

บทบรรณาธิการ

ในช่วงปีงบประมาณ 2567 ที่ผ่านมา วงการแพทย์ไทยได้เห็นพัฒนาการที่น่าชื่นชมในด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยแผลไหม้และบาดแผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในแง่ของการจัดระบบบริการ การพัฒนาองค์ความรู้ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มคุณภาพการรักษาและการฟื้นฟูผู้ป่วยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

วารสารฉบับนี้เริ่มต้นด้วย **รายงานผู้ป่วยแผลไหม้ประจำปีงบประมาณ 2567** ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญที่สะท้อนสถานการณ์ ความต้องการจำเพาะ และแนวโน้มของการดูแลผู้ป่วยแผลไหม้ในประเทศไทยในปัจจุบัน โดยเชื่อมโยงกับบทความเรื่อง **“การพัฒนาความก้าวหน้าในการดูแลรักษาผู้ป่วยแผลไหม้และบาดแผลต่าง ๆ”** ที่ได้นำเสนอภาพรวมของวิวัฒนาการในศาสตร์ด้านการดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้ นับจากจุดเริ่มต้นในอดีตจวบจนปัจจุบันและวิสัยทัศน์มุมมองในการเจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต

นอกจากนี้ วารสารยังรวบรวมสาระสำคัญจากการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 10 ของสมาคมแผลไหม้และสมานแผล (ประเทศไทย) ซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ **“Patient-Centered Care in Burn and Wound Management”** เพื่อเน้นย้ำความสำคัญของการดูแลที่ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง โดยครอบคลุมตั้งแต่การรักษาระยะเฉียบพลัน การฟื้นฟูระยะยาว ไปจนถึงการส่งเสริมสุขภาวะหลังกลับบ้าน

อีกหนึ่งประเด็นทางวิชาการที่น่าสนใจในฉบับนี้ คือ บทบันทึกจากการประชุมเชิงวิชาการเรื่อง **“Negative Pressure Wound Therapy with Instillation for Wound Healing”** ซึ่งได้นำเสนอแนวทางใหม่ในการใช้เทคโนโลยีช่วยเร่งกระบวนการหายของแผลในผู้ป่วยที่มีบาดแผลซับซ้อน ซึ่งกำลังได้รับการยอมรับและนำไปใช้ในสถานพยาบาลชั้นนำ

ท้ายสุด บทความเรื่อง **“การวางแผนและการติดตามหลังจำหน่ายในผู้ป่วยแผลไหม้”** ได้เน้นย้ำถึงความสำคัญของการเชื่อมต่อระหว่างโรงพยาบาลและการดูแลในชุมชน ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญในการลดภาวะแทรกซ้อนและการกลับมารักษาซ้ำ พร้อมส่งเสริมการฟื้นฟูทั้งด้านร่างกายและจิตใจของผู้ป่วยอย่างยั่งยืน

วารสารฉบับนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นแหล่งความรู้ แรงบันดาลใจ และจุดเริ่มต้นของการแลกเปลี่ยนแนวคิดในกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่สนใจทุกท่าน เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนระบบการดูแลผู้ป่วยแผลไหม้และบาดแผลของประเทศไทยให้ก้าวหน้าต่อไป

ด้วยความเคารพ

ศ.นพ.พรพหม เมืองแมน

บรรณาธิการ

วารสารแผลไหม้และสมานแผลแห่งประเทศไทย

รายงานผู้ป่วยแผลไหม้ประจำปีงบประมาณ 2567

ชมชนนักปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยแผลไหม้แห่งประเทศไทย

รายงานผู้ป่วยแผลไหม้ประจำปีงบประมาณ

2567 (1 ตุลาคม 2566- 30 กันยายน 2567)

สรุปเป็นหมวดหมู่ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปจำแนกตามโรงพยาบาลและลักษณะการได้รับบาดเจ็บ
2. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยแผลไหม้จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ

3. ข้อมูลเกี่ยวกับการบาดเจ็บจากแผลไหม้จำแนกตามประเภทของแผลไหม้ พื้นที่ของแผลไหม้ ระยะวันนอนโรงพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

4. ข้อมูลเกี่ยวกับการเสียชีวิต จำแนกตามพื้นที่ของแผลไหม้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจำแนกตามโรงพยาบาล

โรงพยาบาล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลำปาง	166	11.99
อุดรธานี	136	9.82
นครพนม	127	9.17
สรรพสิทธิประสงค์	115	8.30
มหาสารคาม	113	8.16
ราชบุรี	99	7.14
ชลบุรี	79	5.70
ขอนแก่น	69	4.98
นพรัตนราชธานี	62	4.48
สระบุรี	61	4.40
ยะลา	56	4.04
ศรีราช	52	3.76
หาดใหญ่	37	2.67
เชียงใหม่	36	2.59
เจริญกรุงประชารักษ์	36	2.59
จุฬาลงกรณ์	33	2.40
มหาสารคามเชียงใหม่	28	2.02
ศรีนครินทร์	22	1.59
สมเด็จพระบรมราชชนนี กรม ศิริราช	21	1.51
รามธิบดี	18	1.30
ภูมิพลอดุลยเดช	11	0.79
เลิดสิน	7	0.58
รวม	1,385	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่าจาก 22 โรงพยาบาลมีการรายงานจำนวนผู้ป่วยแผลไหม้ในปีงบประมาณ 2567 จำนวน 1,385 ราย โรงพยาบาลที่รายงานจำนวนผู้ป่วยแผลไหม้ที่รับไว้รักษาพยาบาลมากที่สุดคือโรงพยาบาลลำปาง ร้อยละ 11.99 รองลงมาคือ โรงพยาบาลอุดรธานี ร้อยละ 9.82 และโรงพยาบาลนครพิงค์ ร้อยละ 9.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจำแนกตามลักษณะการได้รับบาดเจ็บ

ลักษณะการได้รับบาดเจ็บ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ในครัวเรือน	981	70.83
ในงาน/อาชีพ	208	15.01
จราจร	75	5.41
อุบัติเหตุ	29	2.10
ถูกทำร้าย	20	1.73
ทำร้ายตัวเอง	11	0.80
อื่นๆ	57	4.12
รวม	1,385	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ป่วยแผลไหม้ส่วนใหญ่มีลักษณะการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในครัวเรือนมากที่สุดร้อยละ 70.83 รองลงมา เกิดในงานหรือขณะประกอบอาชีพ ร้อยละ 15.01 และ จากการจราจร ร้อยละ 5.41 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยแผลไหม้

สรุปไว้ดังตารางที่ 3 และตารางที่ 4

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	913	65.92
หญิง	472	34.08
รวม	1,385	100.00

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุ

กลุ่มอายุ (ปี)	จำนวน	ร้อยละ
< 5	322	23.24
5-14	116	8.37
15-19	58	4.20
20-60	661	47.73
> 60	228	16.46
รวม	1,385	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการบาดเจ็บ ประเภทของแผลไหม้ ระดับความรุนแรง ระยะวันนอนโรงพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

สรุปดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนของผู้ป่วยจำแนกประเภทของแผลไหม้

ประเภทของแผลไหม้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
Scald	619	44.70
Flame	491	35.45
Electrical	132	9.53
Contact	99	7.15
Chemical	24	1.73
Other	20	1.44
รวม	1,385	100.00

จากตารางที่ 5 ประเภทของแผลไหม้ที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ บาดเจ็บจากน้ำร้อนลวก (Scald burn) ร้อยละ 44.7 รองลงมาเป็น การบาดเจ็บจากไฟลวก (Flame burn) ร้อยละ 35.45 และการบาดเจ็บจากกระแสไฟฟ้า (Electrical burn) ร้อยละ 9.53

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยจำแนกตามพื้นที่ของแผลไหม้ ระยะวันนอนเฉลี่ยและค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยพื้นที่ของแผลไหม้ (ร้อยละ)

	จำนวน (ร้อยละ)	ระยะวันนอนเฉลี่ย	ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ย (บาท)
0-10	803 (57.97)	18.31	89,095.97
11-20	288 (20.79)	21.87	116,462.56
21-30	124 (8.95)	28.88	206,225.48
31-40	76 (5.50)	48.07	355,101.61
41-50	31 (2.23)	38.13	340,748.67
51-60	21 (1.51)	19.33	200,210.23
61-70	15 (1.10)	9.83	127,748.14
71-80	9 (0.65)	13.07	150,170.76
81-90	15 (1.08)	12.76	279,167.71
91-100	3 (0.22)	0.57	18,606.95
รวม	1,385 (100)		

จากตารางที่ 6 พบว่า ผู้ป่วยที่มีพื้นที่ของแผลไหม้ร้อยละ 31-40 ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 355,101.61 บาท รองลงมาเป็นผู้ป่วยที่มีแผลไหม้ร้อยละ 41-50 มีค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยเท่ากับ 340,748.67 บาท และผู้ป่วยที่มีแผลไหม้ร้อยละ

81-90 มีค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยเท่ากับ 279,167.71 บาท ตามลำดับ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับการเสียชีวิต

สรุปไว้ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละผู้เสียชีวิตจำแนกตามพื้นที่ของแผลไหม้

พื้นที่แผลไหม้	เสียชีวิต (คน)	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด (คน)	อัตราตาย (ร้อยละ)
≥ 50	35	63	55.56
< 50	25	1,322	1.89
0 - 100	60	1,385	4.33

จากตารางที่ 7 พบว่าผู้ป่วยแผลไหม้มีอัตราตายรวม ร้อยละ 4.33 โดยผู้ป่วยแผลไหม้ที่มีพื้นที่แผลไหม้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50 มีอัตราตาย

ร้อยละ 55.56 ส่วนผู้ป่วยที่มีพื้นที่แผลไหม้น้อยกว่าร้อยละ 50 มีอัตราตายร้อยละ 1.89

สรุป

ข้อมูลจาก 22 สถาบันประกอบด้วยโรงพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข 13 โรงพยาบาล กระทรวงกลาโหม 1 โรงพยาบาล ทบวงมหาวิทยาลัย 5 โรงพยาบาล สภากาชาดไทย 2 โรงพยาบาล และสำนักงานแพทย กรุงเทพมหานคร 1 โรงพยาบาล มีการรายงานข้อมูลผู้ป่วยแผลไหม้ในปีงบประมาณ 2567 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดจำนวน 1,385 ราย โรงพยาบาลที่รายงานจำนวนผู้ป่วยมากที่สุดคือ โรงพยาบาลลำปาง ร้อยละ 11.99 รองลงมาคือ โรงพยาบาลอุดรธานี ร้อยละ 9.82 และโรงพยาบาลนครพิงค์ ร้อยละ 9.17 ตามลำดับ และลักษณะของการได้รับบาดเจ็บของผู้ป่วยแผลไหม้ ส่วนใหญ่เกิดในครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 70.83 รองลงมาเกิดจากการทำงาน ร้อยละ 15.01 และการจราจร ร้อยละ 5.41

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยแผลไหม้จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุพบว่า ผู้ป่วยแผลไหม้ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 65.92 และเพศหญิง ร้อยละ 34.08 ผู้ป่วยแผลไหม้ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 20-60 ปี ร้อยละ 47.73 รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 0-5

ปี ร้อยละ 23.24 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 16.46

ข้อมูลเกี่ยวกับการบาดเจ็บจากแผลไหม้ จำแนกตามประเภทของแผลไหม้ ระยะวันนอนโรงพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล พบว่าผู้ป่วยแผลไหม้ส่วนใหญ่ได้รับบาดเจ็บจากน้ำร้อนลวก ร้อยละ 44.70 รองลงมาได้รับบาดเจ็บจากไฟลวก ร้อยละ 35.45 และจากกระแสไฟฟ้า ร้อยละ 9.53 ผู้ป่วยที่มีพื้นที่ของแผลไหม้ ร้อยละ 31-40 ค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 355,101.61 บาท รองลงมาเป็นผู้ป่วยที่มีแผลไหม้ ร้อยละ 41-50 มีค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยเท่ากับ 340,748.67 บาท และผู้ป่วยที่มีแผลไหม้ ร้อยละ 81-90 มีค่ารักษาพยาบาลเฉลี่ยเท่ากับ 279,167.71 บาทตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสียชีวิต พบว่า ผู้ป่วยแผลไหม้มีอัตราการตายรวม ร้อยละ 4.33 โดยผู้ป่วยที่มีพื้นที่แผลไหม้เท่ากับหรือมากกว่า ร้อยละ 50 มีอัตราการตาย ร้อยละ 55.56 ผู้ป่วยที่มีพื้นที่แผลไหม้น้อยกว่า ร้อยละ 50 มีอัตราการตาย ร้อยละ 1.89

รายชื่อคณะทำงาน ปีงบประมาณ 2567

1. พว.ภิรพร คำพิมูล	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	ประธานคณะทำงาน
2. พว.นันธิพร รักดีศรีนารัตน์	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	เลขานุการ
3. พว.อรพรรณ เชี่ยวชาญ	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	
4. พว.ปรียวดี เทพมุสิก	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	
5. พว.กมลศรี จุมพล	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	
6. พว.อัญชัย เกตุเมฆ	โรงพยาบาลศิริราช	
7. พว.กฤตพร ไฉธรรม	โรงพยาบาลราชบุรี	
8. พว.วรพร เมาระพงษ์	โรงพยาบาลราชบุรี	
9. พว.ทิพย์วดี ลิกพันธ์	โรงพยาบาลหาดใหญ่	

- | | |
|-------------------------------|--|
| 10. พว.ยิณดี แก้วบัณฑิต | โรงพยาบาลหาดใหญ่ |
| 11. พว.ณัฐธิดา เผือกคิม | โรงพยาบาลหาดใหญ่ |
| 12. พว.บุศรา สดสุขชาติ | โรงพยาบาลชลบุรี |
| 13. พว.นิตยา โชคทวีพาณิชย์ | โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ |
| 14. พว.นภาพร สุปงกช | โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ |
| 15. พว.จุฑาทิพย์ พุ่มไม้ | โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ |
| 16. พว.มณีนรัตน์ ศรีแก้ว | โรงพยาบาลอุดรธานี |
| 17. พว.อุทัย ชาวค้อ | โรงพยาบาลอุดรธานี |
| 18. พว.อัญชลีย์ พรหมฮวบ | โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา |
| 19. พว.อรุณี อดุลวัฒน์ชัย | โรงพยาบาลขอนแก่น |
| 20. พว.สิริพร พึ่งบุญ | โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |
| 21. พว.ศกุนตรา จันท์ภิรมย์ | โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |
| 22. พว.ปณิดา พรหมเขียว | โรงพยาบาลรามาริบัติ |
| 23. พว.พงษ์สกรณ์ วังตะพันธ์ | โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ |
| 24. พว.ฟาติอ์เมาะห์ แวอีแต | โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ |
| 25. นท.หญิงธิดารัตน์ นวยชัย | โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช |
| 26. พว.เชาวฤทธิ์ อรุณเลิศศิริ | โรงพยาบาลสระบุรี |
| 27. พว.จันท์จิรา พองมลา | โรงพยาบาลนครพิงค์ จ.เชียงใหม่ |
| 28. พว.สุรพันธ์ เชื้อสูงเนิน | โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา |
| 29. พว.จินตนา ประสานศักดิ์ | โรงพยาบาลศรีนครินทร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

กองบรรณาธิการ

1. รศ.นพ. อภิชัย อังสพัทธ์
2. พญ.กุสุมา ชินอรุณชัย
3. พญ.อังคณา ตันวัฒนากุล
4. พว. ภีรพร คำพิมูล
5. พว. อชิรญา สุกิน
6. พว. นภาพร สุปงกช