

Advances in Hepatobiliary Surgery

26-27 Ottobre 2023



Applicazioni della Fluorescenza con ICG nella Chirurgia Epatobiliare

Scientific Director

Prof. Roberto Troisi

*Direttore Unità Operativa Complessa di Chirurgia
Epato-Bilio-Pancreatica, Mininvasiva e Robotica
Servizio di Trapiantologia Renale*

Azienda Ospedaliero-Universitaria Federico II Napoli

Corso teorico-pratico

Advances in Hepatobiliary Surgery

Negli ultimi anni la tecnologia della fluorescenza con **Verde di Indocianina** già impiegata per diverse metodiche di imaging e di diagnostica cardiologica ed oftalmologica è stata introdotta anche in ambito chirurgico.

In particolare, in **Chirurgia Epatobiliare** tale tecnologia trova diversi ambiti di utilizzo: si spazia dalla valutazione della funzionalità del fegato, specialmente nei pazienti epatopatici (cirrosi) alla visualizzazione intraoperatoria dei noduli epatici (tumori primitivi e secondari); la definizione dell'anatomia biliare; la visualizzazione dell'anatomia epatica (lobare e dei diversi segmenti epatici) ; la valutazione della perfusione del fegato residuo e della trancia di resezione; in ultimo la diagnosi di fistole biliari a fine intervento.

Il corso si prefigge lo scopo di descrivere nei dettagli le varie modalità di somministrazione del farmaco (timing, dosi), le maggiori evidenze scientifiche nel campo dei tumori primitivi e secondari epatici, mostrare videoclip didattiche della nostra esperienza e presentare casi clinici in diretta dalle sale operatorie, con una discussione sulle ulteriori e future possibilità di utilizzo.

Gli interventi programmati saranno effettuati con approccio open (camera **Spy-Phi** di Stryker) e con quello laparoscopico (**1688 4K AIM** di Stryker).

Il corso è riservato ad un massimo di 6 partecipanti.

Agenda

Giovedì 26 Ottobre | 16.00-19.30

- 16:00 Benvenuto e introduzione al corso
Prof Roberto Troisi
- 16:05 La valutazione delle riserve funzionali epatiche
Dr Gianluca Cassese
- 16:35 La fluorescenza nel carcinoma epatocellulare primitivo
Prof Roberto Montalti
- 17:00 La fluorescenza nella malattia metastatica
Dr Gianluca Cassese
- 17:30 La fluorescenza biliare intra-extraepatica
Dr Mariano Giglio
- 18:00 La fluorescenza nella chirurgia del pancreas: la nostra esperienza
Dr Gianluca Rompianesi
- 18:30 La fluorescenza segmentale diretta ed indiretta
Prof Roberto Troisi
- 19:00 Presentazione dei casi clinici del corso pratico
Dr.ssa Silvia Campanile
- 19:30 Chiusura della sessione teorica
- 20.30 *Cena sociale*

Agenda

Venerdì 27 Ottobre | 09.00-16.00

LIVE SURGERIES

Sala A: Intervento di chirurgia epatobiliare convenzionale

Sala B: Intervento di chirurgia epatobiliare laparoscopica

16:00 *Chiusura lavori*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

SEurope **SEED** Stryker Europe
Endoscopy
Education &
Development