# ՍՐՏԱՆՈԹԱՅԻՆ ՍԻՄՊՈԶԻՈՒՄ

*ՇՄԶ կրեդիտավորված*

# 6IMCA

ՀՈՒԼԻՍԻ 8 2023

## ԱՇԽԱՐՀԱՀՌՉԱԿ ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ

Հանդիպման վայրը՝ Holiday Inn հյուրանոց, Ամիրյան փողոց 2

# Սրտանոթային սիմպոզիում 6IMCA

# Հուլիսի 8 2023 թ

**Կազմակերպիչ՝**
**FARFAA սրտաբանական խումբ**

**Վայր՝**
**Holiday Inn հյուրանոց**
**Ամիրյան փող 2, Երևան**

| | | |
|---|---|---|
| 08:30-09:30 | **Գրանցում** | |
| 09:30-10:00 | **Բացումը և զեկուցողների ներկայացումը Հ.Սիսակյանի կողմից** | |
| **Նիստ 1. Նորարարություններ սրտանոթային հիվանդությունների բուժման մեջ** | | |
| **Վարողներ՝ Ռ. Հաջար, Վ. Օհանյան , Լ. Գրիգորյան** | | |
| 10:00-10:30 | **Հիմնական դասախոսություն**<br>**Սրտանոթային հիվանդությունների գենային թերապիա**<br>**MGB գենային և բջջային թերապիա** | **Ռ.Հաջար**<br>ինստիտուտ, զանգվածային ընդհանուր և բջջային թերապիայի ինստիտուտ, Բրիգամ, ԱՄՆ |
| 10:30-10:50 | **Տակոցուբոյի համախտանիշի ախտաֆիզիոլոգիական մեխանիզմները. հայտնի և անհայտ** | **Վ.Օհանյան**<br>Հյուսիսարևելյան Օհայոյի բժշկական համալսարան, ԱՄՆ |
| 10:50- 11:10 | **Ցողունային բջիջներից ստացված արտաբջջային վեզիկուլները՝ որպես պոտենցիալ թերապևտիկ ռազմավարություն սրտանոթային մի շարք հիվանդությունների համար** | **Լ.Գրիգորյան . _**<br>Գրեգորիո Մարանյոն համալսարանական հիվանդանոց, Մադրիդ, Իսպանիա |
| 11:10-11:30 | **Հիպերտրոֆիկ ԿՄՊ, բուժելի գենետիկ հիվանդություն** | **Կ.Արկուն _**<br>Թաֆթս համալսարանի բժշկական դպրոց, պաթոլոգիայի և լաբորատոր բժշկության բաժին |
| 11:30-11:40 | **Հարցեր և քննարկում** | |
| 11:40-12:10 | **Սուրճի ընդմիջում 30 րոպե** | |

# Նիստ 2. ESC-ի վերջին ուղեցույցները հայ սրտաբանների համար

Վարողներ՝ Հ. Սիսակյան , Հ. Հայրապետյան

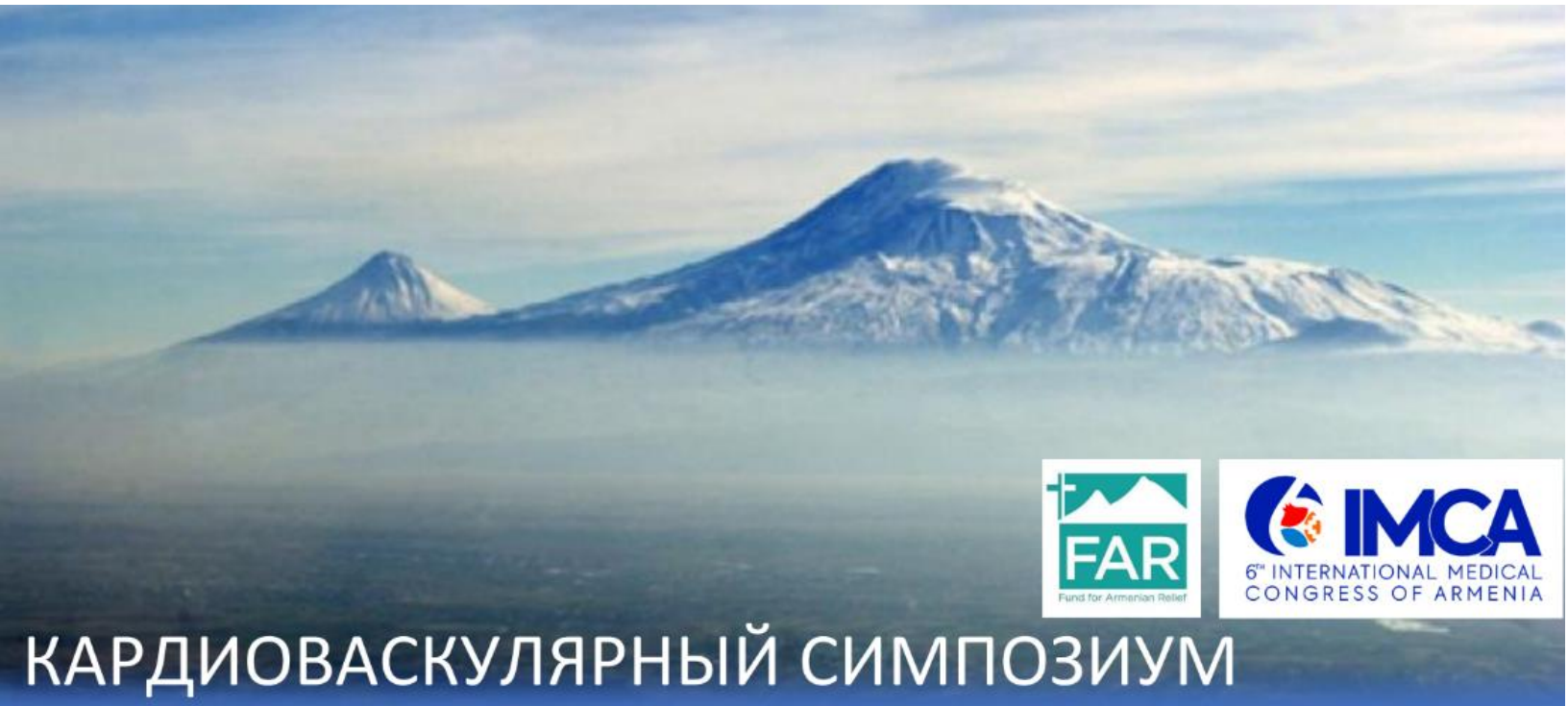
| | | |
|---|---|---|
| 12:10-12:30 | **NON-STEMI — 2023 թվականի թարմացում NSTE-սուր կորոնար համախտանիշների ախտորոշման և բուժման համար** | **Լ.Գրիգորյան _** Գրեգորիո Մարանյոն համալսարանական հիվանդանոց, Մադրիդ, Իսպանիա |
| 12:30-12:50 | **Սրտանոթային գնահատում և բուժում ոչ սրտային վիրաբուժության դեպքում** | **Հ.Սիսակյան _** Երևան, ԵՊԲՀ, թիվ 1 համալսարանական հիվանդանոց |
| 12:50-13:10 | **HF և LVEF. ի՞նչ գիտենք, ի՞նչ պետք է անենք:** | **Հ.Հայրապետյան** Էրեբունի բժշկական կենտրոն, Հայաստան, Երևան |
| 13:10-13:30 | **2022 ESC ուղեցույց փորոքային առիթմիա ունեցող հիվանդների բուժման և հանկարծակի սրտային մահվան կանխարգելման համար** | **Տ.Հովակիմյան _** Նորք Մարաշ բժշկական կենտրոն, Հայաստան, Երևան |
| 13:30-13:40 | **Հարցեր և քննարկում** | |
| 13:40-14:40 | **Լանչ:** | |

# Նիստ 3. Ինտերվենցիոն սրտաբանության նիստ

Մոդերատորներ՝ Բ. Ալեքյան , Ա. Տեր- Ակոբյան

| | | |
|---|---|---|
| 14:40-15:10 | **Հիմնական դասախոսություն** **Նորարար տվյալներ ներանոթային ֆիզիոլոգիայի պատկերման վերաբերյալ. արդյոք կլինիկական առաջարկությունները կփոխվեն:** | **Բ.Ալեքյան _** Ա. Վիշնևսկու անվան վիրաբուժության ազգային բժշկական գիտահետազոտական |

| | | |
|---|---|---|
| | | կենտրոն, Մոսկվա, Ռուսաստան |
| 15:10-15:30 | **Ինչպես հասնել օպտիմալ արդյունքի փականը փականի մեջ իմպլանտացիայի ժամանակ. կլինիկական դեպքեր** | **Ա.Տեր -Ակոպյան** Կենտրոնական կլինիկական հիվանդանոց, Մոսկվա, Ռուսաստան |
| 15:30-15:50 | **Միջմաշկային միջամտություններ կորոնար CTO-ի համար. հիմնավորում և ապացույցների բազա** | **Մ.Սաղաթելյան _** Նորք Մարաշ բժշկական կենտրոն, Էրեբունի բժշկական կենտրոն, Երևան, Հայաստան |
| 15:50-16:10 | **Թարմացում երակային հիվանդության մասին (Zoom)** | **Ռ. Գրիգորյան** Միսուրիի բապտիստական բժշկական կենտրոն, ԱՄՆ |
| 16:10-16:30 | **Հետթրոմբոէմբոլիկ թոքային հիպերտոնիայի ինտերվենցիոն բուժում.** | **Ն.Մարուքյան _** Ալմազովի անվան սրտանոթային ազգային կենտրոն, Սանկտ Պետերբուրգ, Ռուսաստան |
| 16:30-16:50 | **Բարձր ռիսկային համալիր PCI ( Խոշորացում)** | **Ս.Քիրամիջյան** Գլենդել Ադվենտիս հիվանդանոց, Լոս-Անջելես, ԱՄՆ |
| 16:50-17:30 | **Էքսպերտների պանելային քննարկում. Ինչպե՞ս զարգացնել սրտանոթային բժշկությունը և հետազոտությունները Հայաստանում** Ֆակուլտետի անդամներ<br>**Բ. Ալեքյան**<br>**Լ. Գրիգորյան**<br>**Ռ. Հաջար**<br>**Հ. Հայրապետյան**<br>**Տ. Հովակիմյան**<br>**Ն. Մարուքյան**<br>**Վ. Օհանյան**<br>**Մ. Սաղաթելյան**<br>**Հ. Սիսակյան**<br>**Ա. Տեր- Ակոպյան** | |



# КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЙ СИМПОЗИУМ

*НМО аккредитированый*

# 6IMCA

## ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ В АРМЕНИИ

ИЮЛЬ 8, 2023

Место проведения: гостиница Holiday Inn, ул. Амиряна 2, г. Ереван

# Сердечно-сосудистый симпозиум

# 6IMCA

# 8 июля 2023 г.

**Организатор:**
**Кардиологическая группа FARFAA**

**Место:**
**Holiday Inn Hotel**
**улица Амиряна 2, Ереван**

| | | |
|---|---|---|
| 08:30-09:30 | **Регистрация** | |
| 09:30-10:00 | **Открытие и представление лекторов А. Сисакяном** | |

## Сессия 1: Инновации в лечении сердечно-сосудистых заболеваний

**Модераторы: Аджар Р., Оганян В. , Григорян Л.**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00-10:30 | **Основная лекция**<br>**Генная терапия сердечно-сосудистых заболеваний**<br>**Генная и клеточная терапия MGB** | **Р. Аджар**<br>Институт Массовой общей и клеточной терапии, Бригам, США |
| 10:30-10:50 | **Патофизиологические механизмы синдрома Такоцубо: что известно и неизвестно** | **В.Оганян**<br>Медицинский университет Северо-восточного Огайо, США |
| 10:50- 11:10 | **Внеклеточные везикулы, полученные из стволовых клеток, как потенциальная терапевтическая стратегия при различных сердечно-сосудистых заболеваниях** | **Л. Григорян .**<br>Университетская больница Грегорио Мараньона , Мадрид, Испания |
| 11:10-11:30 | **Гипертрофическая КМП, излечимое генетическое заболевание** | **К. Аркун**<br>Медицинский факультет Университета Тафтса, кафедра патологии и лабораторной медицины |
| 11:30-11:40 | **Вопросы и обсуждение** | |
| 11:40-12:10 | **Перерыв на кофе 30 мин.** | |

## Сессия 2: Последние рекомендации ESC для армянских кардиологов

**Модераторы: О. Сисакян , О. Айрапетян**

| | | |
|---|---|---|
| 12:10-12:30 | **HE-ИМпST — обновление 2023 г. по диагностике и лечению острых коронарных синдромов без подъема сегмента ST** | **Л. Григорян**<br>Университетская больница Грегорио Мараньона , Мадрид, Испания |
| 12:30-12:50 | **Сердечно-сосудистая оценка и лечение в внесердечной хирургии** | **А. Сисакян**<br>Университетская больница N1, ЕГМУ, Армения, Ереван |
| 12:50-13:10 | **СН и фракция выброса ЛЖ: что мы знаем, что мы должны делать?** | **Г. Айрапетян**<br>Эребуни , Армения, Ереван |
| 13:10-13:30 | **Руководство ESC 2022 г. по ведению пациентов с желудочковыми аритмиями и профилактике внезапной сердечной смерти** | **Т. Овакимян**<br>Медицинский центр Норк Мараш , Армения, Ереван |
| 13:30-13:40 | **Вопросы и обсуждение** | |
| 13:40-14:40 | **Обед:** | |

## Сессия 3: Сессия по интервенционной кардиологии

**Модераторы: Алекян Б. , Тер- Акопян А.**

| | | |
|---|---|---|
| 14:40-15:10 | **Основная лекция**<br>**Инновационные данные по визуализации внутрисосудистой физиологии: будут ли изменены клинические рекомендации?** | **Б. Алекян**<br>Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. Вишневского, Москва, Россия |

| | | |
|---|---|---|
| 15:10-15:30 | **Как добиться оптимального результата при имплантации клапана в клапан: клинические случаи** | **А. Тер-Акопян**<br>Центральная клиническая больница,<br>Москва, Россия |
| 15:30-15:50 | **Чрескожные вмешательства при коронарной ХТО: обоснование и доказательная база** | **М. Сагателян**<br>Медицинский центр Норк Мараш , Медицинский центр Эребуни, Ереван, Армения |
| 15:50-16:10 | **Обновленная информация о венозных заболеваниях (Zoom)** | **Р. Крикорян**<br>Баптистский медицинский центр штата Миссури, США |
| 16:10-16:30 | **Интервенционное лечение посттромбоэмболической легочной гипертензии.** | **Н. Марукян**<br>Национальный сердечно-сосудистый центр имени Алмазова , Санкт-Петербург, Россия |
| 16:30-16:50 | **Комплексная ангиопластика высокого риска (Zoom)** | **С.Кирамиджян**<br>Адвентистская больница Гландейл , Лос-Анджелес, США |

16:50-17:30

**Панельная дискуссия лидеров:**
**Развитие сердечно-сосудистой медицины и науки в Армении**

Учасники

**Б. Алекян ,**
**Л. Григорян ,**
**Р. Аджар,**
**Г. Айрапетян,**
**Т. Овакимян**
**Н. Марукян**
**В. Оганян ,**
**М. Сагателян**
**А. Сисакян ,**
**А. Тер- Акопян**

FAR
Fund for Armenian Relief

IMCA
6TH INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF ARMENIA

# CARDIOVASCULAR SYMPOSIUM

GET CME CREDITS

# 6IMCA

JULY 8, 2023

## MEET THE WORLD KNOWN PROFESSIONALS IN ARMENIA

Visit us at Holliday Inn Hotel, Amiryan street 2, Yerevan

# Cardiovascular Symposium 6IMCA

# July 8, 2023

**Organizer:**
**FARFAA cardiology group**

**Place:**
**Holiday Inn Hotel**
**Amiryan street 2, Yerevan**

| | | |
|---|---|---|
| 08:30-09:30 | **Registration** | |
| 09:30-10:00 | **Opening and introduction of Faculty by H. Sisakian** | |

## Session 1: Innovations in cardiovascular diseases treatment

**Moderators: R. Hajjar, V. Ohanyan, L. Grigoryan**

| | | |
|---|---|---|
| 10:00-10:30 | **Keynote lecture**<br>**Gene Therapy for Cardiovascular Diseases MGB Gene and Cell Therapy** | **R. Hajjar**<br>Institute, Mass General And Cell Therapy Institute, Brigham,USA |
| 10:30-10:50 | **Pathophysiologic mechanisms of Takotsubo syndrome: what is known and unknown** | **V. Ohanyan**<br>Northeast Ohio Medical University, USA |
| 10:50- 11:10 | **Stem cell-derived extracellular vesicles as a potential therapeutic strategy for a variety of cardiovascular diseases** | **L. Grigorian.**<br>Gregorio Marañón University Hospital, Madrid, Spain |
| 11:10-11:30 | **HCM, Treatable genetic disease** | **K. Arkun**<br>Tufts University School of Medicine, Department of Pathology and Laboratory Medicine |
| 11:30-11:40 | **Questions and discussion** | |
| 11:40-12:10 | **Coffee break 30 min** | |

## Session 2: Recent guidelines of ESC for Armenian cardiologists

**Moderators: H. Sisakian, H. Hayrapetyan**

| | | |
|---|---|---|
| 12:10-12:30 | **NON-STEMI — 2023 Update for the Diagnosis and Management of Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes** | **L. Grigorian**<br>Gregorio Marañón University Hospital, Madrid, Spain |

| | | |
|---|---|---|
| 12:30-12:50 | **Cardiovascular assessment and management in noncardiac surgery** | **H. Sisakian**<br>University Hospital N1, YSMU, Armenia, Yerevan |
| 12:50-13:10 | **HF and LVEF: what do we know, what do we have to do?** | **H. Hayrapetyan**<br>Erebuni Medical Center, Armenia, Yerevan |
| 13:10-13:30 | **2022 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death** | **T. Hovakimyan**<br>Nork Marash Medical Center, Armenia, Yerevan |
| 13:30-13:40 | **Questions and discussion** | |
| 13:40-14:40 | **Lunch:** | |

# Session 3: Interventional Cardiology Session

**Moderators: B. Alekyan, A. Ter-Aakobyan**

| | | |
|---|---|---|
| 14:40-15:10 | **Keynote lecture**<br>**Innovative data on intravascular physiology imaging: would clinical recommendations be changed?** | **B. Alekyan**<br>The National Medical Research Center of Surgery named after A. Vishnevsky, Moscow, Russia |
| 15:10-15:30 | **How to achieve optimal result in valve-in-valve implantation: clinical cases** | **A.Ter-Akopyan**<br>Central Clinical Hospital, Moscow, Russia |
| 15:30-15:50 | **Percutaneous Interventions for Coronary CTO: Rationale and Evidence Base** | **M. Saghatelyan**<br>Nork Marash Medical Center, Erebuni Medical Center, Armenia, Yerevan |
| 15:50-16:10 | **Update on venous disease (Zoom)** | **R.Krikorian**<br>Missouri Baptist Medical Center., USA |

| | | |
|---|---|---|
| 16:10-16:30 | **Interventional treatment of post thromboembolic pulmonary hypertension.** | **N. Marukyan**<br>National Cardiovascular Center named Almazov, St Petersburg, Russia |
| 16:30-16:50 | **High risk complex PCI (Zoom )** | **S.Kiramijyan**<br>Glandale Adventist Hospital, LA, USA |
| 16:50-17:30 | **Panel discussion of opinion leaders:**<br>**How to develop cardiovascular medicine and research in Armenia**<br>Faculty members | |

**B. Alekyan,**
**L. Grigoryan,**
**R. Hajjar,**
**H. Hayrapetyan,**
**T. Hovakimyan**
**N. Marukyan**
**V. Ohanyan,**
**M. Saghatelyan**
**H. Sisakian,**
**A. Ter-Akopyan**