

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ МЕРОПРИЯТИЯ

Развитие цифровой медицины и электронного здравоохранения в России и мире.
Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.
Опыт регулятора
Достижения в области мобильного здравоохранения в сфере оказания медицинской помощи
Опыт разработки и внедрения решений цифровой медицины в практической деятельности врачей
E-health и кибербезопасность. Защита персональных и медицинских данных в электронном здравоохранении. Оптимизация ресурсов и затрат. Азбука для инженера по электронной безопасности.
Телемедицина: безопасность, качество и оплата. Текущее состояние. Включение дистанционных медицинских услуг в ОМС.
Применение блокчейн технологий и криптовалют в медицине
Применение математических методов и методов искусственного интеллекта в обработке медицинских данных.
Математическое моделирование в кардиологии
Электронная обработка изображений (e-Imaging): следующее поколение систем анализа состояния сердечно-сосудистой системы
Фитнес и здоровье. Активная профилактика и пропаганда здорового образа жизни. Фитнес-трекеры и мобильные устройства для мониторинга тонуса
Устройства электронного наблюдения сердечного ритма (e-Rhythm) для первичной постановки сердечных заболеваний
Инновации в телемониторинге для пациентов с сердечной недостаточностью
Мультидисциплинарные модели дистанционного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с кардиологическими заболеваниями
Телемедицинские технологии при экстренных состояниях в кардиологии
Применение цифровых технологий в интервенционной кардиологии (e-Intervention) при острых состояниях
Реабилитация и дистанционное наблюдение за состоянием здоровья пациентов.
Дистанционное лечение пациентов с сердечной недостаточностью
Организация телемедицинского стационара на дому для пациентов, страдающих кардиологическими заболеваниями. «Интернет вещей» (IoS)- на службе у кардиолога
Телемедицина в особых условиях работы. Водители. Представители опасных профессий
Цифровые методы в первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний
Применение технологий обработки больших данных в кардиологии
Управление кардиологической службой. Обработка статистических и аналитических данных в кардиологии. Применение математических методов для обработки данных. Электронные системы визуализации и поддержки принятия решений