

4-1-1973

ตอบปัญหาการฉีดวัคซีนป้องกันขาดที่ยก

ไพรัช ตีสุตจิต

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal>



Part of the [Medicine and Health Sciences Commons](#)

Recommended Citation

ตีสุตจิต, ไพรัช (1973) "ตอบปัญหาการฉีดวัคซีนป้องกันขาดที่ยก," *Chulalongkorn Medical Journal*: Vol. 18: Iss. 2, Article 16.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/clmjjournal/vol18/iss2/16>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Chulalongkorn Medical Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

โรคคิตยาเสพติดให้โทษคงวินิจฉัยลำบากถ้า
คนไข้ไม่บอก

บางทีในรายที่ใช้เข็มฉีดเข้าเส้นอาจเห็น
รอยฉีดยาเป็นทางตามแนวของเส้นเลือด เหมือน
เครื่องหมายทางรถไฟในแผนที่ ถ้าพบอย่างนั้นให้
สงสัยและซักประวัติซัก ๆ

โรคพิษสุราเรื้อรังถ้าไม่กำลังอาละวาดก็คง
บอกยาก

เรื่องทุพพลภาพแขนคว้นชาคว้น ใครๆ เห็น
คงรู้ไม่จำเป็นต้องให้หมอรับรอง ส่วนจิตพื้น
เพื่อนไม่สมประกอบคุยพอจะรู้ได้

สรุปการออกใบรับรองแพทย์ไม่จำเป็นต้อง
ตรวจให้ละเอียด เพียงแต่เห็นคนไข้และ
สัมภาษณ์คนไข้ให้ละเอียด ก็อาจออกใบรับรอง
แพทย์ได้

ชาญ โทษกุล

แผนกอายุรศาสตร์ ร.พ. จุฬาลงกรณ์

ถาม

ผู้ป่วยชาย อายุ 32 ปี ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์ มีแผลหวิวะหวิวะที่ขา ไม่เคยได้รับการฉีดภูมิคุ้มกันเชือดบาดทะยักมาก่อน จะให้ Tetanus toxoid อย่างเดียวพอหรือไม่ Human antitetanus globulin มีขายไหม ?

ตอบ

ผู้ป่วยรายนี้จัดอยู่ในกลุ่มผู้ที่ไม่เคยได้รับ

การฉีดภูมิคุ้มกัน และมีแผลกว้างขวาง ฉะนั้น
การให้ toxoid อย่างเดียวคงจะไม่พอ เพราะ
toxoid ขนาดแรกจะไม่ให้ภูมิคุ้มกันในระดับที่
เพียงพอ (0.01 หน่วยต่อ น้ำเหลือง 1 มล.)
เมื่อฉีดขนาดแรก 1 เดือนหรือกว่านั้นภูมิคุ้มกัน
จะขึ้นถึงระดับที่ใช้การได้ประมาณวันที่ 10 หลัง
ฉีดและจะคงอยู่ได้ประมาณ 1 ปี

ในช่วงเวลา 4-5 สัปดาห์แรกผู้ป่วยมีภูมิคุ้มกัน
ไม่ถึงระดับที่ใช้การได้ การให้ passive
immunization จึงเป็นของจำเป็นมาก วิธีที่
ปลอดภัยควรให้ human antitetanus globulin
250 หน่วย (1 มล. มี 125 หน่วย) ซึ่งพอจะ
หาซื้อได้เมืองไทย แต่ราคาค่อนข้างแพง ควรให้
ฉีดเข้ากล้ามเนื้อพร้อมกับ toxoid ขนาดแรก แต่แยก
ฉีดไม่เข้าที่กัน human antitetanus globulin
ขนาด 250 หน่วยไม่มีผลกดการสร้างภูมิคุ้มกัน
ของ active immunizatio และจะให้ภูมิคุ้มกัน
ที่พอเพียง นานประมาณ 4-5 สัปดาห์

ถ้าหา human antitetanus globulin ไม่ได้
จะให้ antitoxin ที่เตรียมจากม้าก็ได้ ขนาด
3000 หน่วย ใช้ในผู้ที่ไม่มีปฏิกิริยาเมื่อทดลอง
ฉีดเข้าผิวหนัง นอกจากนั้นการให้ยาปฏิชีวนะและ
การรักษาแผลให้สะอาดก็เป็นเรื่องสำคัญ

ไพรัช ดีสุดจิต

แผนกเวชศาสตร์ป้องกัน ร.พ. จุฬาลงกรณ์