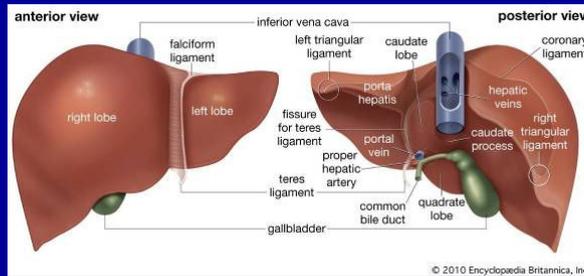


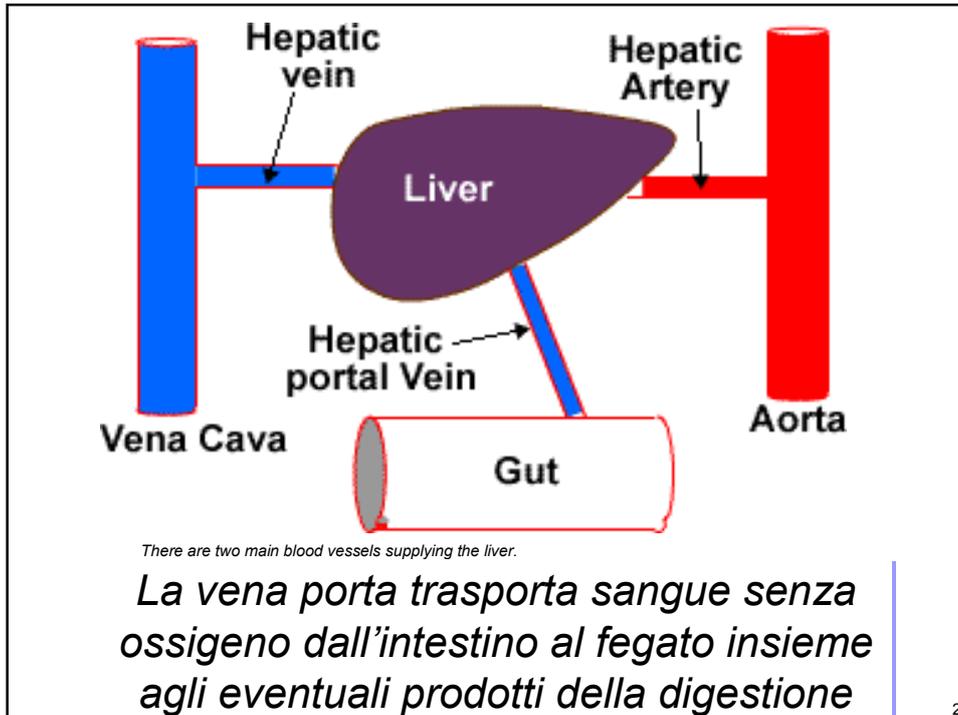
CORSO INTRODUZIONE ALLA FARMACIA CLINICA 25 e 27 OTT 2011

LE MALATTIE EPATICHE



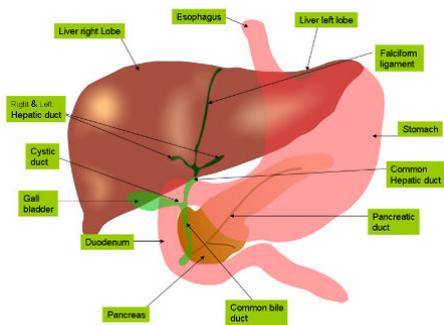
© 2010 Encyclopædia Britannica, Inc.

Dr. Alessandro Bernardini



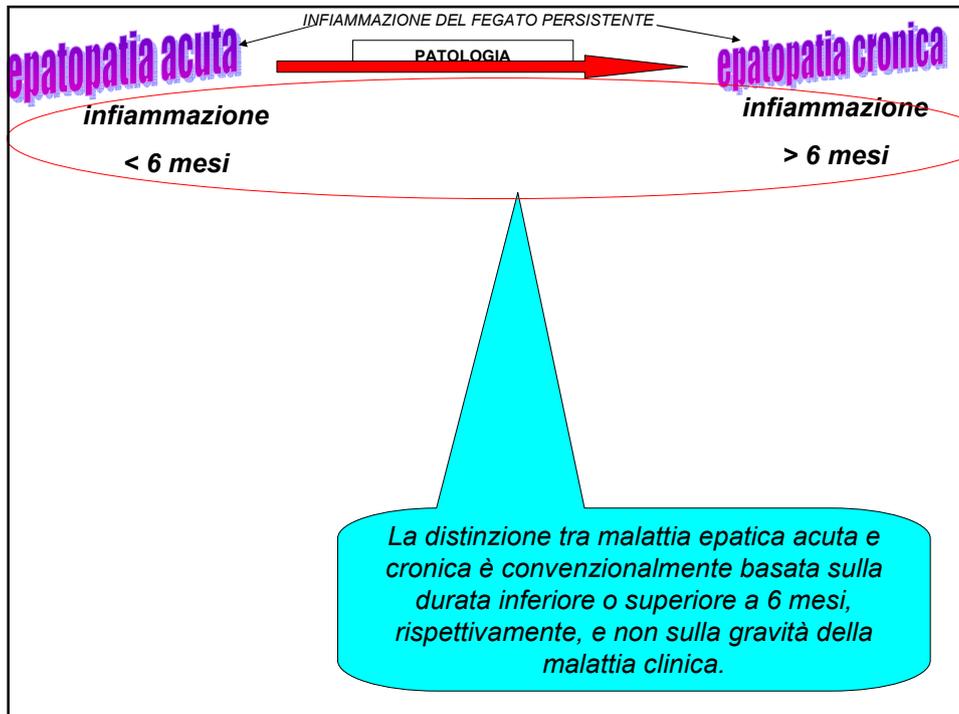
IL FEGATO

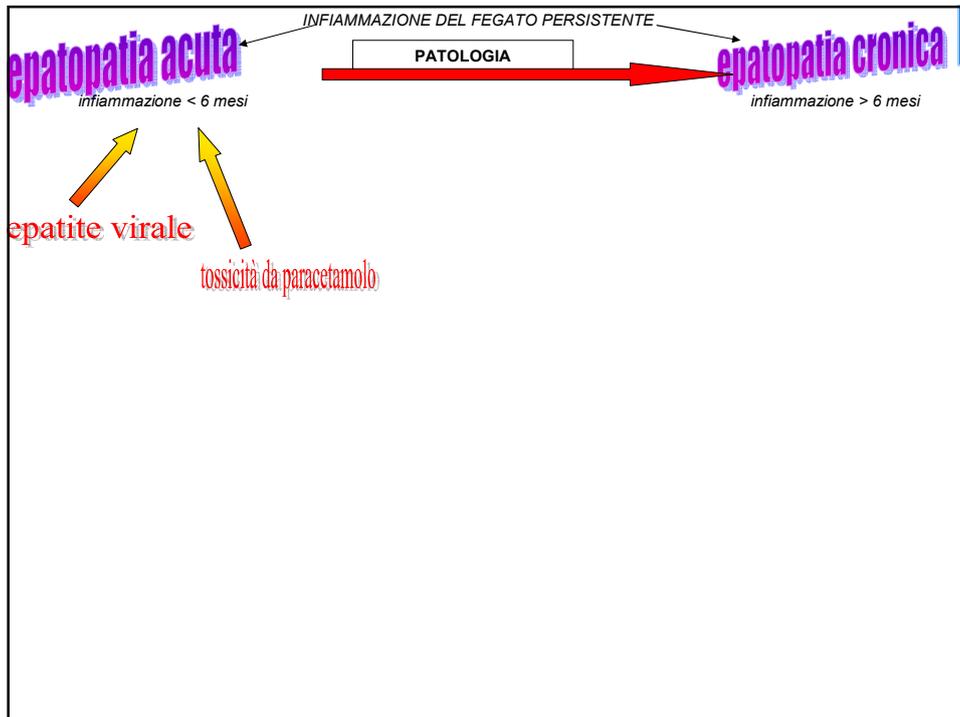
- Il fegato è un organo complesso centrale per il mantenimento dell'omeostasi.
- Il fegato è notevole per la sua capacità di rigenerarsi a meno che si sia sviluppata la cirrosi

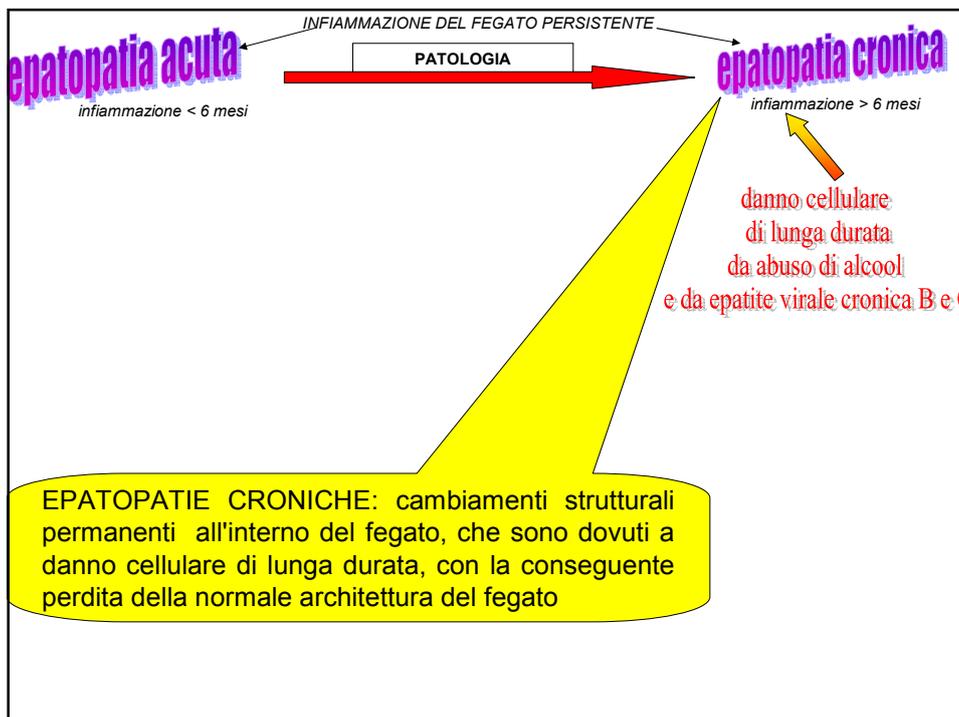


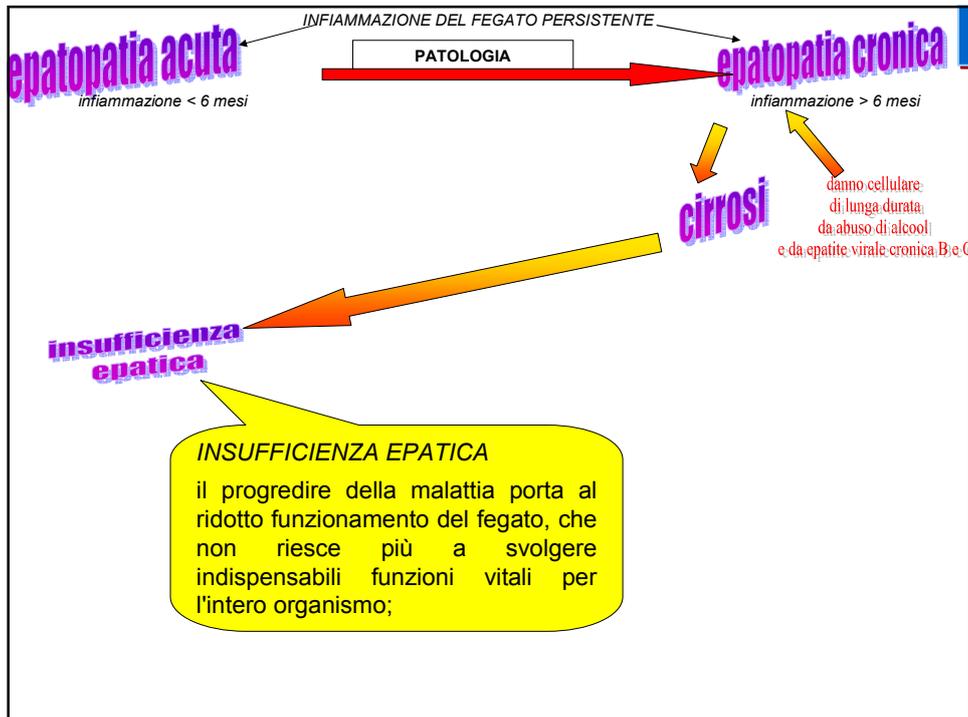
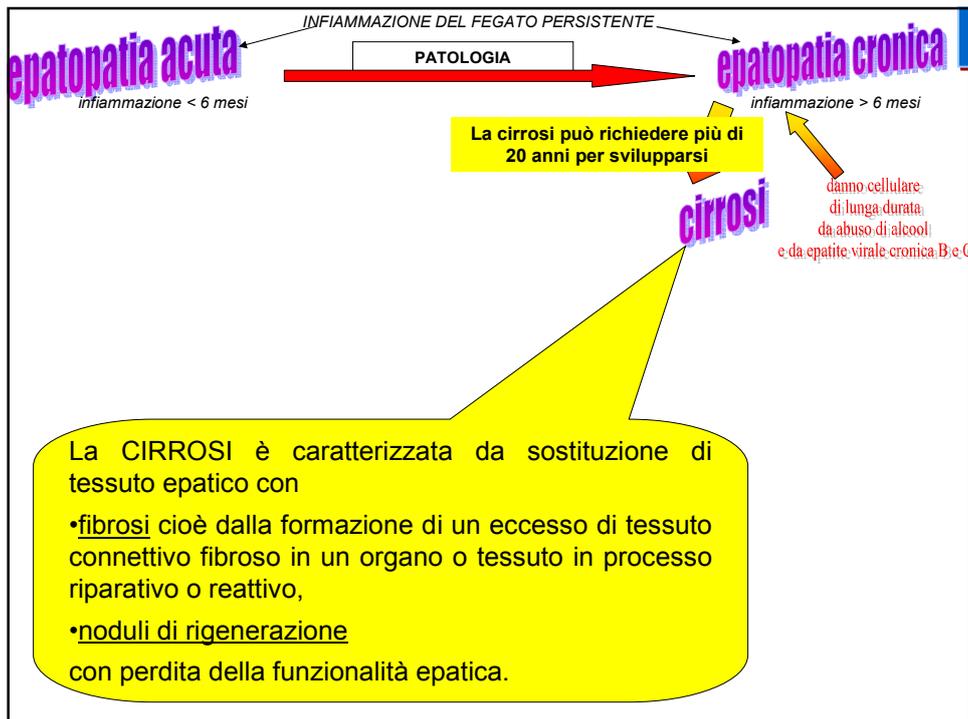
Le funzioni del fegato sono espletate dalle cellule del fegato, gli epatociti. Tra l'altro esso ha le funzioni che seguono.

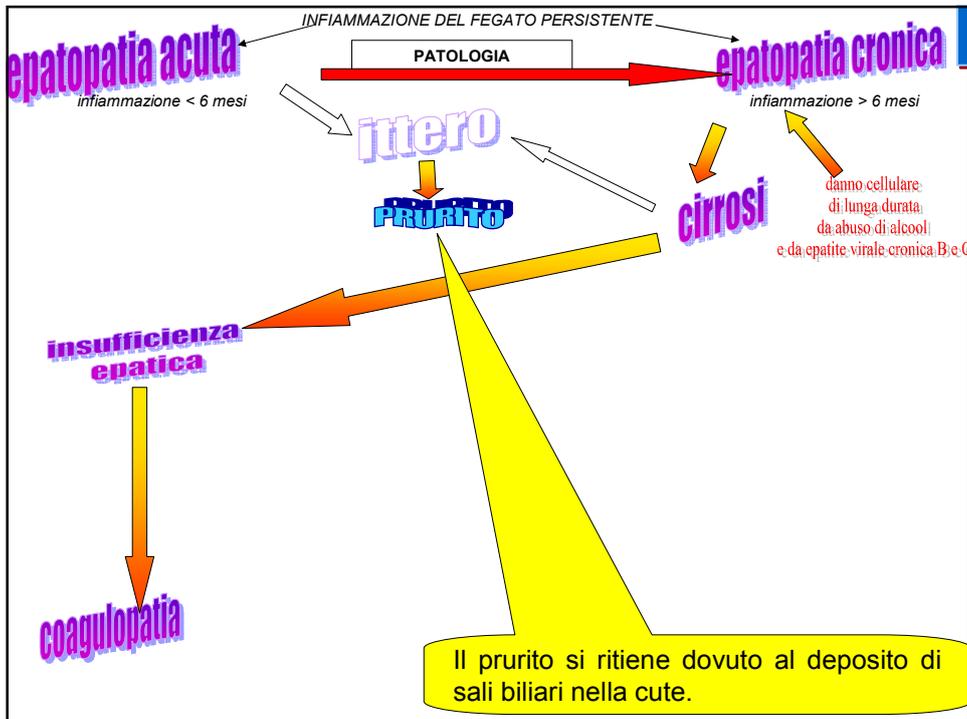
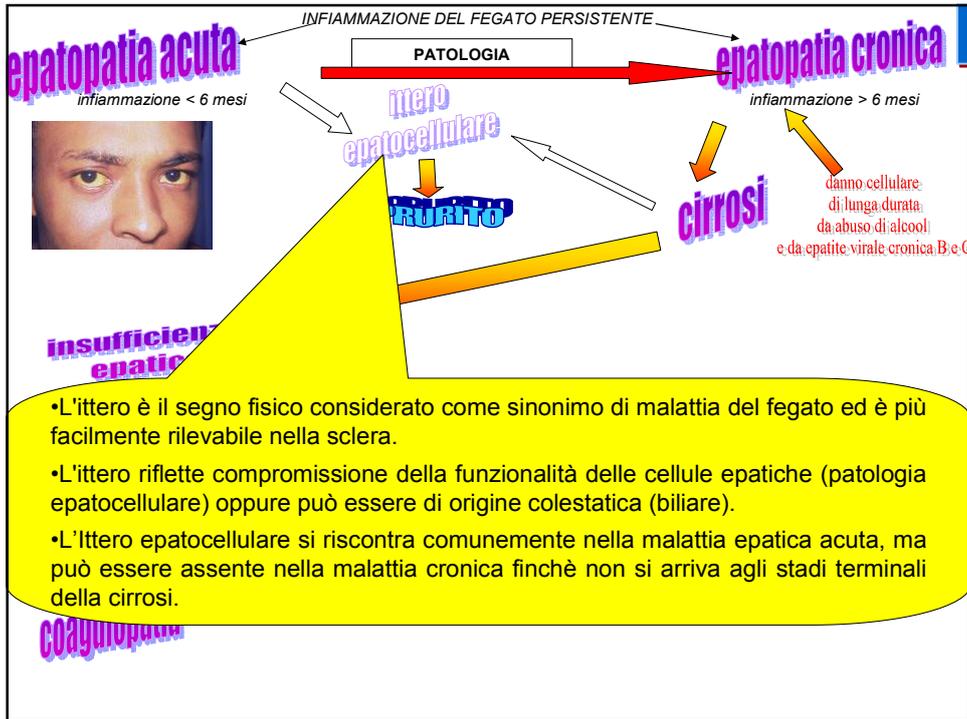
- Il fegato produce e secerne la bile, usata per emulsionare i grassi.
- Il fegato produce fattori di coagulazione e l'albumina
- Il fegato metabolizza la maggior parte dei farmaci rendendoli più solubili
- Il fegato converte l'ammoniaca in urea.

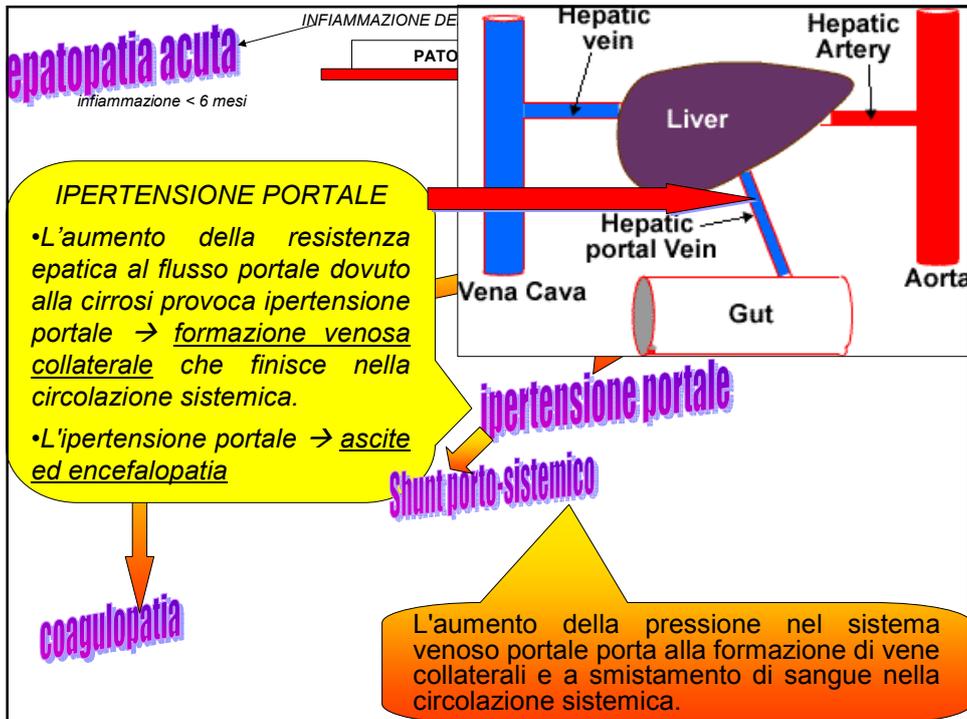
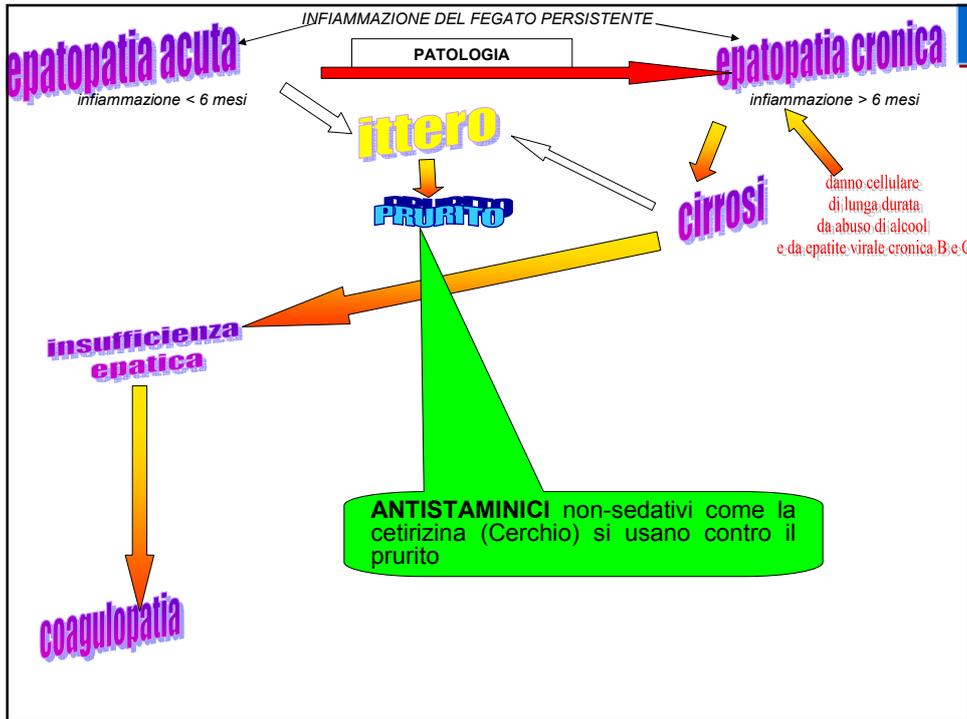


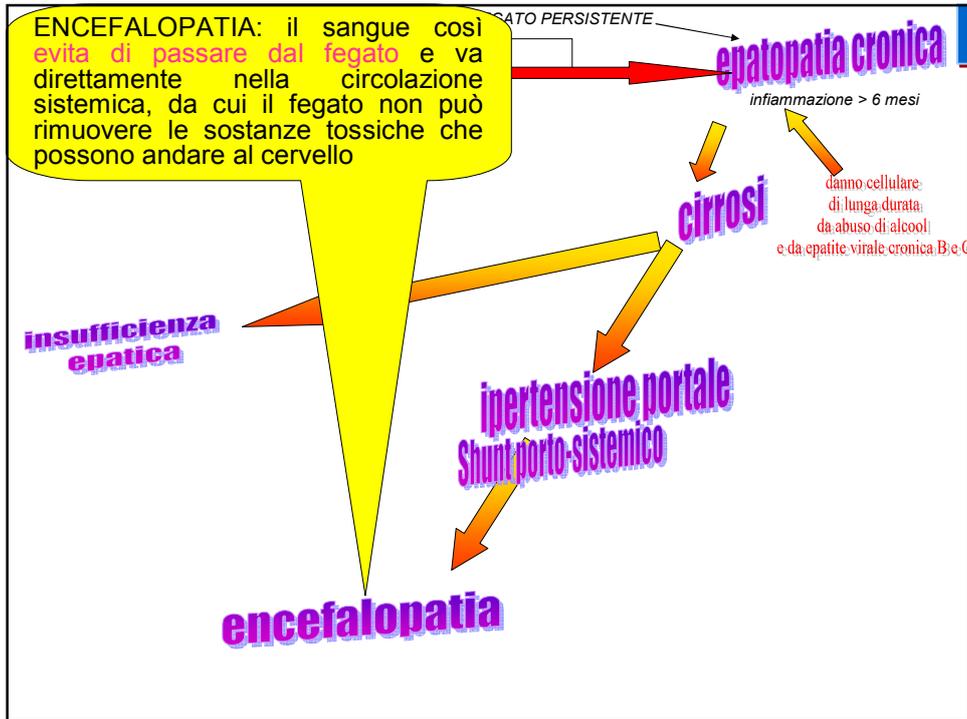


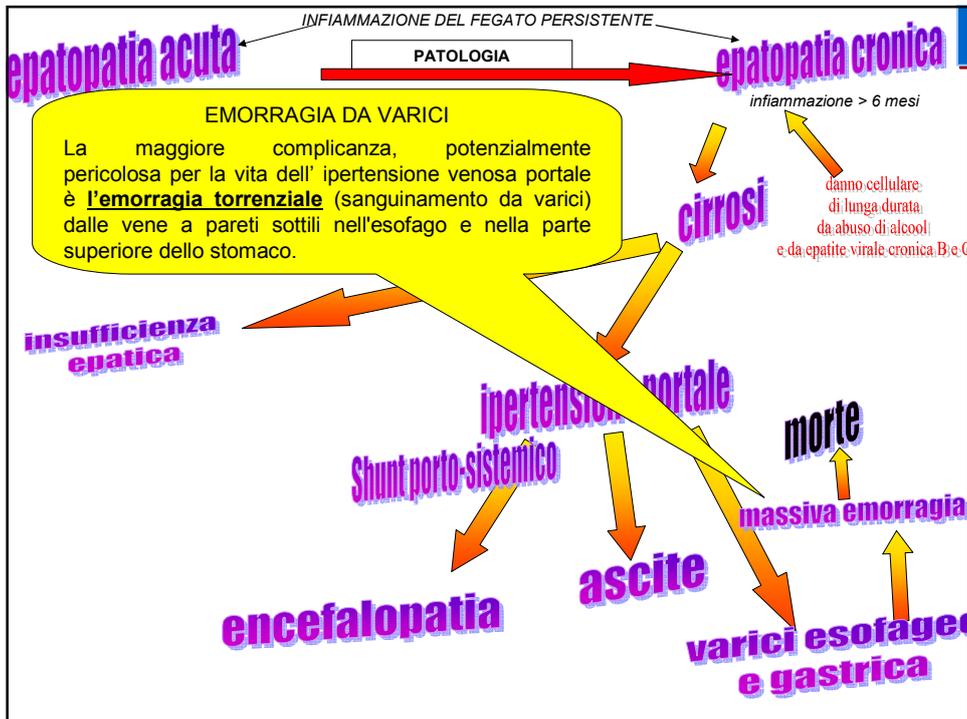
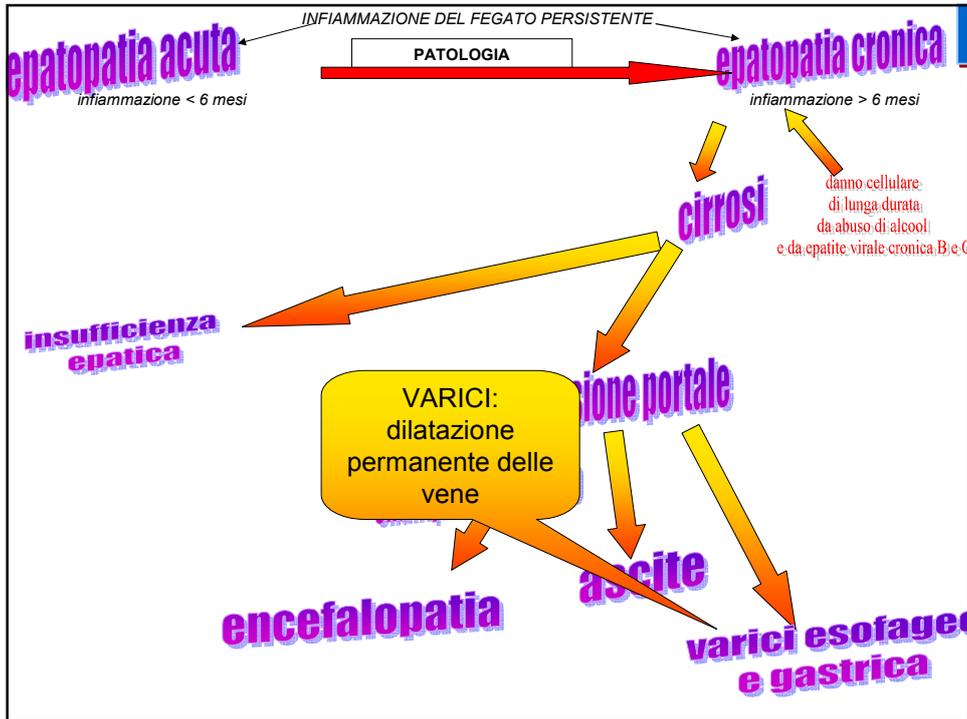


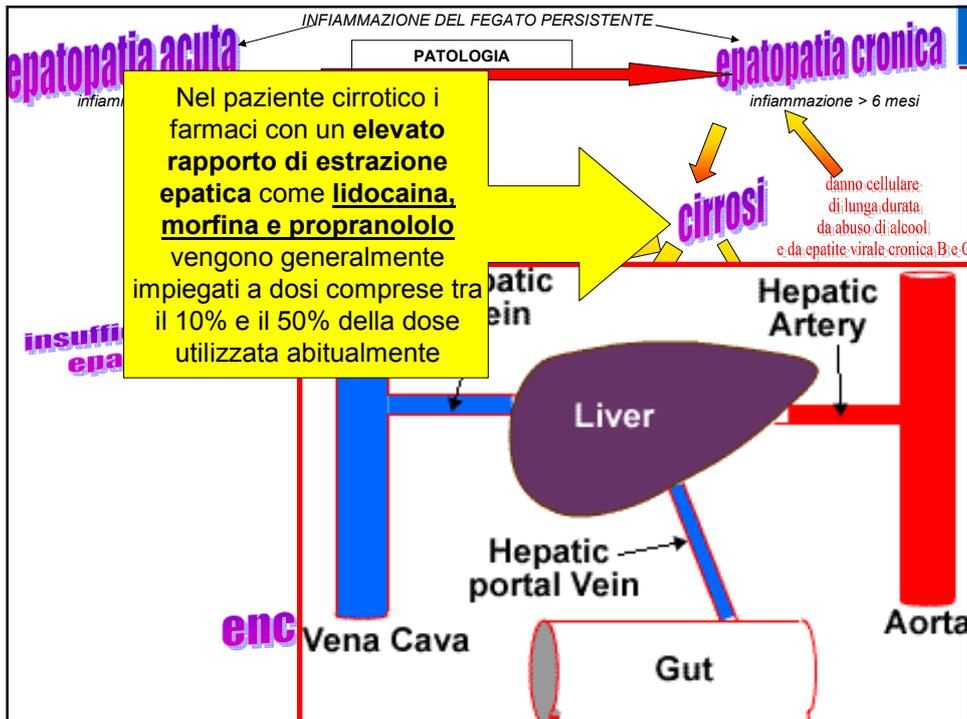
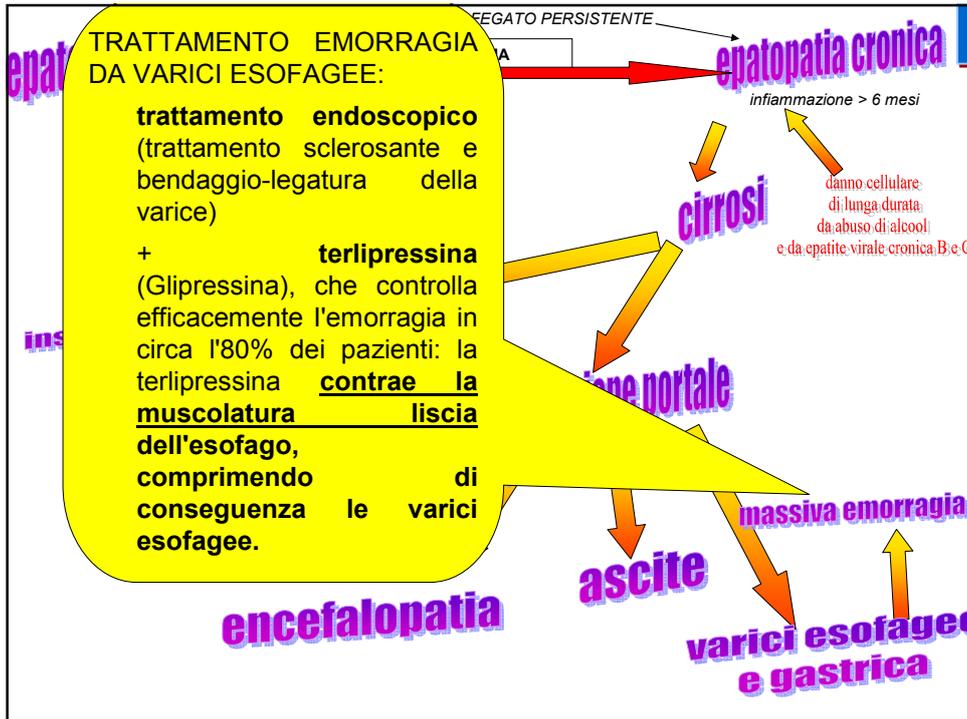


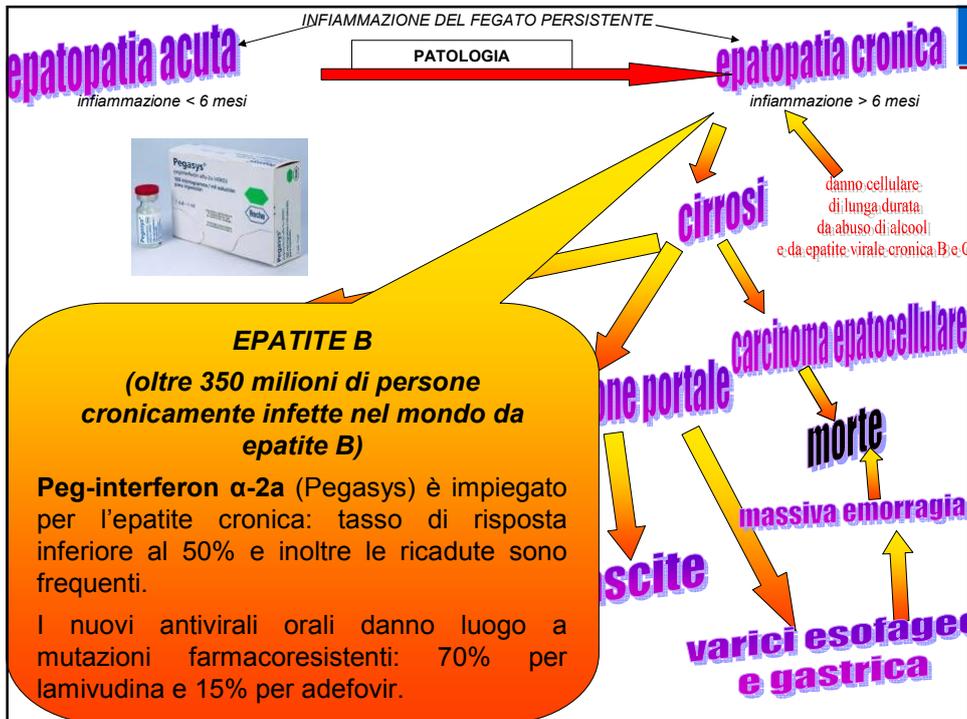
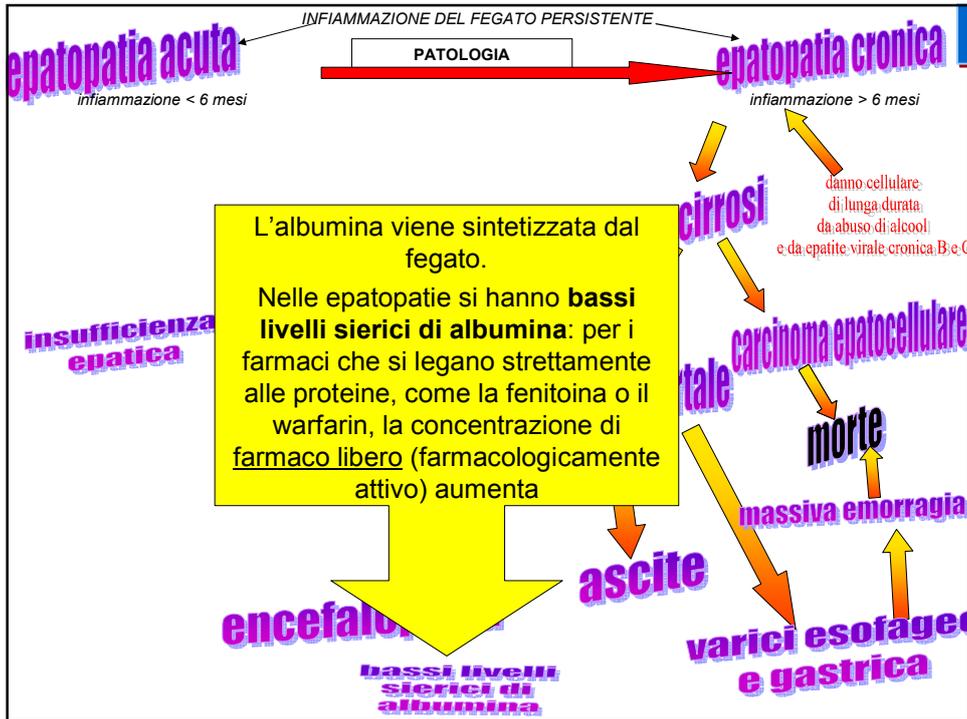












INFIAMMAZIONE DEL FEGATO PERSISTENTE

PATOLOGIA

epatopatia acuta
infiammazione < 6 mesi

epatopatia cronica
infiammazione > 6 mesi

EPATITE C (nel mondo oltre 170 milioni di persone cronicamente infette da epatite C)

- Lo scopo principale del trattamento dei pazienti con infezione cronica da HCV è clearance virale, il mantenimento della **risposta virologica (SVR)**, definita come l'assenza di viremia 6 mesi dopo l'interruzione della terapia antivirale.
- **PEG-Interferon alfa-2a** (Pegasys) o **alfa-2b** (Peg-Intron): la coniugazione dell'interferone con polietilenglicole ne prolunga l'azione riducendo l'incidenza della replicazione virale
- + **ribavirina** (Copegus e Rebetol)
- sono lo standard della terapia della HCV cronica.
- L'SVR per il trattamento dei pazienti naive è dell'ordine del 43 (*)% per i genotipi 1 e 4, e 80-85% per i genotipi 2 e 3.
- La terapia dei pazienti che non raggiungono una significativa riduzione della carica virale dopo 12 settimane di trattamento viene in genere sospesa.
- Gli effetti collaterali della terapia includono sintomi simil-influenzali, diminuzione dei parametri ematologici, ...
- (*) fonte Merck

danno cellulare di lunga durata da abuso di alcool e da epatite virale cronica B e C

INFIAMMAZIONE DEL FEGATO PERSISTENTE

PATOLOGIA

epatopatia acuta
infiammazione < 6 mesi

epatopatia cronica
infiammazione > 6 mesi

cirrosi

insufficienza epatica

ipertensione

epatocellulare

L'ALCOOL

L'alcol è la singola causa più importante di malattia epatica in tutto il mondo occidentale, responsabile tra il 40% e l'80% dei casi di cirrosi in diversi paesi.

In generale, le morti da malattia epatica alcolica in ogni Paese sono in correlazione con il consumo di alcool pro capite della popolazione, anche se altri fattori possono influenzare questa tendenza.

danno cellulare di lunga durata da abuso di alcool e da epatite virale cronica B e C

