

# THE KIDNEY AND SOLID ORGAN TRANSPLANTATION ADVANCEMENT STRATEGY: *Roadmap for Transition from Living Donation to Cadaveric Transplantation*

SEPTEMBER  
2023

13/14  
Tbilisi, Georgia



Tbilisi State Medical University





**THE KIDNEY AND SOLID ORGAN TRANSPLANTATION  
ADVANCEMENT STRATEGY: Roadmap for Transition from  
Living Donation to Cadaveric Transplantation**



The first joint conference of the South Caucasian countries:  
Armenia, Georgia, and Azerbaijan

13-14 September, 2023  
Tbilisi State Medical University Administrative Building

# თირკმლისა და სხვა ორგანოთა ტრანსპლანტაციის განვითარების

**სტრატეგია: გზამკვლევი ცოცხალი დონაციიდან**

**გვამურზე გადასასვლელად**



**სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების პირველი ერთობლივი კონფერენცია  
მონაწილეობენ: საქართველო, სომხეთი და აზერბაიჯანი**

13-14 სექტემბერი, 2023

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული კორპუსის დიდი დარბაზი

**ინფორმაცია დასწრების სერტიფიკატის მიღების შესახებ:**

კონფერენციის დასრულების შემდგომ, დასწრების სერტიფიკატს მიიღებთ თქვენ მიერ მითითებულ ელ-ფოსტის მისამართზე კონფერენციის დასრულებიდან 14 დღის განმავლობაში.

მომხსენებელთა კრებენტაციების ჩამოთვლირთვა შესაძლებელია ინტერნეტგვერდიდან: <http://dntunion.ge>

**ინფორმაცია კრედიტჟულების მიღების შესახებ:**

კონფერენცია აკრედიტებულია 12 კრედიტჟულით. გაიცემა მხოლოდ სერტიფიცირებულ ნაფროლოგებზე, ორივე დღის განმავლობაში დასწრების შემთხვევაში. კრედიტჟულების მსურველებს, გთხოვთ, თითოეულ სხდომაზე შესვლის წინ დაადასტუროთ თქვენი დასწრება ხელმოწერით. კრედიტჟულების დაადასტურებელ სერტიფიკატს მიიღებთ თქვენ მიერ მითითებულ ელ-ფოსტის მისამართზე კონფერენციის დასრულებიდან 14 დღის განმავლობაში.

# DAY 1

# 13/2023 SEPTEMBER



- 09:15-10:00** Registration
- 10:00-10:20** Welcome and introduction to the conference (Ministry of Health, Nephrology/Transplant leadership)
- 10:20-11:30** Morning session: Status of kidney and liver transplantation in the South Caucasian countries  
**Moderator:** I.Tchokhoniidze
- 10:20-10:40** Current Status and future perspective of liver and kidney transplantation in Georgia  
Gia Tomadze, Tamar Kasradze (Tbilisi, Georgia)
- 10:40-11:00** History and current status of kidney transplantation in Azerbaijan  
Elnur Farajov, Shalala Ismayilova (Baku, Azerbaijan)
- 11:00-11:20** Achievements and the challenges: Armenian experience in kidney transplantation  
Ashot Sarkissian (Yerevan, Armenia)
- 11:20-11:30** Q&A
- 11:30-12:00** Break
- 12:00-13:30** Early afternoon session: Public and ICU staff preparedness to cadaver transplantation: knowledge, attitude and practice towards the organ donation process from brain-dead patients  
**Moderator:** G.Tomadze
- 12:00-12:30** Strategies to Optimise Deceased Donor Organ Donation  
Paul Harden (Oxford, UK)
- 12:30-13:00** Challenges of Establishing a National-Level Deceased Donor Transplant Program  
Eyüp Kahveci (Ankara, Turkey)
- 13:00-13:15** The importance of a centralized coordination system in the organization of organ and tissue transplantation in Azerbaijan  
Yegana A. Abbasova (Baku, Azerbaijan)
- 13:15-13:30** Open discussion around the ongoing processes and challenges in Armenia, Georgia, Azerbaijan





**DAY 1**


**13/2023  
SEPTEMBER**





**13:30-14:30** Lunch


**14:30-16:45** **Late afternoon session: Recent advances to expand equity in kidney transplant access and allocation and Evaluation of the Transplant recipient**


**Moderator: T. Kasradze**

**14:30-14:55** **Kidney transplantation in France: where do we stand in 2023?**   
Lionel Rostaing (Grenoble, France)

**14:55-15:20** **Equity in cadaveric transplantation programs**   
Patrick Peeters (Ghent, Belgium)

**15:20-15:45** **A potential acceptor with history of malignancy: a no go?**   
Steven Van Laecke (Ghent, Belgium)

**15:45-16:10** **Evaluation of the candidates for kidney transplantation, special population**   
Jolanta Malyszko (Warsaw, Poland)


**16:10-16:30** **What should nephrologists know about multi-organ transplant candidates?**   
Irma Tchokhnelidze (Tbilisi, Georgia)


**16:30-16:45** Q&A


**16:45-17:00** Break

**17:00-18:10** **Case reports on kidney transplantation**

**Moderator: I.Tchokhnelidze**

**17:00-17:20** **Recurrent IgA nephropathy in renal transplant allograft**   
Tamar Tevdoradze(Tbilisi, Georgia)

**17:20-17:40** **Early Transplant Renal Artery Stenosis**   
Lela Baglarashvili (Tbilisi, Georgia)

**17:40-18:00** **Cast Nephropathy in Transplanted Kidney**   
Lela Baglarashvili (Tbilisi, Georgia)

**18:00-18:10** Q&A



**DAY 2**

**14/2023**  
**SEPTEMBER**



**08:30-09:00** Registration  
**09:00-09:30** ISN 2023 Pioneer Award Ceremony  
**09:30-11:15** Morning session: Immunological Assessment and Monitoring in Kidney Transplantation;  
Renal transplant Rejection and Tolerance

**Moderator:** A. Sarkissian

**09:30-10:00** Immunological evaluation pretransplant and post-transplant: state of the art  
Lionel Rostaing (Grenoble, France)



**10:00-10:30** Is tolerance achievable after kidney transplantation?  
Lionel Rostaing (Grenoble, France)



**10:30-11:00** Potential role of Cell Therapies in Transplantation : Where are we now?  
Paul Harden (Oxford, UK)



**11:00-11:15** Q&A

**11:15-11:45** Break

**11:45- 13:15** Early afternoon session: Long-term management challenges in kidney transplantation (part 1)

**Moderator:** G. Metskhvarishvili

**11:45-12:10** What are the major challenges after kidney transplantation?  
Lionel Rostaing (Grenoble, France)



**12:10-12:35** Management and diagnosis of malignancies after transplantation  
Patrick Peeters (Ghent, Belgium)



**12:35-13:00** Post-transplant cardiovascular disease  
Jolanta Malyszko (Warsaw, Poland)









**13:00-13:15** Q&A


**13:15-14:00** Lunch

**14:00-15:30** **Late afternoon session: Long-term management challenges in kidney transplantation (part 2)**

**Moderator:** **N. Sarishvili**

**14:00-14:25** **Managing the patient with failing kidney allograft**  
Jolanta Malyszko (Warsaw, Poland) 

**14:25-14:50** **Re-transplantation after a (failed) living transplant**  
Patrick Peeters, (Ghent, Belgium) 


**14:50-15:15** **Pregnancy and fertility in the posttransplant recipient**  
Steven Van Laecke (Ghent, Belgium) 

**15:15-15:30** Q&A


**15:30-15:45** Break


**15:45-17:15** **Case reports on kidney transplantation from Georgia, Armenia and Azerbaijan**

**Moderator:** **Sh. Ismayilova**

**15:45-16:25** **1. Kidney transplant recipient with Kaposi Sarcoma**  
Tamar Kasradze (Tbilisi, Georgia) 

**2. T-cell-mediated rejection after a successful pregnancy outcome**  
Gvantsa Metskhvarishvili (Tbilisi, Georgia)

**16:25-16:45** **Kidney transplant recipient with Familial Mediterranean Fever**  
Milena Voskanyan (Yerevan, Armenia) 

**16:45-17:05** **Successful renal transplantation in Muckle–Wells syndrome treated with anti-IL-1β-monoclonal antibody**  
Aytan Mammadzada, Nargiz Muradaliyeva (Baku, Azerbaijan) 

**17:05-17:15** Q&A

**17:15-17:30** **Closing remarks**  
G.Tomadze & I.Tchokhoniidze 





**09:15-10:00** რეგისტრაცია  
**10:00-10:20** კონფერენციის გახსნა და მისასალმებელი სიტყვა (ჯანმრთელობის სამინისტროს, ნეფროლოგიის/ტრანსპლანტაციის ხელმძღვანელობის მხრიდან)  
**10:20-11:30** დილის სესია: თირკმლისა და ღვიძლის ტრანსპლანტაციის სტატუსი სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებში

**მოდერატორი:** ი.ჭოხონელიძე

**10:20-10:40** ღვიძლისა და თირკმლის ტრანსპლანტაციის არსებული მდგომარეობა და სამომავლო პერსპექტივა საქართველოში



გია თომაძე, თამარ კასრაძე (თბილისი, საქართველო)

**10:40-11:00** თირკმლის ტრანსპლანტაციის ისტორია და არსებული მდგომარეობა აზერბაიჯანში ელნურ ფარაჯოვი, შალალა ისმაილოვა (ბაქო, აზერბაიჯანი)



**11:00-11:20** მიღწევები და გამოწვევები: სომხეთის გამოცდილება თირკმლის ტრანსპლანტაციაში აშოტ სარქისიანი (ერევანი, სომხეთი)



**11:20-11:30** დისკუსია

**11:30-12:00** შესვენება

**12:00-13:30** ადრეული შუადღის სესია: საზოგადოებრივი და ინტენსიური თერაპიის პერსონალის გვაზური ტრანსპლანტაციისთვის მზადყოფნა: ცოდნა, პოზიცია და პრაქტიკა ტვინის სიკვდილის შემდგომ დონაციის პროცესის დროს

**მოდერატორი:** გ. თომაძე

**12:00-12:30** გვაზური დონორის ორგანოთა დონაციის ოპტიმიზაციის სტრატეგიები პოლ ჰარდენი (ოქსფორდი, დიდი ბრიტანეთი)



**12:30-13:00** გვაზური დონორის ტრანსპლანტაციის სახელმწიფო პროგრამის შემუშავების გამოწვევები ეიუპ კაჰვეჯი (ანკარა, თურქეთი)



**13:00-13:15** აზერბაიჯანის ჯანდაცვის სამინისტროში ორგანოთა დონაციისა და ტრანსპლანტაციის საკოორდინაციო ცენტრი



იეგანა აბასოვა (ბაქო, აზერბაიჯანი)

**13:15-13:30** დია დისკუსია სომხეთში - საქართველოში - აზერბაიჯანში მიმდინარე პროცესებისა და გამოწვევების ირგვლივ



დღე 1

13/2023  
საქმიანობა



**13:30-14:30**      **ღამი**

**14:30-16:45**      **გვიანი შუადღის სესია: უკანასკნელი მიღწევები თირკმლის ტრანსპლანტაციის ხელმისაწვდომობის, განაწილების გაფართოებისა და რეციპიენტის შეფასების მიმართულებით**

**მოდერატორი: თ.კასრაძე**

**14:30-14:55**      **თირკმლის ტრანსპლანტაცია საფრანგეთში: სად ვართ 2023 წელს?**

ლიონელ როსტეინი (გრენობლი, საფრანგეთი)

**14:55-15:20**      **მიუეჭრძობლობა გვამური ტრანსპლანტაციის პროგრამებში**

პატრიკ პიტერსი (გენტი, ბელგია)

**15:20-15:45**      **პოტენციური მიმღები ავთვისებიანი სიმსივნეების ანამნეზით: ვუთხრათ „არა“?**

სტივენ ვან ლეკე (გენტი, ბელგია)

**15:45-16:10**      **თირკმლის ტრანსპლანტაციის კანდიდატების შეფასება, საორჭოფო პოპულაცია იოლანტა მალიძკო (ვარშავა, პოლონეთი)**

**16:10-16:30**      **რა უნდა იცოდეს ნეფროლოგმა მულტიორგანული გადანერგვის კანდიდატის შესახებ?**

ირმა ჭოხონელიძე (თბილისი, საქართველო)



**16:30-16:45**      **დისკუსია**

**16:45-17:00**      **შესვენება**

**17:00-18:10**      **თირკმლის გადანერგვის კლინიკური შემთხვევების განხილვა**

**მოდერატორი: ი.ჭოხონელიძე**

**17:00-17:20**      **IGa ნეფროპათიის რეციდივი ტრანსპლანტატში**

თამარ თევდორაძე (თბილისი, საქართველო)

**17:20-17:40**      **თირკმლის არტერიის სტენოზი ადრეულ პოსტტრანსპლანტაციური პერიოდში**

ლელა ბეგლარაშვილი (თბილისი, საქართველო)

**17:40-18:00**      **ცილინდრული ნეფროპათია გადანერგილ თირკმელში**

ლელა ბეგლარაშვილი (თბილისი, საქართველო)



**18:00-18:10**      **დისკუსია**



**08:30-09:00** რეგისტრაცია  
**09:00-09:30** დაჯილდოება - ISN 2023 "Pioneer Award"  
**09:30-11:15** დილის სესია: იმუნოლოგიური შეფასება და მონიტორინგი თირკმლის ტრანსპლანტაციის დროს; თირკმლის ტრანსპლანტაციის მოცილება და ტოლერანტობა

**მოდერატორი:** აშოტ სარქისიანი

**09:30-10:00** პრე- და პოსტტრანსპლანტაციური იმუნოლოგიური შეფასება: თანამედროვე მიდწევები ლიონელ როსტეინი (გრენობლი, საფრანგეთი)

**10:00-10:30** მიდწევადია თუ არა ტოლერანტობა თირკმლის ტრანსპლანტაციის შემდეგ? ლიონელ როსტეინი (გრენობლი, საფრანგეთი)

**10:30-11:00** უჯრედული თერაპიის პოტენციური როლი ტრანსპლანტაციაში: სად ვართ ახლა? პოლ ჰარდენი (ოქსფორდი, დიდი ბრიტანეთი)

**11:00-11:15** დისკუსია

**11:15-11:45** შესვენება

**11:45-13:15** აღრეული შუადღის სესია: გრძელვადიანი მართვის გამოწვევები თირკმლის ტრანსპლანტაციაში (ნაწილი 1)

**მოდერატორი:** გ.მეცხვარიშვილი

**11:45-12:10** რა არის ძირითადი გამოწვევები თირკმლის ტრანსპლანტაციის შემდეგ? ლიონელ როსტეინი (გრენობლი, საფრანგეთი)




**12:10-12:35** ტრანსპლანტაციის შემდგომი ავთვისებიანი წარმონაქმნების მართვა და დიაგნოსტიკა პატრიკ პიტერსი (გენტი, ბელგია)

**12:35-13:00** გულ-სისხლძარღვთა დაავადება პოსტტრანსპლანტაციური პერიოდში იოლანტა მალიშკო (ვარშავა, პოლონეთი)








**13:00-13:15** დისკუსია  
**13:15-14:00** ლანჩი  
**14:00-15:30** გვიანი შუადღის სესია: გრძელვადიანი მართვის გამოწვევები თირკმლის ტრანსპლანტაციაში (ნაწილი 2)  
**მოდერატორი:** ნ.სარიშვილი

**14:00-14:25** პაციენტის მართვა თირკმლის ალოტრანსპლანტატის უკმარისობის დროს იოლანტა მალიშკო (ვარშავა, პოლონეთი)   
**14:25-14:50** რეტრანსპლანტაცია ცოცხალი გადანერგვის შემდეგ პატრიკ პიტერსი (გენტი, ბელგია)   
**14:50-15:15** ორსულობა და ფერტილობა თირკმლის ტრანსპლანტაციის შემდეგ სტივენ ვან ლეკუ (გენტი, ბელგია) 

**15:15-15:30** დისკუსია  
**15:30-15:45** შესვენება  
**15:45-17:15** საქართველოს, სომხეთის და აზერბაიჯანის თირკმლის გადანერგვის კლინიკური შემთხვევების განხილვა  
**მოდერატორი:** შალალა ისმაილოვა

**15:45-16:25** 1. კაპომის სარკომით დაავადებული თირკმლის რეციპიენტი თამარ კასრაძე (თბილისი, საქართველო)   
 2. T- უჯრედული მოცილება წარმატებული ორსულობის შემდეგ გვანცა მეცხვარიშვილი(თბილისი, საქართველო)  
**16:25-16:45** თირკმლის რეციპიენტი ოჯახური ხმელთაშუა ზღვის ცხელებით მიღენა ვოსკანიანი (ერევანი, სომხეთი)   
**16:45-17:05** წარმატებული თირკმლის ტრანსპლანტაცია პაციენტში მაკლ-უელსის სინდრომით ანტი-IL-1β მონოკლონალური ანტისხეულებით მკურნალობის შემდეგ აიტან მამაღზაღე, ნარგიზ მურადალიევა (ბაქო აზერბაიჯანი) 

**17:05-17:15** დისკუსია  
**17:15-17:30** შემაჯამებელი შენიშვნები გ.თომაძე, ი.ჭოხონელიძე 





***Vazha-Pshavela Ave. 33, 0186 Tbilisi, Georgia  
Tbilisi State Medical University, Administrative building, II floor Main Hall***

ვაჟა-ფშაველას N33, თსსუ-ის ადმინისტრაციული კორპუსი, II სართული, დიდი დარბაზი



# The first joint conference of the South Caucasian countries: Armenia, Georgia, and Azerbaijan



Tbilisi State Medical University

