

## บทบรรณาธิการ

# การผลิตศัลยแพทย์

สมศักดิ์ วรรธนະภัญ\*

การฝึกอบรมเป็นแพทย์เฉพาะทางในประเทศไทยได้มีขึ้นเป็นทางการ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการแก้ปัญหาแพทย์ไทยไปต่างประเทศกันมาก และได้เป็นที่ประจักษ์แล้วว่า เราสามารถฝึกอบรมได้ทุกสาขาทั้งปริมาณและคุณภาพ ตามตัวเลขในปี พ.ศ. 2525 医師เฉพาะทางทั้งหมดในประเทศไทยมี 2,886 คน หรือร้อยละ 33.39 ของแพทย์ทั้งหมดทั่วประเทศไทย<sup>(1)</sup> สาขาศัลยศาสตร์เป็นสาขาที่มีแพทย์ต้องการเรียนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 27.70<sup>(2)</sup> ซึ่งแพทย์ที่จบสาขาศัลยศาสตร์จะสามารถทำการรักษาให้รู้ผลที่แน่นอนและรวดเร็ว ไม่ต้องใช้เครื่องมือที่ซับซ้อนในการวินิจฉัยโรค รวมทั้งเหตุผลประกอบอื่น ๆ อีกมาก ทำให้มีผู้เลือกเรียนเป็นจำนวนมาก ซึ่งตรงกับการวิจัยของแคนเชอร์ ซึ่งพบว่ามีผู้สำเร็จวิชาเฉพาะด้านศัลยศาสตร์มากที่สุด<sup>(3)</sup> ปัญหาที่ต้องแก้ไขก็คือ การปรับดุลย์ระหว่างการผลิตความต้องการแพทย์เฉพาะทาง และบริการทางการแพทย์ทั่วไป ให้สอดคล้องกับการแก้ปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย ปัญหานี้ได้มีผู้เสนอให้มีการศึกษาและวางแผนการผลิตในด้านปริมาณที่ตรงกับความต้องการจริง<sup>(4)</sup>

เมื่อปี พ.ศ. 2525 นายแพทย์ใหญ่ สันักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดแนวทางในการจัดสรรงบประมาณสุข ในการจัดสรรงบประมาณสุข<sup>(5)</sup> ปรากฏว่าความต้องการศัลยแพทย์และต้องการส่งแพทย์เข้าฝึกอบรมทางศัลยศาสตร์ ในหน่วยราชการกระทรวงสาธารณสุข สำหรับระยะเวลาระหว่าง พ.ศ. 2525 ถึง 2529 (4 ปี) มีดังนี้

ศัลยศาสตร์ทั่วไป	55
ศัลยศาสตร์อร์โธปิดิกส์	16
ประสาทศัลยศาสตร์	16
ศัลยศาสตร์ทรวงอก	9
กุมารศัลยศาสตร์	6
ศัลยศาสตร์ยุโรปิกษา	4
ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	3
จากสถิติแพทย์ประจำบ้าน พ.ศ. 2526 จะมีแพทย์รับการฝึกอบรมครบหลักสูตรศัลยศาสตร์ในปี พ.ศ. 2527 ถึง 2529 รวมตั้งนี้ <sup>(6)</sup>	
ศัลยศาสตร์ทั่วไป	157
ศัลยศาสตร์อร์โธปิดิกส์	77
ประสาทศัลยศาสตร์	21

\* ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา	20
กุมารศัลยศาสตร์	13
ศัลยศาสตร์ทรวงอก	12
ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	10
ความต้องการศัลยแพทย์จำนวนเพิ่มขึ้นในโรงพยาบาลของสามเหล่าทัพและกระทรวงมหาดไทย ยังไม่มีตัวเลขอ้างอิง แต่เมื่อเทียบกับกระทรวงสาธารณสุขแล้ว แนวโน้มว่ามีจำนวนไม่มาก	

จะเห็นตามสถิติข้างต้นว่า ได้มีการผลิตศัลยแพทย์เกินความต้องการของส่วนราชการ และมีแนวโน้มว่าส่วนที่ผลิตเกินที่จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ สถาบันฝึกอบรมที่รับแพทย์ประจำบ้านเพิ่มขึ้นทุกปี ดังจะขอเปรียบเทียบจำนวนแพทย์ประจำบ้านปีที่ 1 ของปี พ.ศ. 2526 กับจำนวนที่รับสมัครในปี พ.ศ. 2528 ดังต่อไปนี้(6-7)

จำนวนแพทย์ประจำบ้านปีที่ 1 พ.ศ. 2526	จำนวนแพทย์ประจำบ้าน ปีที่ 1 ที่รับสมัครสำหรับ พ.ศ. 2528
---	---

ศัลยศาสตร์ทั่วไป	58	71
ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	27	37
ประสาทศัลยศาสตร์	9	12
ศัลยศาสตร์ทรวงอก	5	12
ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา	8	11
ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	4	7
กุมารศัลยศาสตร์	6	6

สถาบันฝึกอบรมมักต้องการรับสมัครแพทย์ประจำบ้านเต็มอัตรา ที่ได้รับอนุมัติให้รับได้ตามเกณฑ์ของแพทยสภา ผู้บริหารโรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศก็ต้องการแพทย์เฉพาะทางจำนวนมาก คณะกรรมการชุดหนึ่งซึ่งแพทย์สภามาเคยแต่งตั้ง มี นายแพทย์คง สุวรรณรัตน์ เป็นประธาน ได้สอบถามถึงความนิยมในการโรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ<sup>(8)</sup> ว่าต้องการแพทย์เฉพาะทางสาขาใดบ้าง และสาขาจะเท่าใด แล้วรวมจำนวนเหล่านี้เข้าด้วยกัน ผลปรากฏว่าต้องการแพทย์เฉพาะทางถึงประมาณ 6,000 คน จะเห็นได้ชัดว่าเป็นไปไม่ได้ ในเมื่อไม่มีอัตราตำแหน่งที่จะรองรับจำนวนมากmay เชนนั้น

คณะกรรมการอีกคณะหนึ่ง มี นายแพทย์ประเวศ วงศ์สี เป็นประธาน "ไดศึกษาความจำเป็นของโรงพยาบาลอัมเภอ (โรงพยาบาลชุมชนในปัจจุบัน) ว่า มีผู้ป่วยจำนวนเท่าใด ที่จำเป็นต้องส่งต่อไปยังแพทย์เฉพาะทาง เพราะไม่สามารถรักษาที่โรงพยาบาลอัมแพอได้อย่างมีประสิทธิภาพ พบร่วมกับว่าไม่ถึงร้อยละ 10 ของผู้ป่วยที่มาโรงพยาบาลอัมแพอจำเป็นต้องส่งไปปรึกษาแพทย์เฉพาะทาง สรุปว่าควรฝึกแพทย์เฉพาะทางตามความจำเป็นของงานที่ต้องการออกจากนี้อัตราการเดินทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ยังเข้ามาเป็นเครื่องกำหนดแผนดำเนินงานด้วย ภาคราชการขออัตราตำแหน่งเพิ่มไปไม่เกิน

2% เพราะติดขัดที่สำนักงบประมาณ ความต้องการแพทย์เฉพาะทางจากภาคเอกชนมีอยู่บ้าง ยังไม่มีตัวเลขอ้างอิงแต่แน่ใจว่าจำนวนไม่มาก เพราะฉะนั้นจำนวนศัลยแพทย์สาขาต่าง ๆ ที่ต้องการผลิตควรจะสอดคล้องกับความจำเป็นของชุมชน และความเป็นไปได้ ทางด้านงบประมาณด้วย โดยการผลิตศัลยแพทย์เพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง กับที่จะเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2 และมุ่งที่การเพิ่มขีดความสามารถของศัลยแพทย์ในการบริการชุมชน ลักษณะของศัลยแพทย์อันเป็นที่ต้องการของโรงพยาบาลทั่วไป (โรงพยาบาลจังหวัดเดิม) และโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลจังหวัดเดิม เช่นที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้แก่ ศัลยแพทย์ทั่วไปที่มีความสนใจหรือความสามารถพิเศษในเรื่องอนุสุขฯ เพื่อความเหมาะสมในการทำงานในชนบท<sup>(5,9)</sup> ดังนั้นสถาบันฝึกอบรมควรจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นเพียง 3-6 เดือน<sup>(10)</sup> และให้ประกาศนียบัตร เช่นฝึกศัลยศาสตร์ภาคเจ็บแก่แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป จากโรงพยาบาลชุมชน (โรงพยาบาลอำเภอเดิม) ศัลยศาสตร์ ออร์โนบิດิกส์ ประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ ทรงอก ศัลยศาสตร์ยุโรปไทย ภูมารศัลยศาสตร์, หรือศัลยศาสตร์ตกแต่ง แก่ศัลยแพทย์ทั่วไปจากโรงพยาบาลทั่วไป (โรงพยาบาลจังหวัดเดิม) โรงพยาบาลศูนย์และแม่ตั้งโรงพยาบาลจังหวัดเดิม ที่ต้องการเช่น ขอนแก่น และวากลับไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเดิม ด้วยวิธีนี้ชีดความสามารถทางศัลยกรรมของโรงพยาบาลเหล่านี้จะสมบูรณ์ขึ้นด้วยจำนวนศัลยแพทย์เท่า ๆ เดิม จริงอยู่สมาคม ชมร และกลุ่มแพทย์สาขาต่าง ๆ ได้จัดประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการอยู่แล้วเป็นประจำ แต่ที่เป็นการอบรมระยะสั้นเพียง 1-2 สัปดาห์เท่านั้น ในรูปของการบรรยาย อภิปรายหนุ่ง กรณีศึกษาและการสาธิต ให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติดีขึ้น แต่

ทักษะไม่ได้เพิ่มขึ้น การฝึกให้ได้ทักษะเพิ่มขึ้นจะต้องทำในรูปของการฝึกงานกับผู้ป่วยจริง ๆ ตัวอย่างเช่น หากโรงพยาบาลทั่วไปหรือโรงพยาบาลศูนย์แห่งหนึ่ง มีศัลยแพทย์ทั่วไปอยู่ 6 คน สำหรับ หมุนเวียนกันมาฝึกเพิ่มเติมคนละอย่าง ทางศัลยศาสตร์ออร์โนบิດิกส์ ประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ ทรงอก ศัลยศาสตร์ยุโรปไทย ภูมารศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ตกแต่ง เป็นต้น คนละ 3-6 เดือน โรงพยาบาลนั้นก็จะมีขีดความสามารถทางศัลยกรรมสมบูรณ์ขึ้นมาก ด้วยจำนวนศัลยแพทย์เท่าเดิม

ส่วนการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน เพื่อเป็นศัลยแพทย์สาขาต่าง ๆ ตามหลักสูตร เพื่ออุปถั�รของแพทย์ส่วนนักยังคงอยู่ แต่ให้จำกัดจำนวนผู้เข้ารับการฝึกไว้ตามความต้องการที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความเป็นไปได้ข้างต้น โดยสถาบันที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีมาตรการที่รัดกุมและสอดคล้องกันด้วย เช่น

1. สถาบันฝึกอบรม รับแพทย์ประจำบ้านในสาขาที่ไม่ขาดแคลนลดลง และมุ่งปรับปรุงไปที่คุณภาพและทักษะของผู้รับการฝึก

2. 医師 skaipruekken tma truuonของสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน ในสาขาที่ไม่ขาดแคลนให้รับแพทย์ประจำบ้านได้น้อยลง เช่น ปรับอัตราส่วนผู้รับการฝึกต่อจำนวนเดียวกับปัจจุบันและสิทธิการผ่านตัด

3. กระทรวงสาธารณสุข ปรับเกณฑ์การส่งแพทย์เข้ารับการฝึกอบรม ให้สอดคล้องและบรรลุเป้าหมายข้างต้น

## อ้างอิง

1. อุดมย์ วิริยะเวชกุล. แพทย์เฉพาะทาง-ผลิตเท่าไรรึจัง  
จะพอ ? แพทย์สภากาชาด 2526 กันยายน; 12(9):  
463-464.
2. ภรากรณ์ เอี้ยวสกุล, รัจิต บุรี, อนงค์ นนทสุต, ประ<sup>สิทธิ์ พงษ์เรืองพันธ์. ความสนใจเป็นแพทย์  
เฉพาะทาง. แพทย์สภากาชาด 2527 มีนาคม;  
13(3) : 92-94</sup>
3. Langwell KM. Career paths of first-year resident physician : a seven-year study. J Med Edu 1980 Nov; 55(11) : 897-905
4. อุดมย์ วิริยะเวชกุล. ความต้องการแพทย์เฉพาะทาง.  
แพทย์สภากาชาด 2525 กุมภาพันธ์; 11(2) : 74-75
5. สุจินต์ ผลการกุล. แนวทางและปัญหาในการจัดสรร  
แพทย์ผู้ชำนาญเฉพาะสาขา ในหน่วยราชการ  
กระทรวงสาธารณสุข. แพทย์สภากาชาด 2525  
มิถุนายน; 11(6) : 211-223
6. อุดมย์ วิริยะเวชกุล. แพทย์ประจำบ้าน-ข้อมูลใหม่ 2526.  
แพทย์สภากาชาด 2526 พฤษภาคม; 12(11) :  
573-574
7. ประภาศ เรื่องการสมัครแพทย์ประจำบ้านปีที่ 1 ปี  
การศึกษา พ.ศ. 2528-2529. แพทย์สภากาชาด  
2527 กันยายน; 13(9) : 445-449
8. อุดมย์ วิริยะเวชกุล. ความต้องการแพทย์เฉพาะทาง.  
แพทย์สภากาชาด 2525 กุมภาพันธ์; 11(2) :  
74-75
9. วันชัย วัฒนศัพท์. ปัญหาการฝึกอบรมแพทย์ประจำ  
บ้าน ผลกระทบต่อการผลิตและการกระจาย  
แพทย์ แพทย์สภากาชาด 2526 มีนาคม; 12(3) :  
123-126
10. ยุทธิสิริระ วิรમย์ภักดี. การฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทาง-  
ความต้องการที่ควรเปลี่ยนแปลงในแนวคิดของผู้  
ใช้. แพทย์สภากาชาด 2527 พฤษภาคม; 13(5) :  
255-258

จุฬาลงกรณ์เวชสาร ได้รับต้นฉบับเมื่อวันที่ 11 เดือนกันยายน พ.ศ. 2528