

**แนวทางพัฒนากำรระบุดลากยาวิสัญญี**  
**ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2552)**  
**(ร่าง)**

**ที่มาและเหตุผล**

เนื่องจากมีการให้ยาที่มีฤทธิ์แรงหลายชนิดในกระบวนการให้ยาระงับความรู้สึก ความผิดพลาดจากการให้ยาอาจเกิดขึ้นอาจเกิดผลเสียต่อสุขภาพของผู้ป่วย หลายตัวจึงจัดเป็น ยากลุ่มต้องระมัดระวังสูง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นในการวางแนวทางพัฒนาเกี่ยวกับการระบุดลากยา ทางวิสัญญีเพื่อป้องกันความผิดพลาดทางยา

แนวทางพัฒนานี้กำหนดขึ้นเพื่อให้สถานพยาบาลต่างเลือกใช้ในกรณีที่เหมาะสมเป็นไปได้ และความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ของสถานพยาบาลนั้น แนวทางพัฒนานี้สามารถพัฒนา ต่อเนื่องได้ซึ่งจะมีการปรับปรุงในลำดับต่อไป

**แนวทางพัฒนา**

1. ข้อความบนฉลากยาเขียนหรือพิมพ์ขนาดใหญ่ อ่านได้ง่าย ระบุชื่อยา ความเข้มข้นของยาที่ผสมแล้ว
2. ระบบสีตามประเภทของยา

ยานำสลบ (Induction agents)	เหลือง
ยากล่อมประสาท (Tranquilizers)	ส้ม
ยาหย่อนกล้ามเนื้อ (Muscle relaxants)	แดง
ยาด้านยาหย่อนกล้ามเนื้อ (Relaxant antagonists)	แดง / ขาว
ยากลุ่มยาเสพติด (Narcotics)	ฟ้า
ยาด้านยาเสพติด (Narcotic antagonist)	ฟ้า / ขาว
ยาคีบหลอดเลือด (vasopresors)	ม่วง
ยาลดความดันเลือด	ม่วง / ขาว
ยารชา	เทา
ยากลุ่ม Anticholinergic	เขียว

**บรรณานุกรม**

1. Currie M, Mackay P, Morgan C, Runciman WB, Russel WJ, Sellen A, Webb RK, Williamson JA. The "wrong drug" problem in anaesthesia : an analysis of 2000 incident reports. Anaesthesia and Intensive Care 1993; 21: 596-601.

2. Fasting S, Gisvold SE. Adverse drug errors in anesthesia, and the impact of coloured syringe labels. Can J Anesth 2000; 47: 1060-1067.
3. Merry AF, Webster CS. Labeling and drug administration error. Anaesthesia 1996; 51: 987-988.
4. Foster P. Drug syringe labeling. Anaesthesia 2003; 58: 99-100.
5. Treisman A. Feature and objects in visual processing. Scientific American November 1986 pp 114-125.
6. Triesman A. Features and Objects. Quarterly J of Exp Psychology 1988; 40A (vol 2) 201-237.
7. Kosslyn SM. Aspects of a cognitive neuroscience of meantal imagery. Science 1988; 240: 1621-1626.
8. ASA : statement on the labeling of pharmaceuticals for use in anesthesiology.
9. Hintong T, Chau-In W, Thienthong S, Nakcharoenwaree S. An Analysis of The Drug Error Problem in the Thai Anesthesia Incidents Study (THAI Study). J Med Assoc Thai 2005; 88 (Suppl 7): S 118-27.
10. Charuluxananan S, Suraseranivongse S, Jantorn P, Sriraj W, Chanchayanon T, Tanudsintum S, Kusumaphanyo C, Suratsunya T, Poajanasupawun S, Klanarong S, Pulnitiporn A, Akavipat P, Punjasawadwong Y. Multicentered Study of Model of Anesthesia Related Adverse Events in Thailand by Incident Report (The Thai Anesthesia- Incidents Monitoring Study): Results. J Med Assoc Thai 2008; 91 (7): 1011-9.

#### รายนามคณะกรรมการจัดทำ (ร่าง) แนวทางพัฒนาการระบุดาทยาทางวิสัญญี

- |                  |                    |                   |                 |
|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 1. นพ.สมรัตน์    | จารุลักษณะนันท์    | 9. พญ.อรลักษณ์    | รอดอนันต์       |
| 2. พญ.ประสาทิพย์ | จันทร์             | 10. พญ.ภัทริกา    | เทพสิทธิ์       |
| 3. พญ.ธารทิพย์   | ประณทนรพาล         | 11. พญ.ศิริลักษณ์ | กล้าณรงค์       |
| 4. นพ.เทวารักษ์  | วิระวัฒนกันนท์     | 12. นพ.วิชัย      | อิทธิชัยกุลชล   |
| 5. พญ.มานี       | รักษาเกียรติศักดิ์ | 13. นพ.ภูพิงค์    | เอกะวิภาต       |
| 6. พญ.วรรณมา     | ศรีโรจนกุล         | 14. พญ.เกศชาดา    | เอื้อไพโรจน์กิจ |
| 7. พญ.สุวรรณี    | สุรเศรษฐ์วงศ์      | 15. นพ.ชาญฤทธิ์   | ลือทวิสวัสดิ์   |
| 8. พญ.วรรณวิมล   | แสงโชติ            |                   |                 |