

Towards Practical and Evidence Based Nephrological Care



პრაქტიკული და მტკიცებულებებზე დაფუძნებული მიდგომები ნეფროლოგიაში

14-15 September 2022, Tbilisi, Georgia

14-15 September, Tbilisi, Georgia

Location: Sheraton Grand Tbilisi Metekhi Palace, 20 Telavi St, Tbilisi 0103, Georgi

14-15 სექტემბერი, თბილისი

სასტუმრო შერატონ მეტეხი პალასი - თბილისი, თელავის ქ. 20, 0103

Day 1: Wednesday, September 14th, 2022

(oriented towards physicians, but also of interest for nurses)

08:00-08:45	Registration	
08:45-09:00	Introduction to the course: I. Tchokhnelidze	
Session 1: Transplantation		
09:00-09:30	Cadaveric transplant: how is the workflow different from living donation, a practical approach Patrick Peeters, UZ Gent, Belgium	
09:30-10:00	What can we learn from a transplant biopsy? (online) Amelie Dendooven, UZ Gent, Belgium	
10:00-10:30	Selecting patients for the cadaveric waiting list Patrick Peeters, UZ Gent, Belgium	
10:30-10:45	Discussion	
10:45-11:15	Coffee Break	
Session 2: Acute kidney injury		
11:15-11:45	New insights in pathophysiology and management of AKI Wim Van Biesen, UZ Gent, Belgium	
11:45-12:15	Hepato renal syndrome: new insights in physiology and management Irma Tchokhnelidze, University Clinic Tbilisi, Georgia	
12:15-12:45	Practical use of kinetic modelling: the case of dialysis adequacy in children (prerecorded) Evelien Snauwaert, UZ Gent, Belgium	
12:45-13:00	Q&A	
13:00-14:00	Lunch Break	
Session 3: Dialysis and advanced Chronic Kidney Disease		
14:00-14:30	Dialysis membranes, dialysis volume and convection vs diffusion: new insights in 2022 Floris Vanommeslaeghe, UZ Gent, Belgium	
14:30-15:00	Green dialysis and planetary health: a concern for nephrologists? Wim Van Biesen, UZ Gent, Belgium	
15:00-15:20	Management of heart failure in patients with advanced chronic kidney disease Ketevan Dalakishvili, University Clinic Tbilisi, Georgia	
15:20-15:40	Chronic kidney disease and dialysis in paediatric patients: lessons from UtoPaed (prerecorded) Evelien Snauwaert, UZ Gent, Belgium	
15:40-15:55	Q&A	
15:55-16:25	Coffee Break	
Session 4: Case discussions		
16:25-17:10	Anatomopathological discussion: 2 cases from Belgium, 2 cases from Georgia; Amelie Dendooven, UZ Gent, Belgium (online) and Nora Sarishvili, Tamar Tevdoradze, Miranda Tsilosani, University Clinic Tbilisi, Georgia	 
17:10-17:45	Vascular access: 2 cases from Belgium, 2 cases from Georgia Floris Vanommeslaeghe, UZ Gent, Belgium George Gazdeliani, Nona Babutsidze, University Clinic Tbilisi, Georgia	 
17:45-18:15	Transplant cases: 2 cases Tamar Kasradze, University Clinic Tbilisi, Georgia	

პირველი დღე: 14 სექტემბერი 2022წ.

08:00-08:45	რეგისტრაცია	
08:45-09:00	კონფერენციის გახსნა - ირმა ჭოხონელიძე	
სხდომა I: ტრანსპლანტაცია		
09:00-09:30	გვამური ტრანსპლანტაცია: რა განსხვავებაა ცოცხალ დონაციასთან შედარებით, პრაქტიკული საკითხები; პატრიკ პიტერსი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
09:30-10:00	თირკმლის ტრანსპლანტატის ბიოფსიის მონაცემების ინტერპრეტაცია ამელი დენდოვენნი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია (პირდაპირი ჩართვა)	
10:00-10:30	გვამური ტრანსპლანტაციის მომლოდინეთა რიგიდან პაციენტების შერჩევა პატრიკ პიტერსი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
10:30-10:45	დისკუსია	
10:45-11:15	ყავის შესვენება	
სხდომა II: თირკმლის მწვავე უკმარისობა		
11:15-11:45	სიახლეები თირკმლის მწვავე უკმარისობის პათოფიზიოლოგიასა და მართვაში ვ. ვან ბისენი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
11:45-12:15	ჰეპატორენული სინდრომი: თანამედროვე შეხედულებები ფიზიოლოგიასა და მართვაზე ირმა ჭოხონელიძე, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
12:15-12:45	მარლოვანას კინეტიკური მოდელირების (UKM) პრაქტიკული მნიშვნელობა: ბავშვებში დიალიზის ადეკვატურობის შემთხვევის განხილვა ეველინ სნოვერტი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია (ჩანაწერი)	
12:45-13:00	დისკუსია	
13:00-14:00	ლანჩი	
სხდომა III: დიალიზი და თირკმლის ქრონიკული დაავადების ტერმინალური სტადიები		
14:00-14:30	სადიალიზე მემბრანები, დიალიზის მოცულობა და კონვექცია დიფუზიის წინააღმდეგ? 2022 წლის სიახლეები ფლორის ვანომესლეგე, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
14:30-15:00	ეკო დიალიზი და პლანეტარული ჯანმრთელობა ვ. ვან ბისენი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
15:00-15:20	გულის უკმარისობის მართვა თირკმლის ქრონიკული დაავადების ტერმინალური სტადიის მქონე პაციენტებში ქეთევან დალაქიშვილი, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
15:20-15:40	თირკმლის ქრონიკული დაავადება და დიალიზი პედიატრიულ პაციენტებში: გენტის პედიატრიული განყოფილების (UtoPaed) გამოცდილება ეველინ სნოვერტი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია (ჩანაწერი)	
15:40-15:55	დისკუსია	
15:55-16:25	ყავის შესვენება	
სხდომა IV: კლინიკურ შემთხვევათა განხილვა		
16:25-17:10	პათოლოგანატომიური დისკუსია: 2 კლინიკური შემთხვევა - ბელგია, 2 შემთხვევა - საქართველო; ამელი დენდოვენნი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია (პირდაპირი ჩართვა) ნორა სარიშვილი, თამარ თევდორაძე, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო მირანდა წილოსანი, საქართველო	
17:10-17:45	სისხლძარღვოვანი მიდგომა: 2 კლინიკური შემთხვევა - ბელგია, 2 შემთხვევა - საქართველო; ფლორის ვანომესლეგე, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია გიორგი გაზდელიანი, ნონა ბაბუციძე, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
17:45-18:15	ტრანსპლანტაციის შემთხვევის განხილვა: 2 კლინიკური შემთხვევა თამარ კასრაძე, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	

Day 2: Thursday, September 15th, 2022

(oriented towards nurses but also of interest to physicians)

08:30-09:00	Registration	
Session 5		
09:00-09:45	Patient-centred approaches for the management of unpleasant symptoms in kidney disease. Gvantsa Metskhvarishvili, University Clinic Tbilisi, Georgia	
09:45-10:30	Prolonged patient survival after implementation of a continuous quality improvement program. Tamara Leune, UZ Gent, Belgium	
10:30-10:45	Q&A	
10:45-11:15	Coffee Break	
Session 6		
11:15-11:45	Vascular access: what the nurse can contribute Annick Dhaeninck, UZ Gent, Belgium	
11:45-12:15	The impact of vascular access on the patient's QoL: an evaluation of the HARQ tool Tamara Leune, UZ Gent, Belgium	
12:15-12:45	Strategies to improve catheter patency George Gazdeliani, University Clinic Tbilisi, Georgia	
12:45-13:00	Q&A	
13:00-14:00	Lunch Break	
Session 7		
14:00-14:20	Early warning scores: useful for the nephrology nurse? Nino Buadze, University Clinic Tbilisi, Georgia	
14:20-14:50	Hemodynamic monitoring, Volume distribution and body composition in the renal patient Floris Vanommeslaeghe, UZ Gent, Belgium and George	
14:50-15:30	Assessment of physical and neurocognitive functioning of the patient with chronic kidney failure Wim Van Biesen, UZ Gent, Belgium	
15:30-15:45	Q&A	
15:45-16:15	Coffee Break	
Session 8		
16:15-16:45	Anatomy and working of the kidney: what the nurse needs to know Tamar Bagashvili, University Clinic Tbilisi, Georgia	
16:45-17:15	Common causes of kidney failure and kidney disease explained Rusudan Rusia, University Clinic Tbilisi, Georgia	
17:15-17:45	Immunosuppression: how it works and what the side effects are Patrick Peeters, UZ Gent, Belgium	
17:45	Closure	

მეორე დღე: 15 სექტემბერი 2022წ.

08:30-09:00	რეგისტრაცია	
სხდომა V:		
09:00-09:45	პაციენტზე ორიენტირებული მიდგომები თირკმლის უკმარისობის თანმდევი სიმპტომების მართვაში გვანცა მეცხვარიშვილი, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
09:45-10:30	ხარისხის გასაუმჯობესებელი უწყვეტი პროგრამის ზეგავლენა პაციენტთა სიცოცხლის ხანგრძლივობაზე თამარა ლეუნე, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
10:30-10:45	დისკუსია	
10:45-11:15	ყავის შესვენება	
სხდომა VI:		
11:15-11:45	გუნდური მიდგომა სისხლძარღვოვანი მიდგომის გამოსავლის გასაუმჯობესებლად ანიკ დენინკი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
11:45-12:15	სისხლძარღვოვანი მიდგომის გავლენა პაციენტის სიცოცხლის ხარისხზე: HARQ (Hemodialysis Access-Related Quality of Life) შეფასება თამარა ლეუნე, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
12:15-12:45	კათეტერის ფუნქციონირების გაუმჯობესების სტრატეგია გიორგი გაზდელიანი, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
12:45-13:00	დისკუსია	
13:00-14:00	ლანჩი	
სხდომა VII:		
14:00-14:20	ადრეულ გამაფრთხილებელი ნიშნებზე ორიენტირებული მიდგომა ნეფროლოგიურ პაციენტთა გამოსავლის გასაუმჯობესებლად ნინო ბუაძე, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
14:20-14:50	ჰემოდინამიკური მაჩვენებლების მონიტორინგი: სითხის განაწილება და სხეულის ქსოვილოვანი შემადგენლობა თირკმლის უკმარისობის მქონე პაციენტებში ფლორის ვანომესლეგე, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
14:50-15:30	ფიზიკური და ნეიროკოგნიტური ფუნქციონირების შეფასება თირკმლის ქრონიკული დაავადების მქონე პაციენტებში ვ. ვან ბისენი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
15:30-15:45	დისკუსია	
15:45-16:15	ყავის შესვენება	
სხდომა VIII:		
16:15-16:45	რა უნდა იცოდეს თანამედროვე კლინიცისტმა: თირკმლის აგებულებისა და ფიზიოლოგიის განახლებული ასპექტები თამარ ბაგაშვილი, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
16:45-17:15	თირკმლის უკმარისობის განვითარების ძირითადი მიზეზების მიმოხილვა: რა შეიცვალა დღეის მდგომარეობით? რუსუდან რუსია, საუნივერსიტეტო კლინიკა, საქართველო	
17:15-17:45	იმუნოსუპრესია: მოქმედების მექანიზმი და გვერდითი მოვლენები პატრიკ პიტერსი, გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკა, ბელგია	
17:45	კონფერენციის დახურვა	

Wim Van Biesen, MD, PhD Dr. Wim Van Biesen is a professor of nephrology at the Ghent University Hospital, Belgium and since November 2014 head of the Nephrology Section. Author and co-author of more than 306 articles dealing with a wide variety of topics in nephrology (peritoneal dialysis, hemodialysis, chronic kidney disease management), intensive care nephrology. Involved in clinical research in the field of adequacy of dialysis, cardiovascular risk in uremia, hypomagnesemia in CKD, biomarkers in AKI and CKD, risk factors in CKD and Uremic Toxins. Actual chair of ERBP. Subject Editor for dialysis for Nephrology, Dialysis and Transplantation and member of the editorial board of different other journals. Regular reviewer of scientific papers for different journals on nephrology, intensive care and epidemiology. Chairman of the Renal Disaster Relief Task Force (RDRTF) of the International Society of Nephrology (ISN) and in this function he participates as member or is coordinator in international relief operations. Liaison officer of The ISN Sister Renal Center Programs (SRCP) with Georgia/Tbilisi. Co-organizer of Courses in Nephrology, Dialysis and Medical Diseases of the Oxford-Ghent Summer School.

პროფესორი ვიმ ვან ბისენი - გენტის (ბელგია) საუნივერსიტეტო კლინიკის პროფესორი და 2014 წლიდან ნეფროლოგიური დეპარტამენტის ხელმძღვანელი. ის არის 300-ზე მეტი სტატიის ავტორი და თანაავტორი ისეთ ნეფროლოგიურ საკითხებზე, როგორცაა პერიტონეული დიალიზი, ჰემოდიალიზი, თქვ მართვა, თირკმლის მწვავე უკმარისობა კრიტიკულ პაციენტებში და სხვ. პროფესორი ვან ბისენი ჩართულია კლინიკურ კვლევებში, მათ შორის: დიალიზის ადეკვატურობა, თირკმლის მწვავე დაზიანებისა და ქრონიკული დაავადების მარკერები, თქვ რისკ-ფაქტორები და ურემიული ტოქსინები. პროფესორი ვან ბისენი არის European Renal Best Practice ხელმძღვანელი, Nephrology, Dialysis and Transplantation ჟურნალის თემატური რედაქტორი, ასევე, მრავალი რეფერირებადი ჟურნალის სარედაქციო საბჭოს წევრი, ნეფროლოგიის, ინტენსიური თერაპიისა და ეპიდემიოლოგიური სამეცნიერო ჟურნალების მიმომხილველი, ISN - საერთაშორისო ნეფროლოგიური საზოგადოების სტიქიური უბედურებების დროს თირკმლის დაზიანების სამსახურის (Renal Disaster Relief Task Force, RDRTF) ხელმძღვანელი. ამ პოზიციის ფარგლებში პროფესორი ვან ბისენი პირადად მონაწილეობს საერთაშორისო ღონისძიებებში კოორდინატორის ან წევრის რანგში. ვან ბისენი არის საერთაშორისო ნეფროლოგიური საზოგადოების პროგრამის “დამეგობრებული ცენტრები” (ISN Sister Renal Center Program) საქართველო-ბელგია კოორდინატორი და ხელმძღვანელი. ასევე, ოქსფორდ-გენტის ნეფროლოგიის ზაფხულის სკოლის თანაორგანიზატორი.

Floris Vanommeslaeghe, MD Dr. Floris Vanommeslaeghe is Nephrologist, and specialist in Internal Medicine and Family Medicine. His main research interest is optimization of renal replacement therapies. He is author and co-author of 3 journal articles and coauthor of one book article (Textbook of Critical Care; Renal replacement therapy). He has participated in several conferences, with oral presentations about anticoagulation on dialysis; drug dosing and dialysis kinetics; advanced care planning and vascular access. In 2016 he got the yESAO Exchange award for a project of computational modeling of arteriovenous fistula.

დოქტორი ფლორის ვანომესლეგე - არის ნეფროლოგი, შინაგანი მედიცინისა და საოჯახო მედიცინის სპეციალისტი. მისი კვლევის ძირითადი ინტერესია თირკმლის ჩანაცვლებითი თერაპიის ოპტიმიზაცია. ის არის ავტორი და თანაავტორი 3 ჟურნალის სამეცნიერო სტატიის, ასევე თანაავტორი წიგნის: „კრიტიკული მდგომარეობების მართვის სახელმძღვანელო“, თავის - თირკმლის ჩანაცვლებითი თერაპია. მონაწილეობა აქვს მიღებული სხვადასხვა საერთაშორისო კონფერენციებში სპიკერად, თემებზე: ანტიკოაგულაცია ჰემოდიალიზის დროს, მედიკამენტების დოზირება და დიალიზის კინეტიკა, სისხლძარღვოვანი მიდგომა - მუდმივი ზრუნვა. 2016 წელს მან მოიპოვა ხელოვნური ორგანოების ევროპული საზოგადოების (European Society of Artificial Organs, ESAO) გრანტი გაცვლით პროგრამაში მონაწილეობისთვის: “ჰემოდიალიზის არტერიოვენური ფისტულის ქირურგიული დაგეგმვის კომპიუტერული მოდელირება”.

Annick D'Haeninck, MD Dr. Annick D'Haeninck is thoracic and vascular surgeon at the Ghent University Hospital, Belgium. She received her medical training at the University of Leuven, she was trained in General Surgery in Jessa Hospital, AZ Groeninge, Az Damiaan, University Hospitals Leuven – Gasthuisberg. 2015-2018 She had a Fellowship in Thoraco-Vascular Surgery, University Hospital Gent. In 2017, she received Belgian certificate in Vascular Surgery and ICH-GCP certificate. She is a member of The Royal Belgian Society of Surgery (RBSS), The Belgian Society for Vascular Surgery (BSVS), European Society of Vascular Surgery (ESVS), Vascular Access Society (VAS), Belgian Young Flowmasters (BYF), International Association for the Study of Lung Cancer (IASCL).

დოქტორი ანიკა დენინკი - გენტის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტლის გულმკერდისა და სისხლძარღვთა ქირურგი. მან სამედიცინო პრაქტიკა მიიღო ლუვენის უნივერსიტეტში, ზოგად ქირურგიაში ის მუშაობდა სხვადასხვა კლინიკებში: ჯესას ჰოსპიტალი, AZ Groeninge, Az Damiaan, ლუვენის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალი – Gasthuisberg. 2015-2018 წლებში გაიარა პრაქტიკა თორაკო და სისხლძარღვოვან ქირურგიაში გენტის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტალში. 2017 წელს მიიღო ბელგიის სისხლძარღვთა ქირურგიის ICH-GCP სერტიფიკატი. არის ბელგიის ქირურგიის საზოგადოების წევრი (RBSS), ბელგიის სისხლძარღვთა ქირურგიის საზოგადოების წევრი (BSVS), ევროპის სისხლძარღვთა ქირურგიის საზოგადოების წევრი (ESVS), სისხლძარღვოვანი მიდგომის საზოგადოების წევრი (VAS), ფილტვის კიბოს საერთაშორისო საზოგადოების წევრი (IASCL).

Tamara Leune Tamara Leune is a Head nurse of Ambulatory Nephrology, & Dialysis, Ghent University Hospital. She has earned her Bachelor's degree in nursing in Vesalius Institute Ghent in 1992, after graduation she has been working at the different departments: Radiology, Neurology, Oncology, Internal Medicine. She received Master's degree in 2008. She was a Coordinator of Clinical Pathways UZ Gent and head nurse of Cardiology, Ghent University Hospital for 7 years.

თამარა ლეუნე - არის გენტის საუნივერსიტეტო ჰოსპიტლის, ნეფროლოგიისა და დიალიზის ამბულატორიული ნაწილის უფროსი ექთანი. ექთნის ბაკალავრის ხარისხი მას მიღებული აქვს გენტში, ვესალიუსის ინსტიტუტში 1992 წელს, მას შემდეგ მან მიიღო პრაქტიკა სხვადასხვა განყოფილებებში: რადიოლოგია, ნევროლოგია, ონკოლოგია, შინაგანი მედიცინა. 2008 წელს მას მიენიჭა მაგისტრის ხარისხი. 7 წლის განმავლობაში მუშაობდა გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკის კარდიოლოგიის განყოფილების უფროს ექთნად, ის ასევე იყო გენტის საუნივერსიტეტო კლინიკის კლინიკურ ხარისხზე ზრუნვის მენეჯმენტის კოორდინატორი.

Patrick Peeters, UZ Gent, Belgium

Amelie Dendooven, UZ Gent, Belgium

Evelien Snauwaert, UZ Gent, Belgium