

# สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 ยาแอมโลดิพิน	3
2.2 สาเหตุและการเกิดเหงือกโต	5
2.3 กลุ่มยาที่ทำให้เกิดเหงือกโต	8
2.4 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดเหงือกโตในผู้ใช้ยากลุ่ม calcium channel blockers	9
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	15
3.1 รูปแบบการศึกษา	15
3.2 ประชากรและกลุ่มเป้าหมาย	15
3.3 การคัดเลือกผู้ป่วย	18
3.4 การประเมินอนามัยช่องปาก เหงือกอักเสบ และเหงือกโต	18
3.5 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	22

3.6	วิธีดำเนินการ	22
3.7	สถานที่ดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	25
บทที่ 4	ผลการศึกษา	26
4.1	ข้อมูลของผู้เข้าร่วมการศึกษา	26
4.2	ความชุกของการเกิดเหงือกโต	28
4.3	ปัจจัยที่ทำให้เกิดเหงือกโตในผู้ป่วยทั้งหมด	29
4.4	ปัจจัยที่ทำให้เกิดเหงือกโตในผู้ที่ใช้ยาแอมโลดิพิน	30
4.5	รายงานผู้ป่วยเกิดเหงือกโตจากยาแอมโลดิพิน	32
บทที่ 5	ผลการศึกษา	47
5.1	อภิปรายผลการศึกษา	47
5.2	ข้อจำกัดของการศึกษา	51
5.3	ข้อเสนอแนะ	51
5.4	สรุปผลการศึกษา	52
เอกสารอ้างอิง		53
ประวัติผู้เขียน		56

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 1	รายงานการเกิดเหงือกโตจากยาในกลุ่ม calcium channel blockers	9
ตารางที่ 2	เปรียบเทียบเกณฑ์การประเมินและความชุกของการเกิดเหงือกโตในผู้ที่ใช้ยาแอมโลดิพิน	13
ตารางที่ 3	การประมาณขนาดกลุ่มตัวอย่างจากข้อมูลระดับการเกิดเหงือกโต	17
ตารางที่ 4	เกณฑ์การประเมินคราบจุลินทรีย์	20
ตารางที่ 5	เกณฑ์การประเมินคราบหินปูน	20
ตารางที่ 6	เกณฑ์การประเมินเหงือกอักเสบ	21
ตารางที่ 7	เกณฑ์การประเมินเหงือกโต	21
ตารางที่ 8	ข้อมูลของผู้เข้าร่วมการศึกษา	27
ตารางที่ 9	การเกิดเหงือกโต	29
ตารางที่ 10	ปัจจัยที่ทำให้เกิดเหงือกโตในผู้ป่วยทั้งหมด	30
ตารางที่ 11	ปัจจัยที่ทำให้เกิดเหงือกโตในผู้ที่ใช้ยาแอมโลดิพิน	31
ตารางที่ 12	ข้อมูลผู้ป่วยที่เกิดเหงือกโตหลังจากใช้ยาแอมโลดิพิน	33
ตารางที่ 13	การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดเหงือกโตกับยาแอมโลดิพิน โดยใช้แบบประเมิน Naranjo ผู้ป่วยรายที่ 1 – 4	43
ตารางที่ 14	การประเมินความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดเหงือกโตกับยาแอมโลดิพิน โดยใช้แบบประเมิน Naranjo ผู้ป่วยรายที่ 5	46

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 โครงสร้างทางเคมียาแอม โคลิพิน	3
ภาพที่ 2 แสดงเกณฑ์การประเมินคราบจุลินทรีย์	19
ภาพที่ 3 แสดงตำแหน่งของฟันที่เลือกใช้ประเมินดัชนีอนามัยช่องปากอย่างง่าย	19
ภาพที่ 4 รายงานผู้ป่วยเหงือกโตรายที่ 1	36
ภาพที่ 5 รายงานผู้ป่วยเหงือกโตรายที่ 2	38
ภาพที่ 6 รายงานผู้ป่วยเหงือกโตรายที่ 3	40
ภาพที่ 7 รายงานผู้ป่วยเหงือกโตรายที่ 4	42
ภาพที่ 8 รายงานผู้ป่วยเหงือกโตรายที่ 5	45

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved