

# เสวนาประชาสัมพันธ์



## Challenges in Vaccination Practice in Thailand

*PIDST. May 6 2012. Pattaya*



ผู้ดำเนินรายการศ.  
พญ.กมลกัญญา  
โชคไพบูรณ์กิจ

หัวหน้าสาขาวิชาโรคติดเชื้อ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล



ศ. นพ. สมศักดิ์  
โล่ห์เลขา

ที่ปรึกษาแพทยสภา  
ประธานราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย  
นายกสมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย



นพ.ศุภมิตร  
ชูณห์สุทธิวัฒน์

ผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านเวชกรรมป้องกัน  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



นพ.ประสงค์  
พุกษานานนท์

กุมารแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อ  
รพ.บำรุงราษฎร์



กรณี  
เสวนา

# ประเด็นที่ 1 การขายวัคซีนแบบ Package

ตัวอย่าง package จาก โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง



แพ็คเกจวัคซีนสำหรับเด็ก อายุ 1-18 เดือน\*  
Mandatory Vaccine Package (1 - 18 months)

- วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี เข็มที่ 2  
Hepatitis B Vaccine # 2
- วัคซีน คอตีบ ไอกรน บาดทะยัก โปลิโอ เชื้อฮิบ เข็มที่ 1  
Diphtheria-Pertussis-Tetanus + Polio + Hib Vaccine # 1
- วัคซีน คอตีบ ไอกรน บาดทะยัก โปลิโอ เชื้อฮิบ เข็มที่ 2  
Diphtheria-Pertussis-Tetanus + Polio + Hib Vaccine # 2
- วัคซีน คอตีบ ไอกรน บาดทะยัก โปลิโอ เชื้อฮิบ เข็มที่ 3+  
วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี เข็มที่ 3  
Diphtheria-Pertussis-Tetanus + Polio +  
Hib Vaccine # 3 + Hepatitis B Vaccine # 3
- วัคซีนป้องกันหัด หัดเยอรมัน คางทูม  
Measles, Mumps and Rubella
- วัคซีนป้องกันไขสันหลังอักเสบ  
Japanese Encephalitis Vaccine
- วัคซีนป้องกันโรคงูสวัด  
Chickenpox Vaccine
- วัคซีน คอตีบ ไอกรน บาดทะยัก โปลิโอ  
เชื้อฮิบ เข็มที่ 4  
Diphtheria-Pertussis-Tetanus + Polio  
+ Hib Vaccine # 4

ราคาปกติ 10,625 บาท  
Normal price Baht



ราคาแพ็คเกจ 8,500 บาท  
Package price Baht

● แพ็คเกจนี้ไม่รวมวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ และ วัคซีนป้องกันโรคตาไวรัส ● This package excluded Flu vaccine and Rota Virus vaccine.

# ท่านมีความเห็นอย่างไร

- ให้ข้อมูล/ทางเลือกแก่ผู้ประกอบการเพียงใด?
  - กรณีมีหลายผู้ผลิต
- มีอิทธิพลทางการค้าเกิดขึ้น?
  - ขายเป็น package  
ของบริษัทใดบริษัทหนึ่ง
  - ขายล่วงหน้าเป็นชุดถึง 1-2 ปี
  - เด็กได้ประโยชน์สูงสุดหรือไม่  
ใครได้ประโยชน์? จริยธรรม?





# ประเด็นที่ 2 ปัญหาในการให้วัคซีนผิดพลาด

ณ โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง คุณหมอได้รับแจ้งจากพยาบาลว่า ได้มีการฉีดวัคซีน BCG ที่หน้าขาในปริมาณ 0.5 mL (คิดว่าเป็น HBV) ให้กับเด็กแรกเกิดรายหนึ่ง

- ท่านมีความเห็นอย่างไร และควรทำอย่างไร
- ควรจะบอกผู้ปกครองหรือไม่
- ควรให้พยาบาลเป็นผู้ฉีดวัคซีน BCG หรือไม่
- ใครรับผิดชอบ
- ใครจ่ายค่ายาถ้าต้องให้การรักษา



## ประเด็นที่ 3 ทำตัวอย่างอะไรเมื่อมี AEFI

- เด็กอายุ 6 เดือนได้รับ vaccine
- ชนิด Hexavalent จากโรงพยาบาล  
แห่งหนึ่ง หลังฉีดมีอาการไข้สูง
- วันรุ่งขึ้นพบเด็กนอนตัวเขียว  
แม่จึงรีบนำส่งโรงพยาบาล  
แต่เด็กได้เสียชีวิตก่อนถึง  
โรงพยาบาล
- ผู้ปกครองคิดว่าน่าจะเป็น  
ผลมาจากวัคซีนที่ฉีดไป  
ต้องการความรับผิดชอบจาก รพ.



# ประเด็นที่ 3 ทำตัวอย่างใดเมื่อมี AEFI

- ตั้งสติ
- แสดงความใส่ใจและเห็นใจ
- รวบรวมข้อมูล ถ้าไปถึงบ้านได้จะดีมาก
- รายงานกระทรวงฯ
- ขอ Autopsy
- ปรึกษา



# สาเหตุของการเกิดอาการภายหลังได้รับ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค(AEFI)

ความผิดพลาดด้านการบริหารจัดการวัคซีน  
(Programmatic error)



# 1. นียามการรายงานผู้ป่วย AEFI

ผู้ป่วยที่มี อาการหรือมีความผิดปกติ  
ที่เกิดขึ้นภายหลังได้รับการสร้างเสริม  
ภูมิคุ้มกันโรค ครึ่งสุดท้าย  
ภายใน 4 สัปดาห์

# อาการหรือความผิดปกติ

1. เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุที่ชัดเจน
2. อาการทางระบบประสาททุกชนิด (Neurological syndrome)  
เช่น ชัก กล้ามเนื้ออ่อนแรง เยื่อหุ้มสมองอักเสบ
3. อาการแพ้รุนแรง  
เช่น Anaphylaxis, Severe allergic reaction
4. อาการติดเชื้อในกระแสโลหิต
5. อาการไข้สูงและบวมแดงร้อนบริเวณที่ฉีดมากกว่า 3 วัน

# อาการหรือความผิดปกติ

6. ผู้ป่วยที่ต้องรับไว้ในโรงพยาบาล
7. ภาวะหรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่สงสัยว่าอาจเกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
  - 7.1 อาการที่ไม่รุนแรง เช่น ไข้ตั้งแต่ 38.5 °C กรีดร้องนาน
  - 7.2 พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Cluster)

# การรายงาน AEFI มายังสำนักระบาดวิทยา

- โทรศัพท์ 0-2590-1882, 0-2590-1795
- Fax 0-2591-8579
- Email [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th)
- ติดตามสถานการณ์ AEFI และ Download

แบบรายงาน AEFI1 ได้ที่ [www.boe.moph.go.th](http://www.boe.moph.go.th)



# ประเด็นที่ 4 ทำอย่างไรให้วัคซีนที่เราใช้ มีความปลอดภัยมากขึ้น

- การหาข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัคซีนที่ใช้ในประเทศไทย
- กฎ กติกาที่ควรเพิ่ม
  - VIS
  - แนวทางการให้เงินชดเชย
  - กองทุน indemnity
  - Gelatin-free, thimerosal-free?
  - Vaccination record



# ประเด็นที่ 5 ทำอย่างไรให้เด็กไทยได้รับ optional vaccine มากขึ้น

- การส่งเสริม optional vaccine ในรพ.รัฐ ในผู้ที่มี  
รายได้ไม่มาก ควรทำเพียงใด
- เส้นทางการนำวัคซีนเข้าสู่ EP
  - เส้นทางตรง (ผ่านคณะกรรมการ)
  - เส้นทางลัด (นักการเมือง)



# Immunization in Malaysia

BCG	birth ;	JapEnc	9, 10, 18 months; 5, 8, 11 years; <i>Part of country</i>
DT	7 years;	Measles	6 months; <i>Part of country</i>
DTaPHibIPV	2, 3, 5, 18 months;	MenACWY	<i>[Hajj &amp; Umrah Pilgrims]</i>
DTwP	18 months;	MMR	1, 7 years;
HepB	birth; 1, 6 months;	OPV	18 months; 7 years;
HPV	13 years (x3);	Rubella	<i>[ladies and postnatal mothers whom have missed the vaccination]</i>
Influenza	<i>[Frontliners]</i>	Tdap	15 years;
		Typhoid	<i>[food handlers]</i>

# ขอขอบคุณ

กุมารแพทย์ที่มีอุดมการณ์ในการปกป้องเด็ก

(โดยไม่คิดเป็นธุรกิจ)

บริษัทวัคซีนที่นำเข้าของดี ๆ ให้ใช้

(โดยไม่กำไรเกินควร และไม่บิดเบือนข้อมูล)

กระทรวงฯ ที่เห็นความสำคัญในเรื่องการให้วัคซีน

(แม้บางครั้งต้องใช้นักการเมือง)

ผู้ใหญ่ทุกคนที่ช่วยกันให้เด็ก ๆ ได้ใช้วัคซีนที่ดี

