

เรื่องน่าสนใจของพาราควอต

สุรจิต สุนทรสสม

นักพิษวิทยา ราชวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

เรียนบรรณาธิการวารสารประสาทวิทยาศาสตร์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผมอ่านบทความเรื่องพาราควอตไม่น่ากลัว
ของศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สมชัย
บวรกิตติ ที่ลงพิมพ์อยู่ในวารสารประสาทวิทยา
ศาสตร์ฯ ฉบับเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562
หน้า 83-84 ที่อ้างบทความของ Satariya
Trakulsrichai และคณะเรื่อง Clinical outcome
of paraquat poisoning during pregnancy
ในวารสาร *Clinical Toxicology* พ.ศ. 2562
ผมพบว่ายังมีรายละเอียดทางด้านพิษวิทยา
น่าสนใจอีกมาก จึงขอเสนอเพิ่มเติมดังนี้

ประชากรที่นำมาศึกษาย้อนหลังเป็นผู้ป่วย
หญิง 36 คน อายุเฉลี่ย 22.7 ± 6.6 ปี มีครรภ์

อายุเฉลี่ย 23.1 ± 9.8 สัปดาห์ ผู้ป่วยร้อยละ 94.4
ดื่มพาราควอตโดยตั้งใจก่อนมาโรงพยาบาล
5 นาที-5 ชั่วโมง ร้อยละ 77.8 มีอาการเริ่มแรก
ทางระบบทางเดินอาหาร และร้อยละ 61.1 มีแผล
ในปากและเสียงแหบแห้ง มีเพียง 10 รายที่มีอาการ
รุนแรงทั่วไป อัตราเสียชีวิตในโรงพยาบาลของ
มารดาและทารกที่คลอด ร้อยละ 25 และร้อยละ
44.4 ตามลำดับ ผู้ป่วยเสียชีวิตจากพิษรุนแรง
ต่อไต ตับและปอด เวลาที่ผู้ป่วยอยู่รักษาตัวใน
โรงพยาบาลเฉลี่ย 6 วัน

หมายเหตุ: รายงานการศึกษานี้แสดง
สนับสนุนรายงานทั่วไปว่าภาวะพิษพาราควอตเกิด
ขึ้นจากการนำไปดื่มโดยตั้งใจทำอัตวินิบาตกรรม
ซึ่งเป็นกรณีที่ไม่เกิดขึ้นในการใช้ทางเกษตรกรรม