

## ภายในเล่ม / Inside SMJ

กองบรรณาธิการ

### การตายของทารกปริกำเนิดในจังหวัดอุดรธานีปี พ.ศ. 2539

เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาและ nested case-control โดย นพ.สมิต ประสันนการ เพื่อหาอัตราตายของทารกปริกำเนิดของทารกที่คลอดในโรงพยาบาลและสถานเฝ้าเลี้ยงทุกแห่งในจังหวัดอุดรธานี ในปี พ.ศ. 2539 พบว่าอัตราตายทารกปริกำเนิดเท่ากับ 11.32 ต่อการคลอด 1,000 ราย สาเหตุการตายที่สำคัญได้แก่การตายเบียดอยู่และการคลอดก่อนกำหนด ปัจจัยสำคัญที่มีความสัมพันธ์กับการตายของทารกปริกำเนิดหลังจากใช้วิธีการทางสถิติควบคุมผลของปัจจัยอื่นแล้วได้แก่ ทารกคลอดน้ำหนักน้อย มารดามีภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์และขณะคลอด ข้อเด่นของการวิจัยนี้คือการมีขนาดตัวอย่างมากและเก็บข้อมูลทั้งจังหวัดและตลอดปี แต่อาจจะมีข้อจำกัดในเรื่องของความถูกต้องของข้อมูลอยู่บ้าง เช่น รายละเอียดของภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์และขณะคลอด

### ภาวะลมชักวิกฤตในโรงพยาบาลศรีนครินทร์

Status epilepticus เป็นหนึ่งในภาวะฉุกเฉินทางอายุรศาสตร์ที่นับได้ว่ายังมีอัตราตายสูง จากการวิเคราะห์พบว่าสาเหตุการตายส่วนใหญ่เนื่องมาจากความล่าช้าในการวินิจฉัยและการรักษาเบื้องต้นที่ยังไม่ได้มาตรฐาน ปัจจัยเสี่ยงที่พบได้บ่อยที่สุดคือภาวะติดเชื้อในระบบประสาทรองลงมาได้แก่การขาดยาต้านชัก ผู้นิพนธ์ได้ย้ำให้เห็นถึงความสำคัญของการรักษาเบื้องต้นที่ถูกต้องเพื่อทำให้ผู้ป่วยรอดพ้นจากภาวะวิกฤตที่จะดำเนินการให้ยากันชักในระยะยาวและสืบหาสาเหตุในขั้นตอนต่อไป

### ค่าใช้จ่ายในการรักษาแผลกดทับ

งานวิจัยเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการรักษาแผลกดทับของ นลินทิพย์ ตำนานทอง มีจุดเด่นที่เป็นการศึกษาแบบไป

ข้างหน้า ทำให้ได้ข้อมูลของค่าใช้จ่ายในการรักษาแผลกดทับอย่างครบถ้วนแสดงให้เห็นว่าค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลเรียกเก็บค่ารักษาจากผู้ป่วย (มีพื้นฐานเท่ากับ 6,800.00 บาทต่อคน) ยังน้อยกว่าต้นทุนในการรักษาแผลกดทับของโรงพยาบาล (มีพื้นฐานเท่ากับ 30,484.14 บาทต่อคน) อยู่ถึง 4.5 เท่า ซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งคู่สามารถถูกทำให้ลดน้อยลงได้ โดยการป้องกันไม่ให้เกิดแผลกดทับในผู้ป่วยด้วยการดูแลเอาใจใส่ผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด

### การศึกษาเปรียบเทียบ วงจรรวงยาสลบ KKU Coaxial Circle ที่มีความยาวต่างกัน

เป็นการศึกษาการใช้วงจรรวงยาสลบ Kku coaxial circle ที่มีความยาว 70 ซม. และ 150 ซม. เปรียบเทียบกับวงจรถิ่นแบบ ซึ่งมีความยาว 110 ซม. ในผู้ป่วย 30 ราย โดยคุณกฤษณา สีแก้วและคณะ ซึ่งพบว่าค่า pH และ  $O_2$  saturation มีความแตกต่างกันทางสถิติ แต่ค่า  $pO_2$  และ  $pCO_2$  ไม่มีผลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติแต่ค่าทั้งหมดยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ คณะผู้วิจัยจึงสรุปว่าการเลือกใช้วงจรรวงยาสลบที่มีความยาวต่างๆ กันตามความเหมาะสมกับการผ่าตัดสามารถทำได้ด้วยความปลอดภัย

### บทฟื้นฟูวิชาการ (Review Article)

ในฉบับนี้มีบทฟื้นฟูวิชาการที่น่าสนใจมาก 2 เรื่อง ได้แก่ การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหืดในปัจจุบันโดย นพ.วัชรา บุญสวัสดิ์ และเรื่องภาวะช่องคลอดอักเสบแบบที่เรียกละเอียดร่วมกัน โดย พญ.เจศฎา ถิ่นคำพร ทั้ง 2 เรื่องเป็นการทบทวนวรรณกรรมของโรคที่พบได้บ่อยมากในเวชปฏิบัติทั่วไป น่าจะเป็นประโยชน์สำหรับแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปที่จะใช้เป็นแนวทางในการดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป