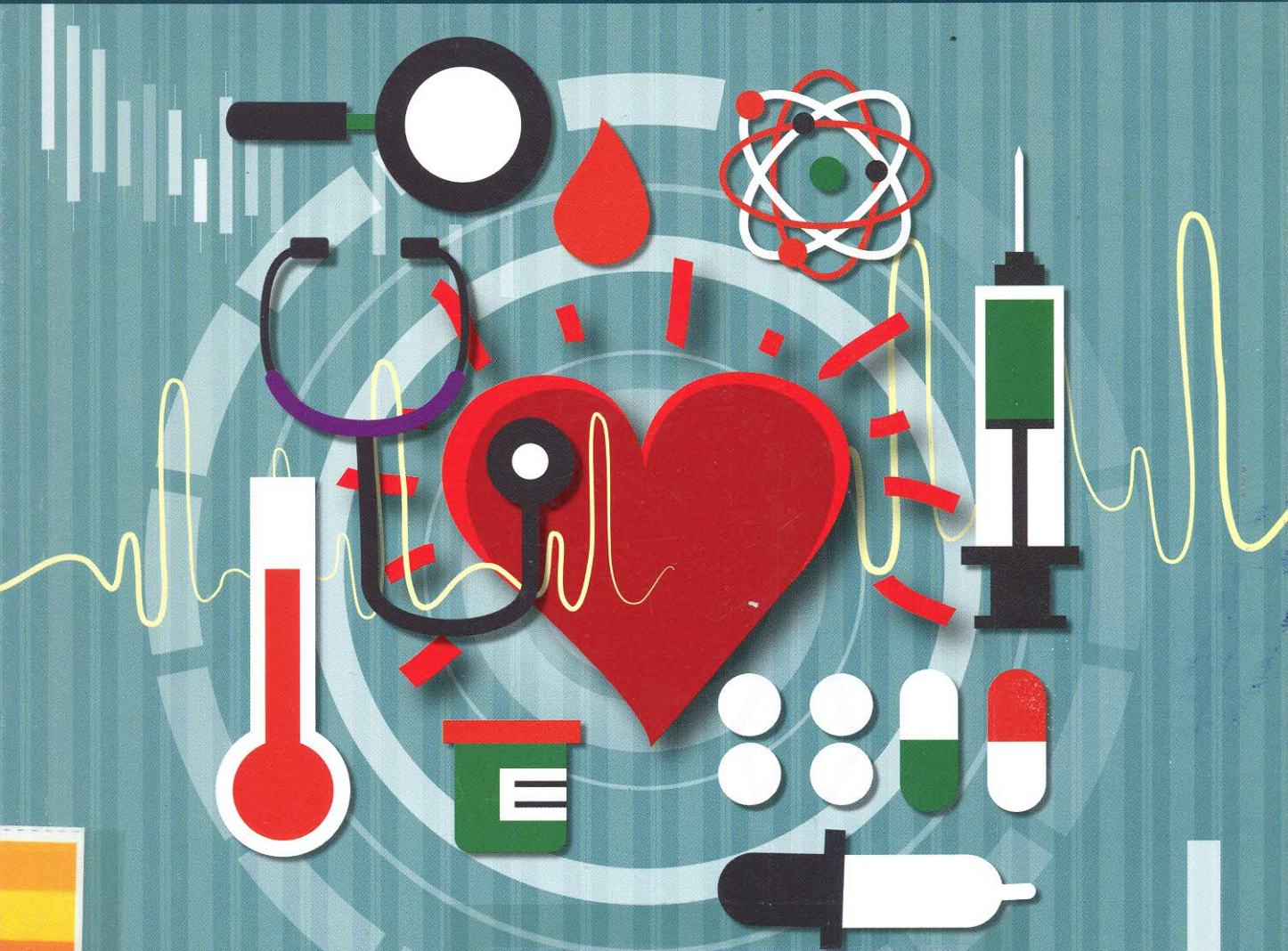


# ยาสำหรับความดันเลือดสูง



ยาสำหรับความดันเลือดสูง / ลินดา จุฬา  
WG540 ๑43๘๒ 255๘ ๑.1



Barcode \*10047135\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา จุฬาโรจน์มนตรี  
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรา วัฒนพิทยกุล

## สารบัญ

<b>บทที่ 1</b>	<b>บทนำ</b> .....	<b>1</b>
	1.1 ความดันเลือดสูงคืออะไร? .....	2
	1.2 สาเหตุของความดันเลือดสูง .....	2
	1.3 ทำไมต้องควบคุมความดันเลือด? .....	4
	1.4 เป้าหมายการควบคุมความดันเลือด .....	4
	1.5 การควบคุมความดันเลือด .....	5
	1.5.1 การรักษาแบบไม่ใช้ยา .....	5
	1.5.2 การรักษาโดยใช้ยาควบคุมความดันเลือด .....	8
<b>บทที่ 2</b>	<b>ยาขับปัสสาวะ</b> .....	<b>13</b>
	2.1 Loop Diuretics .....	14
	2.2 Thiazide Diuretics .....	17
	2.3 Potassium-Sparing Diuretics .....	19
<b>บทที่ 3</b>	<b>ยาด้านซิมพาเทติก (Sympatholytic Drugs)</b> .....	<b>27</b>
	3.1 ยาลดความดันเลือดที่ออกฤทธิ์ที่ระบบประสาทส่วนกลาง (centrally acting antihypertensive agents) .....	28
	3.2 ยายับยั้งเซลล์ประสาทอะดรีเนอร์จิก (Adrenergic neuron blocking agents) .....	29
	3.3 ยาปิดกั้นบีตา ( $\beta$ -blockers, BB) .....	31
	3.4 ยาปิดกั้นแอลฟา 1 ( $\alpha_1$ -blockers) .....	41
<b>บทที่ 4</b>	<b>ยาขยายหลอดเลือด (Vasodilators)</b> .....	<b>43</b>
	4.1 ยาปิดกั้นช่องแคลเซียม (Calcium Channel Blockers, CCBs) .....	43
	4.2 ยาที่ให้ไนตริกออกไซด์ (Nitric oxide donors) .....	48
	4.3 ยาออกฤทธิ์โดยทำให้เกิด hyperpolarization ของหลอดเลือด .....	54
	4.4 ยาที่กระตุ้นตัวรับโดปามีน .....	55
	4.5 ยาขยายหลอดเลือดที่ออกฤทธิ์ด้วยกลไกอื่นๆ .....	55

บทที่ 5	ยายับยั้งแองจิโอเทนซินคอนเวอร์ติงเอนไซม์ และยาปิดกั้นตัวรับ แองจิโอเทนซิน (Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Inhibitors and Angiotensin Receptor Blockers).....	58
5.1	ACE inhibitors.....	60
5.2	Angiotensin Receptor Blockers (ARBs).....	65
5.3	Renin inhibitors.....	66
บทที่ 6	สรุปการควบคุมความดันเลือด .....	69
บรรณานุกรม	.....	83
ดัชนี	.....	87
Index	.....	89