

# Obsah

Předmluva (Prof. MUDr. Z. Reiniš, DrSc.) . . . . .	7
Úvod . . . . .	9
<b>Kapitola 1. Mechanismy řízení sekrece reninu</b>	
1.1 Klinický přístup a terminologie . . . . .	13
1.2 Sekrece reninu v juxtaglomerulárním aparátu ledvin . . . . .	15
1.3 Základní složky systému renin-angiotensin . . . . .	18
1.4 Řídicí mechanismy v ledvinách . . . . .	21
1.5 Nervové řízení sekrece reninu . . . . .	24
1.6 Některé humorální vlivy na řízení sekrece reninu . . . . .	27
1.7 Systém renin-angiotensin a homeostáza krevního oběhu . . . . .	30
<b>Kapitola 2. Sekrece reninu u arteriální hypertenze</b>	
2.1 Řízení sekrece reninu při vzniku hypertenze . . . . .	35
2.2 Renin a esenciální hypertenze . . . . .	38
2.3 Renin a sekundární hypertenze . . . . .	59
2.4 K otázce prognostické ceny vyšetření PRA . . . . .	63
<b>Kapitola 3. Inhibice systému renin-angiotensin v klinice arteriální hypertenze</b>	
3.1 $\beta$ -adrenolytika . . . . .	69
3.2 Účinky dalších antihypertenziv na systém renin-angiotensin . . . . .	79
3.3 Kombinace antihypertenziv s různými účinky na sekreci reninu . . . . .	81
3.4 Antagonisté angiotensinu a inhibitory konverzního enzymu . . . . .	87
3.5 Přínos inhibice systému renin-angiotensin pro terapii hypertenze . . . . .	92
Závěr . . . . .	96
Literatura . . . . .	101