფარმაცეუტებით დიაგნოსტიკასა და თერაპიაში
K. Shamatava - Radiation safety and dose determination in diagnosis and treatment using radiopharmaceuticals

ნეპროლეუქიუმი და ენდოკრინული სისტემების დაავადებათა დიაგნოსტიკა და მკურნალობა DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF REPRODUCTIVE AND ENDOCRINE SYSTEMS DISEASES

16:30-19:10

დარბაზი / Ballroom (IV)

სალამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **მ. ჯღელი**
ა. ახმეტელი

Chairmen: **M. Jugheli**
A. Akhmeteli

- 16:30 **თ. დარასელია** - ტომოსინთეზი - ახალი ტექნოლოგია არაპალპირებადი სიმსივნეების დიაგნოსტიკაში
T. Daraselia - Breast tomosynthesis - New technology in the diagnosis of non-palpable tumors
- 16:50 **ი. თოდუა; თ. გიორგაძე; თ. ძონენიძე; ლ. ჯვარშიშვილი** - საკეისრო კვეთის შემდგომი ნიშა საშვილოსნოზე - დიაგნოზიდან მკურნალობამდე [ქირურგის ხედვა]
I. Todua; T. Giorgadze; T. Dzotsenidze; L. Jvarsheishvili - Post-cesarean niche on the uterus - from diagnosis to treatment [Surgeon's perspective]
- 17:10 **ლ. ციცქიშვილი** - მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფიის როლი სარძევე ჯირკვლის სიმსივნეების დიაგნოსტიკასა და მართვაში
L. Tsitskishvili - The role of magnetic resonance imaging in the diagnosis and management of breast tumors
- 17:30 **კ. დუაიდარი** - ტომოსინთეზი სარძევე ჯირკვლის ვიზუალიზაციასა და ბიოფსიაში
K. Douaidari - Tomosynthesis in breast imaging and biopsy
- 17:50 **მ. ლორთქიფანიძე; ქ. ყიფიანი; ნ. დოლიძე** - ტომოგრაფიული ულტრაბგერითი კვლევის შესაძლებლობები ფარისებრი ჯირკვლის კვანძოვანი წარმონაქმნების დიაგნოსტიკაში
M. Lortkipanidze, K. Kipiani, N. Dolidze - Possibilities of tomographic ultrasound in the diagnosis of nodular formations of the thyroid gland
- 18:10 **ნ. ბუტბა-ემუხვარი; ნ. მუსერიძე; თ. მაღულარია; ნ. ქათამაძე** - ფარისებრი ჯირკვლის კიბო და in-vitro განაყოფიერება [Case report]
N. Butba-Emukhvari; N. Museridze; T. Maghularia; N. Katamadze - Thyroid cancer and in vitro fertilization [Case report]
- 18:30 **ლ. გოგია** - ენდოსკოპიური ქირურგიის და ულტრაბგერითი კვლევის პრაქტიკული გამოყენება ქალის რეპროდუქციული პოტენციალის შეფასებისა და გაუმჯობესებისთვის
L. Gogia - Practical application of endoscopic surgery and ultrasound to evaluate and improve the reproductive potential of a woman
- 18:50 **ლ. ეზიშვილი; ო. ურუშაძე** - ექოჰისტეროსალპინგოგრაფიის მნიშვნელობა ფალოპის მილების გამტარობის დარღვევის კომპლექსურ რადიოლოგიურ დიაგნოსტიკაში
L. Ezieshvili; O. Urushadze - The importance of echohysterosalpingography in the complex radiological diagnosis of fallopian tube disorders

**შარდ-სასქესო სისტემის დაავადებათა დიაგნოსტიკა
და მკურნალობა**
DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF GENITOURINARY SYSTEM DISEASES

16:30-19:10 | დარბაზი / Ballroom (VI) | საღამოს სხდომა / Evening Session

თავმჯდომარეები: **ნ. პერტია**
რ. ხარაძე

Chairmen: **N. Pertia**
R. Kharadze

- 16:30 **ც. ზაქარეიშვილი** - ქვემო საშარდე გზების ობსტუქციის პრენატალური ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკა და მართვის ტაქტიკა
T. Zakareishvili - Prenatal ultrasound diagnosis and management tactics of lower urinary tract obstruction
- 16:50 **ნ. პერტია; ს. ქედია** - კტ და მრტ რადიკალური ცისტექტომიის შემდგომ - პოსტოპერაციული ანატომია და გართულებები
N. Pertia; S. Chedia - CT and MRI After radical cystectomy - postoperative anatomy and complications
- 17:10 **ი. ბაკანოვა; გ. ქარაზანაშვილი** - მიკროსკოპული ექსკოპია პროსტატის კიბოს დეტექციაში
I. Bakanova; G. Karazanashvili - Micro-ultrasound in the detection of prostate cancer
- 17:30 **ნ. თურმანიძე; ნ. პერტია; ი. როდიონოვი; ნ. კუტივაძე** - მულტიმოდალური მიდგომა თირკმლის ცისტური მასების დიაგნოსტიკაში
N. Turmanidze; N. Pertia; I. Rodionov; N. Kutivadze - A multimodal approach to the diagnosis of renal cystic masses
- 17:50 **მ. მეზვრიშვილი** - მულტიპარამეტრული მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფიის როლი შარდის ბუთის კიბოს დიაგნოსტიკაში, VI-RADS კლასიფიკაცია
M. Mezvrishvili - The role of multiparametric magnetic resonance imaging in the diagnosis of bladder cancer, VI-RADS classification
- 18:10 **ნ. მამრიკიშვილი** - ულტრასონოგრაფიის როლი თირკმლის ქრონიკულ დაავადებათა დიაგნოსტიკაში
N. Mamrikishvili - The role of ultrasonography in the diagnosis of chronic kidney diseases
- 18:30 **ნ. თურმანიძე; ა. ჩხოტუა** - ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის როლი თირკმლის ტრანსპლანტაციის მონიტორინგში
N. Turmanidze; A. Chkhotua - The role of ultrasound diagnostics in kidney transplantation monitoring



“შერატონ გრანდ მეტეხი პალასი” თელავის ქუჩა 20, თბილისი 0103
Sheraton Grand Tbilisi Metechi Palace, 20 Telavi St, Tbilisi 0103

SIEMENS
Healthineers



PHILIPS



Canon



IMS
GEORGIA

TMD
MEDICAL DEVICES

PLANMECA

VITA SANA

HOLOGIC
The Science of Skin

