

R A F

# RAF reaktanty akutní fáze

poškození organismu

místní reakce - akutní zánět

celková reakce - kl. hepatocyty  
syntéza bilikovin,  
jejich posttransláční  
úprava  
(glykoproteiny)

A1AG =  $\alpha_1$ -kyselý glykoprotein = orosomukoid

A1AT =  $\alpha_1$ -antitrypsin

A1AC =  $\alpha_1$ -antichymotrypsin

FBG = fibrinogen

HPG = haptoglobin

CPL = ceruloplasmin

C3 - složky komplementu

C4

CRP = C-reaktívni' protein

Reaktanty akutní fáze - časová závislost:

1/ časné (změny do 6 - 12 h):

CRP, AlAC

2/ střední (odpověď za 1 - 2 d):

HPG, AlAG, AlAT, C4, FBG

3/ pozdní (změny za 3 - 5 d):

CPL, C3

Reaktanty akutní fáze - velikost pouzárových změn v krvi:

A/ velmi silné, "nápadné" (zvýšeny 20 - 100krát):

CRP

B/ silné (obvykle zvýšeny 2 - 5krát):

ALAG, FBG, HPG, ALAC, ALPI = AAT

C/ slabé (obvykle zvýšeny o 20 - 60 %):

CPL, C3, A2AP

D/ neutrální (ani pravidelné ani bezprostřední změny):

A2M, HPX, všechny Ig

E/ negativní (obvykle sníženy o 30 - 60 %):

ALB, TRF, PREA, A2HS-glykoprotein,  
interAAT, ALLP

A až C = "pozitivní" reaktanty akutní fáze

	ALB	ALAG	ALAT <i>(A1PI)</i>	CPL	HPG	TRF
zánět neb trauma	sn	zv	zv	zv	zv	sn
androgeny	n	zv	zv	zv	zv	zv
estrogeny (těhotenství, p.o. antikoncepce...)	(sn)	(sn)	zv	zv	sn	zv



