

Blood Passion Management & HOP in Chirurgia HPB (Epatobilio-Pancreatica)

Strategie integrate di dissezione e controllo dell'emostasi nella chirurgia epatica e pancreatica

13 Maggio | Ore 14:00 – 18:00

Sede del Corso:

Aula Magna – Ospedale Maggiore di Bologna
Largo Bartolo Nigrisoli, 2 - 40133 Bologna (BO)

Responsabili Dott.ssa S. Puglisi, Dott. M. Zanello

RAZIONALE SCIENTIFICO

La chirurgia HPB (epatobilio-pancreatica) rappresenta uno degli ambiti a più alta complessità tecnica e a maggiore rischio emorragico. Le resezioni epatiche, la chirurgia pancreatica e gli interventi sulle vie biliari richiedono un controllo estremamente preciso del sanguinamento e una gestione accurata dei tessuti parenchimali altamente vascolarizzati.

Il concetto di Blood Passion Management applicato alla chirurgia HPB integra esperienza clinica, innovazione tecnologica e visione strategica nella gestione del sanguinamento intraoperatorio, con l'obiettivo di migliorare sicurezza, efficacia e outcome post-operatori.

In questo contesto si inserisce il Patient Blood Management (PBM), approccio multidisciplinare volto a ridurre la perdita ematica, ottimizzare l'emostasi parenchimale, limitare il ricorso a trasfusioni e migliorare la gestione globale del paziente chirurgico.

Il modello HOP (Hemostatic Optimization Protocol) rappresenta un framework operativo strutturato per l'utilizzo razionale degli emostatici nella chirurgia HPB. HOP prevede: identificazione del tipo di sanguinamento (arterioso, venoso, parenchimale), integrazione tra dissezione con energia avanzata ed emostasi topica, scelta mirata del dispositivo più appropriato in base al tessuto (fegato, pancreas, letto linfatico) e applicazione tempestiva intraoperatoria.

L'evoluzione dei dispositivi a ultrasuoni e a radiofrequenza/energia bipolare avanzata ha trasformato l'approccio alla chirurgia epatica e pancreatica, consentendo dissezione selettiva, coagulazione efficace e riduzione del danno termico laterale. La combinazione tra energia chirurgica ed emostatici avanzati rappresenta oggi un elemento chiave della chirurgia HPB moderna.

Target dei discenti: il corso è rivolto a un massimo di 40 partecipanti tra professionisti dell'area chirurgica, in particolare chirurghi HPB, chirurghi generali e infermieri di sala operatoria interessati ad approfondire le strategie di gestione del sanguinamento e l'ottimizzazione dell'emostasi intraoperatoria.

AGENDA SCIENTIFICA

14:00 – 14:15

Apertura dei lavori e introduzione a Blood Passion Management & HOP in Chirurgia HPB

- Overview del Patient Blood Management in ambito epatobilio-pancreatico Dott.ssa S. Puglisi
- Obiettivi formativi del corso Dott. M. Zanello
- Centralità del controllo emostatico in chirurgia parenchimale – Reparto di Chirurgia Dott.ssa S. Puglisi

14:15 – 15:15

Sessione Clinica I – Chirurgia HPB

Gestione dei tessuti parenchimali mediante energie avanzate

- Principi fisici di ultrasuoni e radiofrequenza Dott. M. Zanello
- Dissezione del parenchima epatico: strategie e sicurezza Dott.ssa S. Puglisi
- Controllo vascolare in chirurgia pancreaticata Dott. M. Zanello
- Riduzione del sanguinamento intraoperatorio Dott.ssa S. Puglisi
- Discussione di casi clinici HPB – Dott.ssa S. Puglisi

15:15 – 16:15

Sessione Clinica II – Chirurgia HPB

Strategie di emostasi parenchimale e applicazione del modello HOP

- Fisiologia dell'emostasi in fegato e pancreas Dott. M. Zanello
- Tecniche di controllo del sanguinamento in resezioni epatiche Dott.ssa S. Puglisi
- Utilizzo di emostatici topici e biologici Dott. M. Zanello
- Algoritmo decisionale secondo modello HOP Dott.ssa S. Puglisi
- Prevenzione delle complicanze emorragiche post-operatorie – Dott. M. Zanello

16:15 – 16:30

Coffee Break

16:30 – 17:15

Sessione Azienda 1

Tecnologie a energia avanzata per la dissezione in chirurgia HPB

- Dispositivi a ultrasuoni per parenchima epatico Dott. M. Zanello
- Sistemi a radiofrequenza / bipolare avanzata Dott.ssa S. Puglisi
- Evidenze cliniche e integrazione nel PBM Dott. M. Zanello

17:15 – 17:45

Sessione Azienda 2

Soluzioni emostatiche topiche e avanzate secondo modello HOP

- Emostatici per parenchima epatico Dott.ssa S. Puglisi
- Supporto emostatico in chirurgia pancreaticata Dott. M. Zanello
- Algoritmi decisionali intraoperatori Dott.ssa S. Puglisi

17:45 – 18:00

Discussione finale e conclusioni

- Take-home messages S. Puglisi, Dott. M. Zanello
- Integrazione tra clinica e tecnologia S. Puglisi, Dott. M. Zanello