**ПРОГРАММА**

**15 января 2020 года.**

**Место проведения – Городская многопрофильная больница №2, г. Санкт-Петербург**

10:00 – Открытие семинара

10.00-10.30

ИКД: обзор проблемы, история создания и развитие методики, первичная и вторичная профилактика внезапной сердечной смерти. Обзор исследований. Показания.

Мировая статистика имплантаций

10.30-11.45

Принципы детекции аритмий в ИКД

Механизм восприятия сердечных потенциалов – автоматическая подстройка чувствительности

Детекция: интервалы, счетчики, критерии распознавания аритмий: Начало, Стабильность, Длительность QRS, Wavelet, PR-Logic, технология SmartShock

11.45-12.00 Кофе-брейк

12.00-12.45

Принципы терапии в ИКД, принцип этапности воздействий, АТС (Burst, Ramp, Rump+)

Кардиоверсия, Дефибрилляция, принцип безболевой терапии (PainFree, ATP During Charging)

Дополнительные функции: High Rate Time Out, Progressive Episode Therapy

12.45-13.15

Демонстрация клинического случая (Скигин И.О.)

13.15-14.00 Перерыв на обед

14.00-15.00

Процедура имплантации и контрольной проверки ИКД

15.00-16.15

Демонстрация работы с программатором. Контрольная проверка ИКД.

16.15-16.30 Кофе-брейк

16.30-17.30

Разбор клинических случаев

ЭКГ + ЭГМ, маркеры, обозначение событий. Почему ИКД сработал так, а не иначе.

17.30-18.00 Обзор ИКД Медтроник