

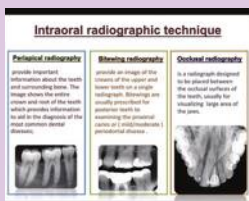


จดหมายข่าว สถานสุขภาพ

ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2022

ISSN 1685-6643

ความร่วมมือไทย-ลาว ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อส่งเสริมการพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุขในประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



สารบัญ

งานวิจัย	Prevalence and associated risk factors of human intestinal parasitic infections: a school aged based study at Udomsin Primary School, Luangnamtha Province, and community-based study at Somvenork Village, Champasak Province, Lao PDR	3	Nurse	การเช็ดตัวเพื่อลดไข้ในเด็ก (Tepid Sponge)	9
Doctor's Office	โรคตาปลา	5	Dental's Clinic	สารละลาย เมื่อเข้าสู่สภาวะเกษียณ : พันติ สุขภาพดี	12
Laboratory	ลำดับขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดี เพื่อวินิจฉัยโรคซิฟิลิส	7	Pharmacy	คำถาม-คำตอบเกี่ยวกับการใช้กัญชา	15
			Public Health	โรงเรียนสุขภาพ	17
			Physical Therapy	การออกกำลังกายในผู้ที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง	20
			Nutrition	เนื้อสัตว์ปิ้งย่างไฟแรง กินเยอะไปไม่ดีนะ	22
			กระดานข่าว		24



Laboratory

ผศ. ดร. ชนิยา ลีปิยะสกุลชัย

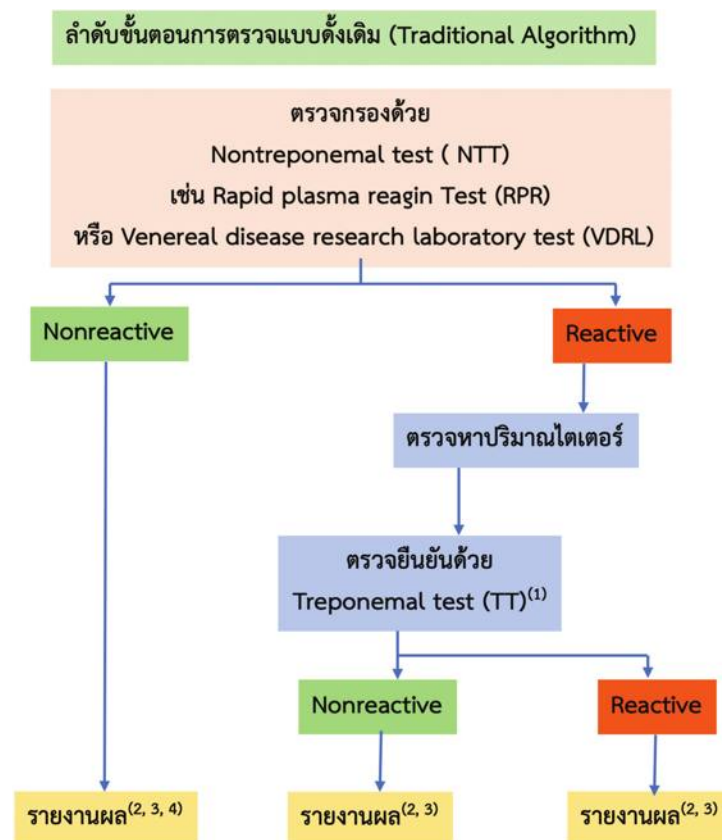
ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก

และเทคโนโลยีประยุกต์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

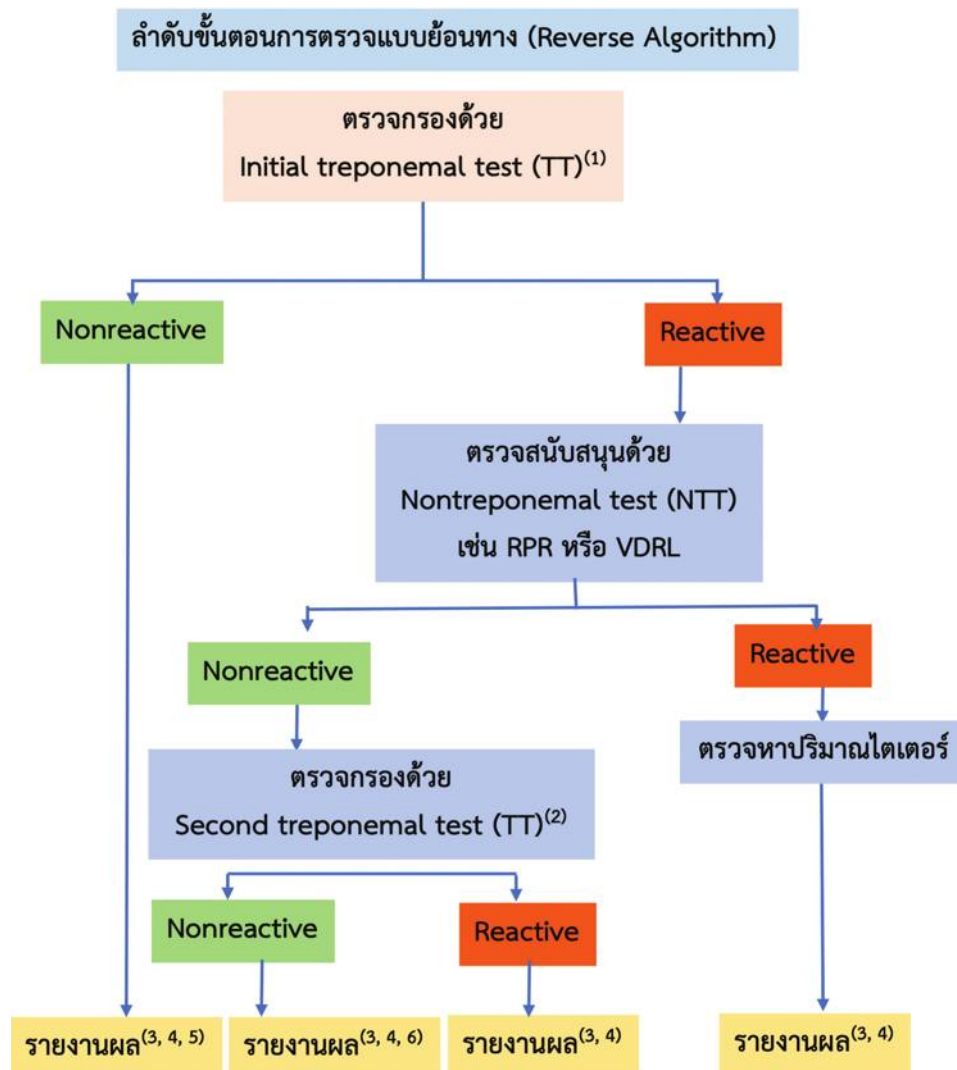
ลำดับขั้นตอนการตรวจหาแอนติบอดี เพื่อวินิจฉัยโรคซิฟิลิส

การตรวจคัดกรองหรือการตรวจวินิจฉัยโรคซิฟิลิสด้วยการตรวจหาแอนติบอดีนั้น จำเป็นต้องใช้วิธีการตรวจทั้งในกลุ่ม Nontreponemal test และ Treponemal test ร่วมกัน โดยตรวจตามลำดับขั้นตอนเพื่อคัดกรอง และยืนยันหรือสนับสนุนผลตรวจคัดกรอง การตรวจในปัจจุบันทำได้ 2 แบบคือ ลำดับขั้นตอนการตรวจแบบดั้งเดิม (traditional algorithm) และลำดับขั้นตอนการตรวจแบบย้อนทาง (reverse algorithm) ดังนี้



หมายเหตุ

- (1) Treponemal test (TT) ให้ใช้ conventional TT เช่น Treponema pallidum hemagglutination test (TPHA) หรือ Treponema pallidum particle agglutination test (TPPA) เท่านั้น
- (2) รายงานผลที่ตรวจได้แต่ละวิธีตามลำดับขั้นตอน โดยไม่ต้องสรุปผลรวม
- (3) แปลผลตรวจ (interpretation) โดยแพทย์พิจารณาร่วมกับประวัติและอาการทางคลินิก
- (4) ถ้าผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงสัมผัสโรคมาไม่นาน ให้เจาะเลือดส่งตรวจซ้ำหลังจากตรวจครั้งแรก 2-4 สัปดาห์ หรือ ถ้าแพทย์สงสัยว่าผู้ป่วยเป็นโรคซิฟิลิสระยะที่ 2 (secondary syphilis) ให้เจาะจางส่งตรวจด้วย 0.9% NaCl ที่ dilution 1:16 แล้วนำไปตรวจตามลำดับขั้นตอนต่อไป



หมายเหตุ

- (1) Initial treponemal test (initial TT) ให้เลือกใช้หลักการ Chemiluminescence immunoassay (CLIA) หรือ Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) ในกรณีห้องปฏิบัติการขนาดเล็ก อาจเลือกใช้ชุดตรวจที่ให้ผลรวดเร็ว Rapid diagnostic test (RDT) ได้
- (2) Second treponemal test (second TT) ให้ใช้ conventional TT เช่น TPHA หรือ TPPA เท่านั้น
- (3) รายงานผลที่ตรวจได้แต่ละวิธีตามลำดับขั้นตอน โดยไม่ต้องสรุปผลรวม
- (4) แปลผลตรวจ (interpretation) โดยแพทย์พิจารณาร่วมกับประวัติ และอาการทางคลินิก
- (5) ถ้าผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงสัมผัสโรคมาไม่นาน ให้เจาะเลือดส่งตรวจซ้ำหลังจากตรวจครั้งแรก 2-4 สัปดาห์
- (6) แนะนำให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ถ้าผู้ป่วยมีประวัติเสี่ยงสัมผัสโรคมาไม่นาน ให้เจาะเลือดส่งตรวจซ้ำหลังจากตรวจครั้งแรก 2-4 สัปดาห์ โดยพิจารณาผลร่วมกับประวัติการรักษา

เอกสารอ้างอิง

เจนจิต ฉายะจินดา, โอบาส พุทธเจริญ, เกียรติศักดิ์ ไชยวงศ์, นายปิยะ วงศ์จำปา. คู่มือ การตรวจวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรคซิฟิลิสทางห้องปฏิบัติการ: กลุ่มบางรัก โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2563.