

The Standard Co., Ltd. is delighted to invite you to participate in the **SGI 2025 Experience Zone**, where we will present a **hands-on demonstration of the Irreversible Electroporation (IRE) procedure using our latest IRE system and Clustered Probes**.

This unique session provides participants with the opportunity to experience the **IRE procedure on a potato model**, simulating real tissue electroporation, and to gain in-depth understanding of the **technology's mechanism, waveform characteristics, and clinical potential**.

EPO-IRE System

Schedule and Details

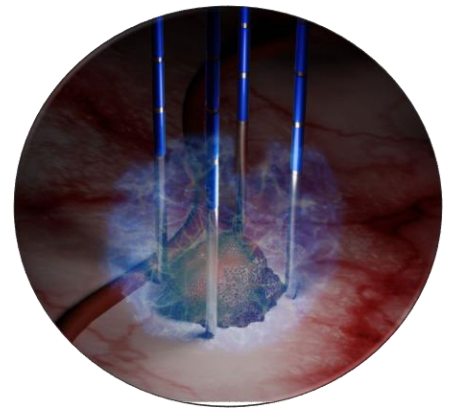
-  **Date:** October 29, 2025 (Wednesday)
-  **Time:** 10:00 AM – 4:00 PM
-  **Venue:** Shilla Room 2, Seoul Dragon City (Yongsan, Seoul)

Hands-on Session

- **Participants per session:** 1–2 persons
- **Session duration:** 15 minutes per demonstration
- Each participant will experience the electrode insertion and pulse delivery using our **EPO-IRE System and Clustered EPO Probes**.
- Our specialists will guide each participant through the complete workflow — from setup and positioning to pulse delivery and post-procedure observation.

Demonstration Highlights

- Live demonstration of **IRE Pulsed Field application** on biological model (potato)
- Overview of **Irreversible Electroporation technology** and safety features
- Q&A and discussion on clinical applications and procedural optimization



Preparations and Equipment

- **Equipment:** IRE Generator (EPO-IRE) and Disposable Applicator Set
- **Support Staff:** The Standard technical team will assist participants throughout each session to ensure safe and smooth operation.
- **Venue Setup:** Individual workstations will be arranged for personalized participation and interaction.

This event offers you an invaluable opportunity to explore **the next generation of electroporation-based ablation technology**.

We invite you to join our session and experience how **IRE expands possibilities in interventional oncology**.

We look forward to welcoming you at **SGI 2025** and sharing this exciting innovation together.

(주)더스탠다드는 **SGI 2025의 Experience Zone에서 Irreversible Electroporation (IRE, 비가역적 전기천공술)** 기술을 직접 체험하실 수 있는 **핸즈온 데모 세션**을 준비하였습니다.

이번 세션은 당사의 **EPO-IRE System**과 전용 **Clustered Probe**를 활용하여 감자 모델을 대상으로 한 전기천공 기술 과정을 시연함으로써, 참가자분들께 IRE 기술의 원리와 에너지 전달 방식, 그리고 다양한 임상 적용 가능성에 대해 실제와 유사한 형태로 경험하실 수 있는 기회를 제공합니다.

EPO-IRE System

행사 개요

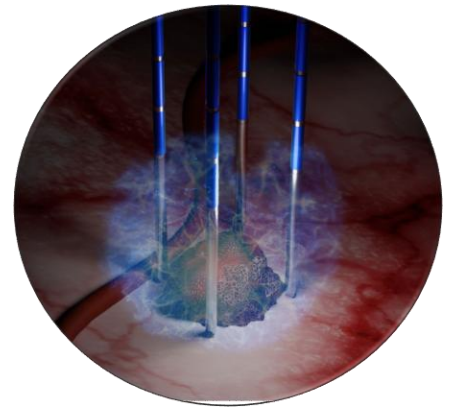
-  **일시:** 2025년 10월 29일(수)
-  **시간:** 오전 10시 ~ 오후 4시
-  **장소:** 서울 드래곤시티 호텔, 신라룸 2

세션 안내

- **참가 인원:** 세션당 1~2 명
- **진행 시간:** 약 15분
- 참가자는 담당 엔지니어의 안내에 따라, 전극 삽입부터 펄스 인가, 결과 관찰에 이르는 전 과정을 직접 체험하실 수 있습니다.
- 각 세션은 **비가역적 전기천공술**의 기술적 특징과 안전성, 시술 파라미터 설정 등을 함께 소개합니다.

주요 프로그램

- IRE 에너지 인가 실습 (감자 모델 기반)
- 장비 구성 및 파형 기술 설명
- 질의응답 및 임상 적용 논의



운영 및 지원

- **장비:** EPO-IRE 제너레이터 및 IRE 어플리케이터 세트
- **지원:** 더스탠다드 기술지원팀이 전 과정을 현장에서 안내 및 지원합니다.
- **환경:** 참가자 개별 체험이 가능한 워크스테이션 형태로 구성됩니다.

더스탠다드의 Experience Zone은 차세대 **전기천공 기반 비열적 절제(Non-Thermal Ablation)** 기술의 실제 작동 원리와 임상 적용 가능성을 한눈에 확인하실 수 있는 자리입니다.

이번 기회를 통해 IRE 기술이 가져올 새로운 치료 패러다임을 직접 경험하시기를 진심으로 바랍니다.

여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다, **SGI 2025** 현장에서 뵙기를 기대하겠습니다.