

BCG

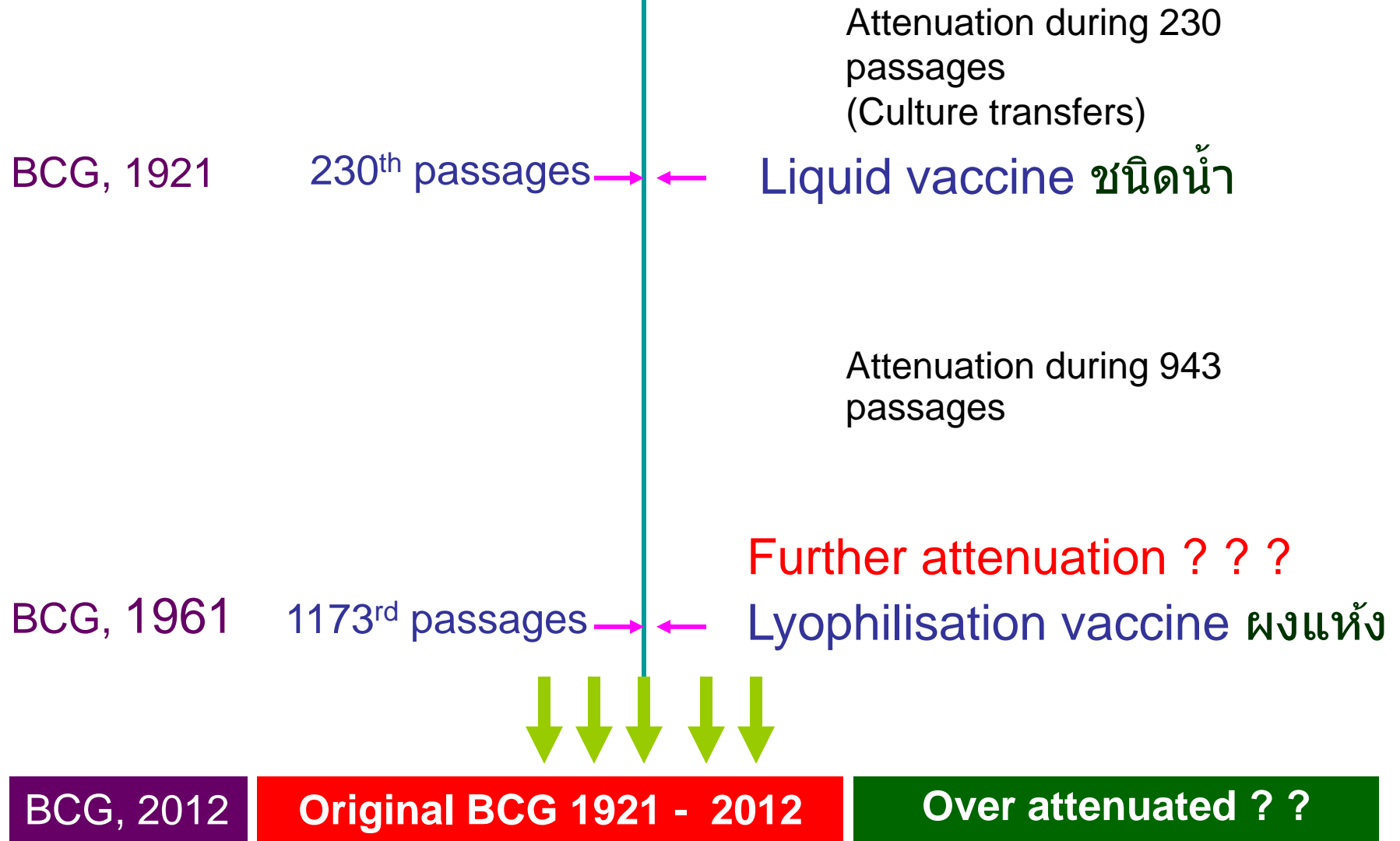
Adverse Reaction

(Re-emerging ??)

Phirangkul Kerdpanich, M.D.
Department of Pediatrics, Phramongkutklao Hospital

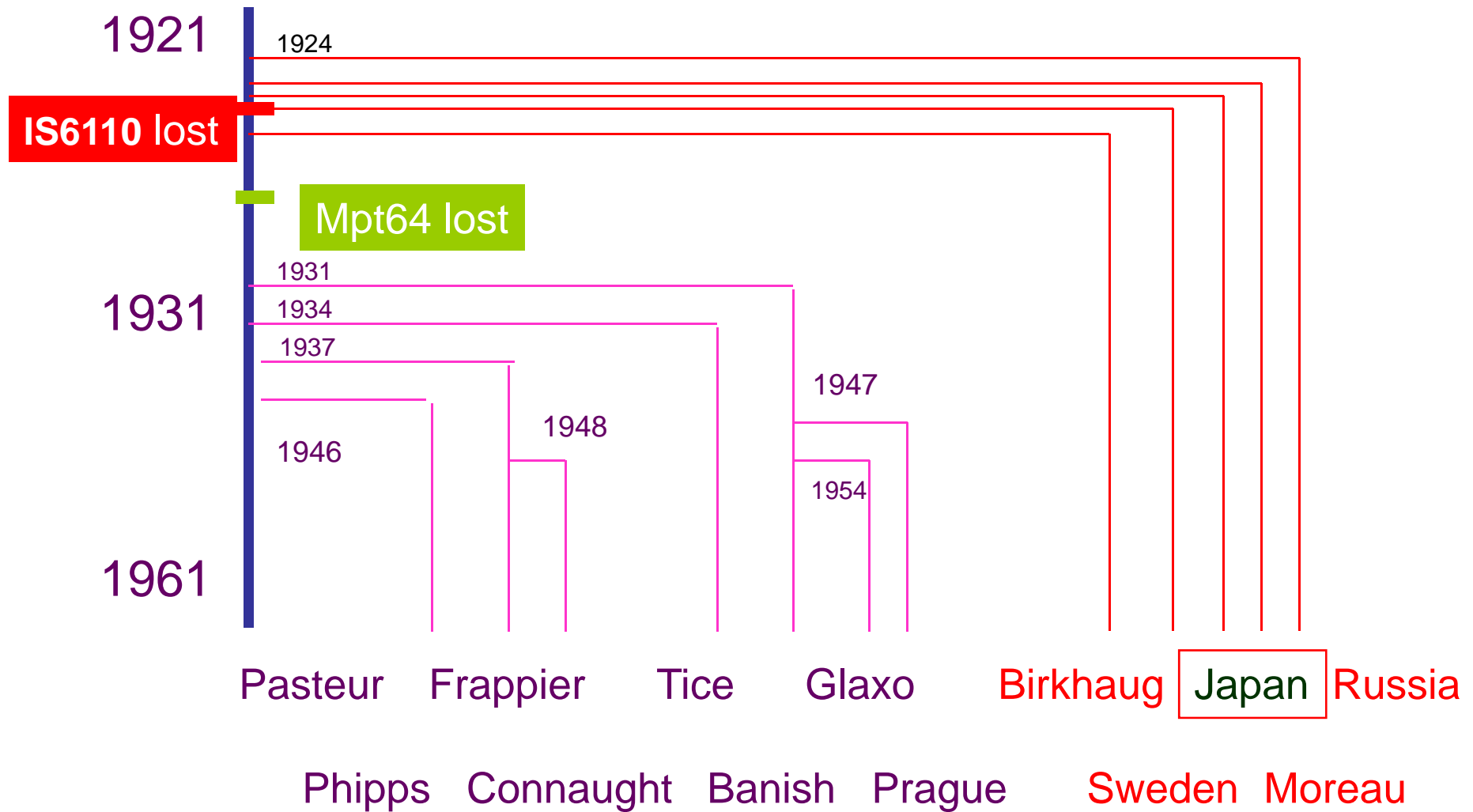
5 May 2012

Process of attenuation 1908
Mycobacterium bovis



BCG vaccine facilities

2 copies of IS6110, mpt64 present



Thailand

M. bovis BCG

Tokyo 172

สภากาชาดไทย

Efficacy ของบีซีจี
เป็นอย่างไร

แผลเป็น BCG : ประสิทธิภาพ



เด็กที่ได้ BCG vaccine : เกิดแผลเป็น 20 - 50 %

ขนาดแผลเป็น BCG & ทูเบอร์คูลิน : ไม่สัมพันธ์กัน

โดยรวม ประสิทธิภาพ ของวัคซีน BCG ในคนที่ฉีดแล้ว
มีแผลเป็นเกิดขึ้น ป้องกันวัณโรคได้ 50-60 %*