

Colangite biliare primitiva: novità diagnostiche e terapeutiche

Cristina Rigamonti

Dipartimento di Medicina Traslazionale – Università del Piemonte Orientale

SCDU Medicina Interna I – AOU Maggiore della Carità di Novara

Verso una medicina di precisione nella PBC

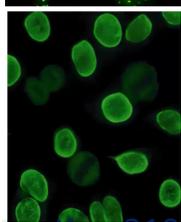
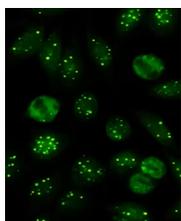


Colangite biliare primitiva (PBC)

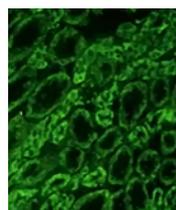
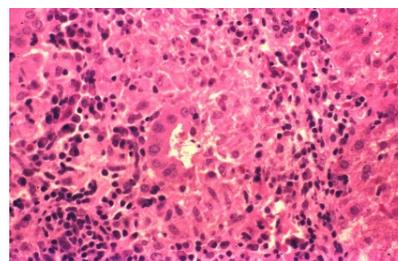
La colangite biliare primitiva è una patologia cronica che colpisce i piccoli duttoli biliari del fegato

Se non trattata, porta allo sviluppo della cirrosi e delle sue complicanze

anti-Sp100



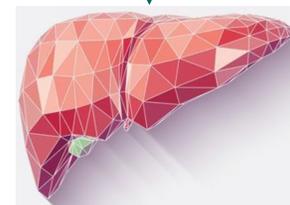
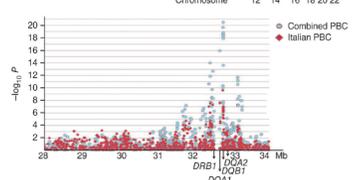
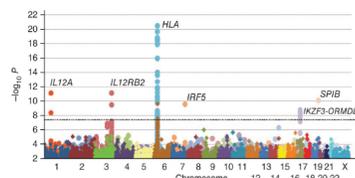
anti-gp210



AMA



PBC



UK PBC

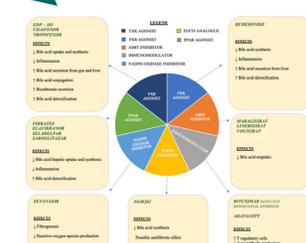


Globe PBC score

The GLOBE score for patients with Primary Biliary Cholangitis (PBC)

The GLOBE score is an internationally relevant and validated risk assessment tool, able to stratify PBC patients to high and low risk.

Age, years	38	GLOBE score:	0-10
at initiation of UDCA therapy		Liver transplant-free survival	
Total bilirubin level, $\mu\text{mol/L}$, or mg/dL	1	Healthy patients (n=6)	
after one year of UDCA therapy		3-year	94.6%
Alkaline phosphatase level, U/L, after one year of UDCA therapy	200	5-year	90.5%
Albumin, g/L, after one year of UDCA therapy	4	10-year	76.4%
Platelets, $\times 10^9/L$, after one year of UDCA therapy	100		98.0%



Trattamento della colangite biliare primitiva

Terapia di prima linea

- UDCA 13-15 mg/kg/d



- *Incomplete response* after 6-12 months*
- *Intolerance (rare)*

Terapia di seconda linea

- Obeticholic acid 5-10 mg/d
in function of tolerance and response rate
- Bezafibrate 400 mg/d (*off label*)



- *Intolerance*
- *Inadequate response*

Farmaci in corso di studio

- Combination of Obeticholic acid and Bezafibrate
- PPAR agonists
 - Seladelpar
 - Elafibranor

Caratterizzazione del paziente con PBC

Profilo del paziente

	Alla diagnosi	In corso di trattamento
Età		
Bilirubina totale		
Albumina		
Fosfatasi alcalina		
Biopsia epatica		
Elastografia transiente		



Elastografia transiente

Metodica non invasiva per la diagnosi di fibrosi epatica
e la predizione dell'ipertensione portale

Misurazione di liver stiffness (LSM)

Range di risultati: 1,5-75 kPa

Misurazione di spleen stiffness (SSM)

Range di risultati: 5-100 kPa

Sonda: SSM@100 Hz



FibroScan® 630 Expert

Per contattarci

Cristina Rigamonti

cristina.rigamonti@uniupo.it

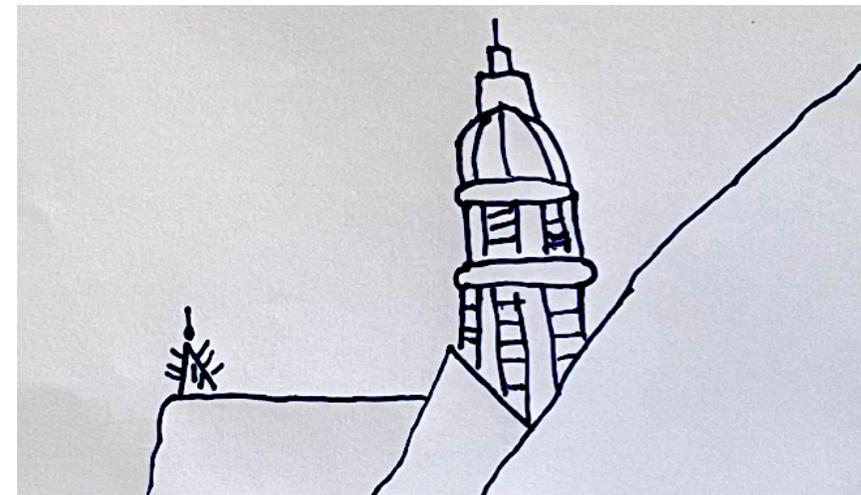
Ambulatorio Epatologico

SCDU Medicina Interna

AOU Maggiore della Carità di Novara

Tel. 0321-3733276

medicina1.fegato@maggioreosp.novara.it



Rete PBC Piemonte-Liguria- Valle d'Aosta

