

---

## Unità Cantonale oncologico-radiologico-chirurgica Epatopancreatica (UCEP)

---

### La missione

Le **patologie del fegato e del pancreas** che necessitano un trattamento chirurgico e oncologico sono in aumento, essenzialmente a causa dell'alta prevalenza delle epatopatie virali, tossiche e metaboliche, e dei programmi di screening che diagnosticano le patologie a uno stadio ancora curabile della malattia.

L'UCEP vuole offrire ai pazienti e ai curanti degli itinerari clinici diagnostici e terapeutici realizzabili in tutto, o in parte, in Ticino e corrispondenti ai migliori standard universitari, grazie alla stretta collaborazione con un centro di riferimento in Svizzera, il Centro per la cura delle malattie epato-pancreatico-biliari dell'Ospedale Universitario di Ginevra (CHPB-HUG). Il **funzionamento** dell'UCEP, che integra gli stessi specialisti nell'ambito periferico e universitario, corrisponde allo spirito di squadra indispensabile ai buoni risultati della chirurgia specialistica moderna. Costituisce un modello per ora unico che arricchisce le competenze multidisciplinari universitarie e al tempo stesso serve una popolazione decentrata senza compromessi nella sicurezza e nella qualità.

Il **modello** prevede una vera e propria integrazione degli specialisti universitari di Ginevra e dell'EOC nei percorsi clinici diagnostici e terapeutici. L'obiettivo è che i pazienti e i curanti possano disporre in Ticino delle migliori competenze universitarie, sia per il trattamento condotto internamente all'EOC sia in parte fuori Cantone. Grazie alle competenze locali e alla collaborazione con l'Ospedale Universitario di Ginevra, i percorsi clinici diagnostici e terapeutici vengono eseguiti in massima parte in Ticino.

L'UCEP è un'**entità multidisciplinare e trasversale** agli Ospedali Regionali dell'EOC, quindi a dimensione sovra regionale, aperta a collaborazioni con istituzioni private e con i medici del territorio. Si fonda sulla cooperazione già in atto del personale medico specializzato che opera nel Servizio di chirurgia ORL, all'Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI), nel Servizio di radiologia ORBV (Primario Prof. Dr. med. Rolf Wyttenbach) e ORL (Primario Dr. med. Filippo Del Grande) e nel Servizio di gastroenterologia EOC. L'UCEP si avvale della collaborazione logistica e organizzativa dei vari reparti e Servizi ai quali è affiliato e dei quali è un'emanazione diretta. L'UCEP è il luogo nel quale sono coordinate, applicate e sviluppate le competenze mediche e chirurgiche disponibili nel Cantone Ticino nell'ambito delle patologie epato-bilio-pancreatiche.

### L'équipe

La direzione dell'UCEP è affidata al [Prof. Dr. med. Pietro Majno](#), in stretta collaborazione con il [Prof. Dr. med. Raffaele Rosso](#) e il [Prof. Dr. med. Michele Ghielmini](#) e con quattro responsabili per i rispettivi campi specialistici:

- il [Dr. med. Ruben Carlo Balzarotti Canger](#) per la chirurgia epato-bilio-pancreatica
- il [Dr. med. Piercarlo Saletti](#) per l'oncologia medica
- il [Dr. med. Mario Alerci](#) per la radiologia interventistica
- il [PD Dr. med. Florian Bihl](#) per l'epatologia e la gastroenterologia



L'UCEP si avvale inoltre delle seguenti figure professionali:

- il [Dr. med. Massimo Maffei](#) per la pancreatologia e la gastroenterologia
- il [Dr. med. Michael Montemurro](#) per l'oncologia medica (area Sopraceneri)
- la Dr.ssa med. Valentina Bianchi Galdi medico scientifico

## L'expertise

L'UCEP riunisce in un team le competenze di tutte le aree specialistiche coinvolte nel trattamento delle patologie epato-bilio-pancreatiche.

**Epatologi, gastroenterologi e pancreatologi** con vasta esperienza nella gestione delle malattie del fegato, del pancreas, delle vie biliari e nelle procedure diagnostiche e interventistiche, come ad esempio:

- Endosonografia diagnostica e interventistica
- Biopsie epatiche percutanee e trans-giugulari
- Cateterismo biliopancreatico (colangiopancreatografia retrograda)
- Posizionamento di endoprotesi (stent biliari)
- Misure dell'emodinamica epatica

**Radiologi** specializzati nella diagnostica per immagini, la diagnosi e il trattamento mini-invasivo dei tumori epatobiliari e pancreatici:

- Biopsie guidate mediante ecografia e TC
- Terapia mini-invasiva dei tumori al fegato:
  - Radiofrequenza termo-ablativa (RFTA)
  - Chemio-embolizzazione trans arteriosa (TACE)
  - Embolizzazione della vena porta
- Disostruzione delle vie biliari:
  - Drenaggio biliare interno-esterno
  - Colangioplastica per via percutanea
  - Posizionamento di endoprotesi nelle vie biliari per via percutanea (anterograda)
  - Biopsie endobiliari per via percutanea (anterograda)

**Anestesisti** specializzati in chirurgia epatobiliare e in endoscopia accompagnano il paziente durante gli esami endoscopici, o in radiologia interventistica, fornendo la tecnica di anestesia più appropriata. Se un'operazione è necessaria, garantiscono l'anestesia pre-operatoria e le cure post-operatorie immediate in tutta sicurezza, in particolare per quanto riguarda la gestione del dolore. Le tecniche che possono essere proposte comprendono:

- Anestesia generale
- Anestesia combinata generale - peridurale
- Analgosedazione
- Rachianestesia

**Chirurghi** esperti nel campo della chirurgia epatobiliare e pancreatica praticano regolarmente le seguenti procedure chirurgiche:

- Epatectomie
- Metastasectomie epatiche



- Pancreasectomie
- Duodeno-cefalopancreasectomia
- Derivazioni delle vie biliari

**Oncologi** esperti nel trattamento peri-operatorio dei tumori del fegato, del pancreas e delle vie biliari. Se indicato, i pazienti possono avere accesso facilitato a farmaci innovativi, somministrati nell'ambito di studi clinici effettuati in collaborazione con l'Unità di Ricerca Clinica, in particolare il gruppo nuovi farmaci, dello IOSI.

## Patologie trattate

- Tumori primitivi del fegato (benigni e maligni)
- Metastasi del fegato
- Cisti e policistosi epatiche
- Tumori delle vie biliari (benigni e maligni)
- Tumori del pancreas (solidi e cistici)
- Malattie colestatiche e vascolari del fegato
- Malattie croniche del fegato
- Malattie infiammatorie del fegato, delle vie biliari e del pancreas

## Informazioni pratiche

Operativamente l'Unità si avvale già da anni della seguente logistica:

- Due consultazioni multidisciplinari settimanali, una all'OCL e l'altra all'OSG
- Due Oncoboard settimanali in presenza o in teleconferenza con gli specialisti HUG
- Un accesso privilegiato ad un secondo parere formale degli HUG
- Un settore radiologico diagnostico-interventistico dedicato nel quale gli stessi operatori saranno disponibili sui siti dell'OCL e dell'OSG
- Ambulatori oncologici specialistici disponibili in tutti gli Ospedali Regionali dell'EOC
- Un'unica squadra chirurgica specialistica che, a seconda delle difficoltà e dei rischi operatori, interverrà all'OCL o agli HUG
- Un team epato-pancreatico e gastro-enterologico con competenze specialistiche diagnostiche e interventistiche
- Un medico scientifico responsabile qualità e statistiche
- Un segretariato dedicato, che coordina gli esami e gli appuntamenti dei pazienti

## Per appuntamenti e informazioni

Rivolgersi direttamente, via mail o telefonicamente, alla coordinatrice o a uno dei quattro responsabili per i rispettivi campi specialistici.

### Coordinatrice

Signora Sira Bernasocchi

Tel. +41 (0)91 811 87 96

[siraanna.bernasocchi@eoc.ch](mailto:siraanna.bernasocchi@eoc.ch)