

(สำเนา)

ประกาศกรมแพทยทหารบก

เรื่อง คำแนะนำการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับกำลังพลกองทัพบก

ให้ยกเลิกประกาศกรมแพทยทหารบก (คำชี้แจง) ที่ 1/9384 เรื่อง คำแนะนำการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ลง 8 ก.ค.31 และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

เนื่องจากโรคติดต่อบางโรคสามารถป้องกันได้โดยการให้วัคซีนเพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการวิจัยและพัฒนาการใช้วัคซีนอยู่ตลอดเวลา ประกอบกับอุบัติการณ์ของโรคติดต่อมีการเปลี่ยนแปลงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับกำลังพลในกองทัพบกจึงต้องปรับปรุงให้ทันความก้าวหน้าทางวิชาการและอุบัติการณ์ของโรค ซึ่งมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. กลุ่มของกำลังพลที่ควรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและวัคซีนที่ควรได้รับ

1.1 กำลังพลกองทัพบกทุกนาย ควรได้รับวัคซีนรวมป้องกันคอตีบและบาดทะยักหรือวัคซีนป้องกันบาดทะยัก

1.2 พลทหารกองประจำการ ควรได้รับวัคซีนรวมป้องกันคอตีบและบาดทะยัก

1.3 นักเรียนทหาร ควรได้รับวัคซีนเหมือน 1.2 และวัคซีนป้องกันตับอักเสบบี

1.4 กำลังพลที่ควรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในบางกรณี

1.4.1 เมื่อมีการระบาดของโรคติดต่อบางโรคหรือผู้ที่เข้าปฏิบัติการในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคติดต่อบางโรค เช่น ในพื้นที่ที่มีการระบาดของไข้สมองอักเสบ กำลังพลในพื้นที่ควรได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบ

1.4.2 เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลที่มีโอกาสสัมผัสสิ่งคัดหลั่งจากผู้ป่วย ควรได้รับวัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี

2. การบริหารวัคซีนแต่ละชนิด

2.1 วัคซีนป้องกันบาดทะยัก (Tetanus toxoid)

2.1.1 การฉีดครั้งแรก สำหรับผู้ที่ไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ, บาดทะยัก, ไอกรนหรือวัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบและบาดทะยักมาก่อน ให้ฉีดครั้งละ 0.5 มล. เข้ากล้ามเนื้อ 2 ครั้ง โดยเว้นระยะห่างกัน 1-2 เดือน

2.1.2 การฉีดกระตุ้น ให้ฉีดอีก 0.5 มล. ภายหลังฉีดวัคซีนชุดแรกแล้ว 6 เดือน - 1 ปี สำหรับการฉีดกระตุ้นครั้งต่อไป ให้ฉีดอีกครั้งละ 0.5 มล. ทุกๆ 10 ปี เพื่อคงระดับภูมิคุ้มกันตลอดไป

2.2 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบและบาดทะยัก (Diphtheria and Tetanus toxoids combined adult type หรือ DT)

2.2.1 การฉีดครั้งแรก ให้ฉีด dT ครั้งละ 0.5 มล. เข้าในกล้ามเนื้อต้นแขน รวม 2 ครั้ง แต่ละครั้ง ห่างกัน 2 เดือน หลังจากนั้นให้ฉีดเข็มที่ 3 ขนาดเดียวกัน 6 - 12 เดือน หลังจากฉีดเข็มที่ 2

2.2.2 การฉีดกระตุ้น สำหรับผู้ที่เคยได้รับวัคซีนรวมป้องกัน โรคคอตีบและบาดทะยักครบชุด แล้ว ให้ฉีด dT 0.5 มล. เข้าในกล้ามเนื้อต้นแขนเพียงครั้งเดียว

### 2.3 วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี (Hepatitis B Vaccine)

2.3.1 การฉีดครั้งแรก ฉีดครั้งละ 1 มล. เข้ากล้ามเนื้อบริเวณต้นแขน ไม่ควรฉีดที่สะโพก เพราะ อาจฉีดเข้าในชั้นไขมันได้หนัง ซึ่งจะ ได้ภูมิคุ้มกันทานต่ำ และต้องฉีดให้ครบชุด (3 ครั้ง) ระยะเวลาแล้วแต่ชนิด ของวัคซีน โดยทั่วไปฉีดในเดือนที่ 0, 1 และ 6

2.3.2 การฉีดกระตุ้น ไม่จำเป็นต้องฉีดกระตุ้นอีก การฉีดกระตุ้นให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์ แพทย์อาจให้ตรวจเลือดก่อนเพื่อพิจารณาว่าควรฉีดวัคซีนหรือไม่

### 2.4 วัคซีนป้องกันโรคไขสมองอักเสบ (Japanese Encephalitis Vaccine)

2.4.1 การฉีดครั้งแรก ฉีดครั้งละ 1 มล. เข้าใต้หนังบริเวณต้นแขน 2 ครั้ง ห่างกัน 1 - 2 สัปดาห์

2.4.2 การฉีดกระตุ้น ให้ฉีดกระตุ้น 1 ครั้ง หลังฉีดครบ 2 ครั้งแล้ว 1 ปี ภูมิคุ้มกันจะคงอยู่ใน ระดับที่ป้องกันโรคได้เป็นเวลานานหลายปี ไม่ควรให้วัคซีนในกรณีที่จะรับวัคซีนมีไข้สูง มีประวัติการแพ้ วัคซีนชนิดนี้ และสตรีที่กำลังมีครรภ์

2.5 วัคซีนอื่นๆ เช่น วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น วัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ฯลฯ การให้วัคซีนขึ้นกับการพิจารณาของแพทย์

### 3. ผู้รับผิดชอบในการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

3.1 ผู้บังคับหน่วยสาขาศูนย์ มีหน้าที่ติดต่อให้หน่วยทหารทราบเมื่อถึงวาระที่จะต้องมีการ สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ควบคุมและดำเนินการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคให้ถูกต้องเรียบร้อย

3.2 ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ ต้องให้ความร่วมมือและพยายามทุกวิถีทางในการที่จะให้ทหารใน บัง. ปัญหาของคนได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโดยครบถ้วนและถูกต้อง

ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยต่างๆ ในกองทัพพบกันได้ถือเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรคสำหรับกำลังพลกองทัพต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 มีนาคม 2540

(ลงชื่อ) พลโท สุจินต์ อุบลวัตร

(สุจินต์ อุบลวัตร)

เจ้ากรมแพทย์ทหารบก