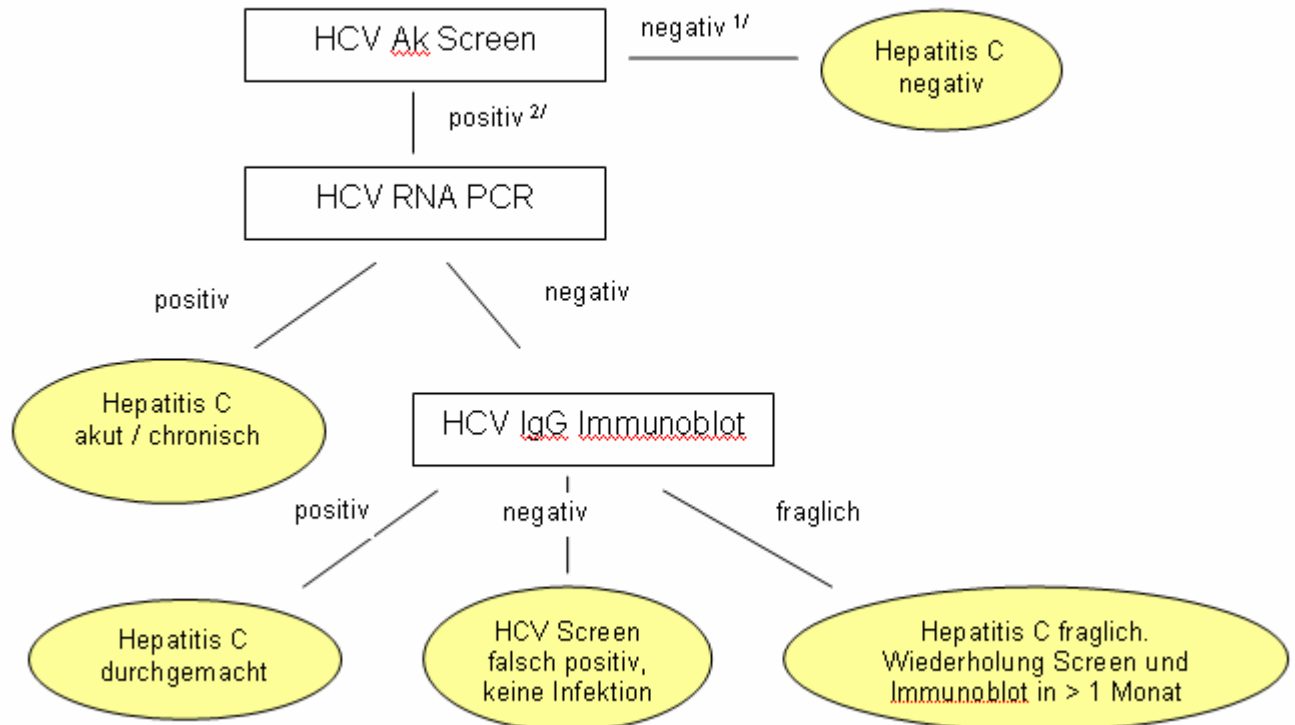




## Hepatitis C - empfohlene Abklärung



Test			ALT	Status HCV Infektion
HCV Ak Screen	HCV RNA PCR	HCV Konfirmation IgG Blot		
Positiv	Positiv	Negativ	Erhöht	Akut
Positiv	Positiv	Positiv	Erhöht / Normal	Akut oder chronisch
Positiv	Negativ	Positiv	Normal	Durchgemacht
Positiv	Negativ	Negativ	Normal	Keine <u>infektion</u> , da falsch positives <u>Screening</u> 3/

### 1/ HCV Screening negativ:

Ein negatives Screening-Ergebnis schliesst eine HCV Infektion nicht aus, da HCV-Antikörper erst 5-6 Wochen nach dem Zeitpunkt der Virus-Infektion messbar werden. In seltenen Fällen kann es bis zu 9 Monate und bei intravenösem Drogenabusus oder immunosupprimierten Patienten auch >12 Monate bis zur Serokonversion dauern. Eine frühere Diagnose ist mittels HCV RNA PCR möglich.

### 2/ HCV Screening positiv:

„Falsch positive“ Ergebnisse werden mit ca. 1/3 der Proben erzielt, aufgrund der niedrigen HCV-Seroprävalenz in der Schweiz. Ein positives Screening Ergebnis kann bei akuten und auch chronischen HCV Infektionen mit der HCV RNA PCR bestätigt werden. Bei ausgeheilten Infektionen ist die HCV PCR negativ, hier kann mit dem Immunoblot bestätigt werden.

### 3/ zumeist niedriger Screening-Titer (signal to cutoff)

### Literatur:

CDC. Guidelines for Laboratory Testing and Result Reporting of Antibody to HCV. MMWR (2003) Vol. 52