

OBSAH

Předmluva	3
KAPITOLA I.	
Úvod	5
KAPITOLA II.	
Transport tuku	10
a) Plasmatické lipoproteiny	10
b) Charakteristika lipoproteinových frakcí	14
c) Neesterifikované mastné kyseliny	17
d) Změny ve složení plasmatických lipoproteinů	19
KAPITOLA III.	
Zdroje transportovaného tuku	26
a) Tuk z trávicího ústrojí	26
b) Tuk z jater	29
c) Tuk z tukových zásob	32
KAPITOLA IV.	
Odsun transportovaného tuku do tkání	39
a) Odsun triglyceridů	39
b) Odsun neesterifikovaných mastných kyselin	43
KAPITOLA V.	
Lipoproteinová lipasa	49
a) Vztah k vyčerovacímu faktoru	49
b) Vlastnosti lipoproteinové lipasy	51

KAPITOLA VI.

Lipoproteinová lipasa v krvi	57
a) Lipoproteinová lipasa a poheparinová esterasa	57
b) Aktivita u poruch tukového metabolismu	61

KAPITOLA VII.

Lipoproteinová lipasa a využití tuku	66
a) Utilisace mastných kyselin	66
b) Alimentární lipémie	72

KAPITOLA VIII.

Tkáňová lipoproteinová lipasa	77
a) Způsoby stanovení tkáňové lipoproteinové lipasy	77
b) Výskyt tkáňové lipoproteinové lipasy	80
c) Změny aktivity tkáňové lipoproteinové lipasy během mobilisace tuku	83
d) Změny aktivity tkáňové lipoproteinové lipasy za stavů charakterisovaných zvýšenou lipogenesí	87

SOUHRN	95
------------------	----