



ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

Кардиологията в новата реалност: AI, данни и непрекъснатата грижа

CardioAI Bulgaria 2026

Формат: 1.5 дни

Ден 1: Следобеден старт 15:00 – 19:00

Ден 2: Цял ден 09:00 – 18:00

Формат на лекциите: 15 - 20 минути

Аудитория: Кардиолози, IT специалисти, здравни мениджъри,
изследователи, индустрия, регулатори

29.05.2026 (ДЕН I):

AI И ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЯ В КАРДИОЛОГИЯТА

15:00 – 15:30

РЕГИСТРАЦИЯ И КАФЕ

15:30 – 15:40 | ОТКРИВАНЕ

**КАРДИОЛОГИЯТА МЕЖДУ КЛИНИЧНА ЕКСПЕРТИЗА И
ТЕХНОЛОГИЧНА ТРАНСФОРМАЦИЯ**

- Официално откриване
- Представяне на цели на симпозиума
- Българската визия за AI в кардиологията

Лектор: Проф. Кирил Карамфилов, дм

Q&A



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

15:40 – 16:30

CARDIO-ONCOLOGY: РОЛЯТА НА СЪРДЕЧНИТЕ КОМОРБИДНОСТИ В ТЕРАПИЯТА

Лектор: Проф. Д-р Лилия Демиревска, ВМА

Тема: Ранно откриване на кардиотоксичност, свързана с противотуморното лечение- значението на базисната оценка и проследяването по време на лечение. Как може да ни помогнат дигиталните технологии?

Лектор: Георги Налбантов, PhD - VectorLabs

Тема:

- Влияние на сърдечно-съдовите заболявания върху радиотерапията
- Риск стратификация при онкологични пациенти
- Необходимост от интегриран кардио-онкологичен подход

Q&A

16:30 – 16:50 WHAT IS THE CARDIOLOGIST OF TOMORROW?

Лектор: Prof. Thomas Lüscher, online

16:50 – 17:10 AI И НАЦИОНАЛНАТА ЗДРАВНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА

Лектор: Борис Костадинов, директор дирекция "Софтуерна интеграция", Информационно обслужване

17:10 – 17:40

**ПАНЕЛНА ДИСКУСИЯ
AI В МЕДИЦИНАТА – ИНСТРУМЕНТ ИЛИ РИСК?**

Модератор: Мира Ганова, PhD, DHI Cluster



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

Панелисти: проф. Кирил Карамфилов, + 1 лекар, Борис Костадинов (ИО), проф. Мария Димитров, ISPOR Bulgaria, Георги Костадинов – Kelvin Health

17:40-18:00 ДЕМОНСТРАЦИЯ НА AI AMBIENT

Лектор: Деница Бачева от WeLoveDigi

- AI асистент, който „слуша“ и обработва разговора между лекар и пациент в реално време, без лекарят активно да въвежда информация

18:00 КОКТЕЙЛ

30.05.2026 (ДЕН II)

ДАННИ, AI И РАННА ДИАГНОСТИКА

09:30 – 10:00

ОТ АЛГОРИТМИ КЪМ РЕШЕНИЯ: КАК AI РЕАЛНО ПРОМЕНЯ СРЕДАТА

Лектор: Теодор Панайотов, Ethermind

Тему:

- Какво стои зад AI – модели, данни и ограничения
- Разликата между hype и клинична стойност
- Как да оценяваме AI решения като лекари

Q&A

10:00 – 10:30

ДАННИ ОТ РЕАЛНАТА ПРАКТИКА В КАРДИОЛОГИЯТА

Лектор: Д-р Дамян Бойчев, МБАЛ „Света София“

Тему:

- Събиране и анализиране на кардиологични данни
- Ролята на прецизната медицина в кардиологията



ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

- Подобряване на качеството на здравна грижа чрез събиране на реални и достоверни данни
- Подобряване на клинични и регулаторния път в кардиологията

Q&A

10:30 – 11:00

„AI-DRIVEN DISCOVERY OF GENETIC BIOMARKERS FOR CARDIOVASCULAR RISK: INSIGHTS FROM POPULATION-SCALE GENOMICS“ (ASTRA ZENECA)

Лектор: Д-р Шон Уен (CAMBRIDGE)

Q&A

11:00 – 11:30

ГАМА КОНСУЛТ – „СОФТУЕРНО РЕШЕНИЕ ЗА СКРИНИНГ НА ПАЦИЕНТИ СЪС СЪМНЕНИЕ ЗА ФАМИЛНА ХИПЕРХОЛЕСТЕРОЛЕМИЯ“ (С ПОДКРЕПАТА НА НОВАРТИС)

Q&A

11:30 – 12:00

КАФЕ ПАУЗА

12:00 – 12:30

AI-БАЗИРАН ТРИАЖ НА КАРДИОЛОГИЧНИ ПАЦИЕНТИ: ОТ РАННО РАЗПОЗНАВАНЕ КЪМ ПРАВИЛНО НАСОЧВАНЕ

Use Case | AI-базирана термография при периферна артериална болест (PAD): нов инструмент за ранна диагностика и проследяване

Лектор: Член-кор. проф. д-р Иво Петров, гмн, медицински директор и началник Клиника по кардиология и ангиология към Acibadem City Clinic

Тему:

- Ранно идентифициране на рискови пациенти (pre-clinical detection)



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

- AI модели за откриване на пациенти с повишен сърдечно-съдов риск преди клинична изява
- Термография като дигитален биомаркер за съдова патология
- AI анализ на термални изображения

Q&A

12:30-13:00

**AI В ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА: ОТ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КЪМ
КЛИНИЧНО РЕШЕНИЕ**

Лектор: ДОЦ. Д-Р ВИОЛЕТА ГРУДЕВА

Q&A

13:00 – 13:30

AI В ЕКГ АНАЛИЗА: ОТ СИГНАЛ КЪМ ПРЕДСКАЗВАНЕ

Лектор: Д-р Искрен Гарвански,
началник на Отделението по електрофизиология и кардиостимуация,
клиниката по кардиология към Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Сърдечно-
съдов център

Q&A

13:30 – 14:30

ОБЯД

14:30 – 15:00

FEDERATED AI И МУЛТИМОДАЛНИ ДАННИ В КАРДИОЛОГИЯТА

Лектор: Д-р Георги Налбантов, (PhD по Иконометрия и Компютърни науки
от Университет в Ротердам), главен научен ръководител на компанията
за Изкуствен интелект Vector Labs.

Тему:

- Federated learning за обучение на модели без споделяне на пациентски данни



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

- Ранно откриване на асимптоматични пациенти
- Интеграция на данни от устройства, апаратура и клинични системи

Q&A

15:00 – 15:30

ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА БИОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ И ДИСТАНЦИОННО МИНИТОРИРАНЕ

Лектор: Д-р Стоян Стефанов, кардиолог „Св. Екатерина“

Тему:

- Данни от wearables в полза на специалиста
- Превенция и ранна диагностика
- Проследяване и контрол на сърдечно-съдови заболявания
- Роля на лекаря
- Предизвикателства: adherence, дигитална грамотност, интеграция

Q&A

15:30 – 16:00

AI В ЕЖЕДНЕВНАТА КЛИНИЧНА ПРАКТИКА: DR. СОПИЛОТ И НОВИЯТ РАБОТЕН ПРОЦЕС

Лектор: Д-р Димитър Митев, управител Болница „Здравето“

Тему:

- AI-базирано резюме на медицинската история (Patient Summary)
- Zero-click workflow и интеграция в графика на лекаря
- Предварително събиране на анамнеза чрез AI
- Clinical assistants за лекарствени взаимодействия и решения

Q&A

16:00 – 16:30 ЕДИНЕН ЛЕКАРСТВЕН РЕГИСТЪР И EVIDENCE-BASED AI ЗА ЛЕКАРСТВЕНА БЕЗОПАСНОСТ (USE CASE МУ-ПЛЕВЕН)

Лектор: Павел Найгенов, Omega Group



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

Тему:

- Глобалните разходи, свързани с лекарствени грешки, се оценяват на 42 милиарда долара годишно или 1% от общите световни разходи за здравеопазване (WHO, 2022)
- Кратките характеристики като сканирани PDF, разпръснатата информация между ИАЛ, НЗОК и СЕСПА, и масово използване на неверифицирани източници
- Evidence-based AI - въз основа на регистъра, терапевтичните ръководства и медицинската литература
- Лекарствена безопасност като пряк резултат от достъпна, структурирана и верифицирана информация на едно място

**16:30 – 17:00
КАФЕ ПАУЗА**

**17:00 – 17:30
CARDIOVASCULAR CARE WITH DIGITAL TWIN TECHNOLOGY IN THE ERA
OF GENERATIVE AI**

Лектор: Венцислав Колев, Check Point Cardio

Тему:

- Какво е digital twin в кардиологията
- Ограничения и реалистичен хоризонт
- Какво можем да очакваме в следващите 5–10 години

Q&A

**17:30 – 18:00 БЛИЦ ДИСКУСИЯ
Бъдещето на кардиологията:
Проф. К Карамфилов, AI експерт (Георги Костадинов)**

**18:00 | ЗАКРИВАНЕ
ЛЕКТОР: ПРОФ. КИРИЛ КАРАМФИЛОВ, ДМ.**

ДЕМОНСТРАЦИОННА ЗОНА (ОТВОРЕНА ПРЕЗ ЦЕЛИЯ СИМПОЗИУМ)



**ДРУЖЕСТВО
НА КАРДИОЛОЗИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**



Симпозиум на дружеството на кардиолозите в България

29-30.05.2026

✓ СТАНЦИЯ ЗА ОЦЕНКА НА КАРДИОЛОГИЧНИЯ РИСК ПО SCORE2
HUBIS TELEMEDICINE – СКРИНИНГ НА 50 УЧАСТНИКА

✓ VR ЗОНА ЗА АНАТОМИЯ
VR ОЧИЛА – ИНТЕРАКТИВНО РАЗГЛЕЖДАНЕ НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВА
АНАТОМИЯ И ОРГАНИ