

Hot Topic in PID 2017

Somsak Lolekha MD, PhD

- Zika virus in Thailand
- Dengue infection epidemiology
- Enhancing antibody ; fact or fiction
- Dengue vaccine
- Influenza vaccine
- Measles outbreak
- Breast milk for toddler

Zika Virus

- เป็น RNA virus อยู่ในกลุ่ม Flaviviridae เช่นเดียวกับ Dengue virus และ Yellow fever virus
- นำโดยยุงลาย *Aedes aegypti* และ *Aedes albopictus*
- พบครั้งแรกในลิง Rhesus ในป่าซิกา ประเทศ อุกันดา ในแอฟริกา ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2490 ต่อมาในเดือนมกราคมแยกเชื้อได้จากยุง *Aedes africana* ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2491 ในป่าเดียวกัน
- ในปี พ.ศ. 2495 ได้พบโรคนี้ในคนเป็นครั้งแรก ในประเทศอุกันดา และ United Republic of Tanzania ต่อมาได้พบโรคนี้ในประเทศอื่นในแอฟริกาและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Zika virus infection in Thailand

- พบภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ **Zika virus** ในคนกรุงเทพฯ ในปี พ.ศ. 2506
- ไม่มีรายงานผู้ป่วยในคนไทย จนถึงปี พ.ศ. 2558 มีคนงานไทยถูกตรวจพบเป็นโรคนี้ที่สนามบินใต้หวัน
- ในประเทศไทยมีรายงานในปี พ.ศ. 2555 พบผู้ป่วยชาวต่างชาติที่ได้รับการยืนยันปีละประมาณ 5 ราย พบได้ทุกภาคของประเทศไทย ความจริงอาจจะมากกว่านี้
- พบในทุกภาคของประเทศไทย

Epidemiology of Zika virus

