

Glove-related disorders among the phlebotomist, 2 case studies of occupational health problem

ปัญหาจากถุงมือในผู้ทำการเจาะเลือด 2 กรณีศึกษาทางอาชีวเวชศาสตร์

Viroj Wiwanitkit (วิโรจน์ ไววานิชกิจ) 1

วัตถุประสงค์ : เพื่อนำเสนอและอภิปรายตัวอย่างกรณีศึกษา 2 กรณี ของปัญหาจากถุงมือในผู้ทำการเจาะเลือด

สรุปกรณีศึกษา : กรณีแรกเป็นหญิงที่มาพบแพทย์ด้วยอาการมีผื่นที่มีมือส้นเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่ในทางการแพทย์ พบผลบวกจากการทดสอบด้วยการสวมใส่ ในรายนี้ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคผิวหนังจากถุงมือ กรณีที่สองเป็นชายที่มาพบแพทย์ด้วยอาการจามมีน้ำมูกและคันที่ใบหน้าหลังการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ซึ่งหลังจากได้รับคำแนะนำให้ใช้ถุงมือที่คลุมบังแล้วอาการจึงดีขึ้น ในรายนี้ได้รับการวินิจฉัยเป็นอาการภูมิไวเกินทางระบบทางเดินหายใจ

อภิปราย : การสวมถุงมือเป็นข้อปฏิบัติที่สอดคล้องกับการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบจักรวาล ปัญหาจากถุงมือในผู้ทำการเจาะเลือดเป็นสิ่งที่พบได้ ภูมิแพ้เกี่ยวกับการเจาะเลือดสามารถเกิดได้ในทุกการเจาะเลือด โดยอาการพบได้ในรูปผื่นแพ้จากการสัมผัสโดยตรง ภาวะภูมิแพ้ทางระบบทางเดินหายใจ หอบหืด และภูมิแพ้เฉียบพลัน สำหรับผู้เจาะเลือดนั้น ภูมิแพ้ต่อถุงมือเป็นสิ่งที่ควรคำนึงถึงสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ในปัจจุบัน ปัญหาจากถุงมือนั้นแม้พบไม่บ่อยแต่การระลึกถึงเป็นสิ่งจำเป็น การใช้อุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่มีสารก่อภูมิแพ้ต่ำเป็นสิ่งพึงกระทำ

คำสำคัญ : ถุงมือ, ผู้ทำการเจาะเลือด

Objective : To present and discuss two case studies of gloves-related disorder among the phlebotomists.

Case summary : The first case was a female health card worker in the laboratory unit consulted the physician with the complaint of skin lesion on her hands. From further history taking, she notified usage of rubber gloves. The wearing test patient was positive. The diagnosis for this case was glove-related skin disorder. The second case was a patient presented with the complaint of rhinorrhea, sneezing and itching at face after practices his laboratory work. He was advised to change the gloves to powder free gloves. The his symptoms were improved. This patient was diagnosed to have respiratory hypersensitivity.

Discussion : Wearing gloves is an important item according to universal precautions. Glove-related disorders can be found among the phlebotomists. Gloves-related allergy is a common disorder can be occurred in blood collection procedure. The wide spectrum of allergic manifestation including contact allergy, rhinitis, asthma and acute allergic attack are mentioned. Some allergies occur suddenly, the other presented as a long-term effect. To diagnose this disorder is not difficult but sometimes overlooked. Although the described allergies is not frequently detected but awareness is important. Selection of allergen free instrument for venipuncture practice is recommended.

Key Words : glove, phlebotomist

Article Option

 Extract

 Fulltext

 PDF File

Another articles
in this topic collection

☞ Trichinosis (โรคทริคิโนสิส)

☞ A comparison in Newborns of the In situ Duration, Phlebitis and Daily Needle Cost of Scalp Intravenous Using Steel Needles vs. Intravenous Catheters (เปรียบเทียบการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำส่วนปลายบริเวณศีรษะในผู้ป่วยทารกแรกเกิดระหว่างเข็มเหล็กกับเข็มพลาสติก ต่อระยะเวลาคงอยู่ การเกิดหลอดเลือดดำอักเสบและราคาของเข็มที่ใช้ต่อวัน)

☞ Update Treatment for Osteoporosis (Update Treatment for Osteoporosis)

☞ Solitary Pulmonary Nodule : Evaluation and Management (ก้อนเดี่ยวในปอด : การดูแลและรักษา)

<More>

This article is under
this collection.

☞ Medicine