

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดูแลสุขภาพรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคเพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการปฏิบัติงานของทันตบุคลากร กลุ่มตัวอย่าง คือ ทันตบุคลากรที่ปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวนรวมทั้งสิ้น 164 คน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – สิงหาคม 2551 โดยให้ทันตบุคลากรตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 152 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 92.68

ผลการศึกษาพบว่า ทันตบุคลากรไปรับการตรวจสุขภาพประจำปีพบมากที่สุดคือ การตรวจเลือด (ร้อยละ 84.2) การตรวจร่างกายทั่วไป (ร้อยละ 75.0) ทันตบุคลากรเคยได้รับอุบัติเหตุเข็มหรือของมีคมที่มตำขณะปฏิบัติงานร้อยละ 64.5 โดยได้รับอุบัติเหตุสูงสุดในกิจกรรมเก็บเครื่องมือร้อยละ 26.3 ทันตบุคลากรส่วนใหญ่มีโอกาสสัมผัสผู้ป่วยโรคเอดส์ร้อยละ 78.3 รองลงมาคือ โรคไวรัสตับอักเสบบีร้อยละ 68.4 และโรคเริมร้อยละ 57.9 ในด้านวัคซีนป้องกันโรคทันตบุคลากรร้อยละ 19.7 เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบี รองลงมาคือ วัคซีนป้องกันบาดทะยักร้อยละ 15.1 ทันตบุคลากรส่วนมากใช้เครื่องป้องกันร่างกายโดยเฉพาะถุงมือร้อยละ 86.9 และผ้าปิดปากจมูกร้อยละ 80.9 สำหรับเครื่องป้องกันร่างกายที่ทันตบุคลากรใช้น้อยที่สุดได้แก่ หน้ากากป้องกันคิดเป็นร้อยละ 32.9 การสวมปลอกเข็มกลับคืนโดยใช้มือจับปลอกเข็มมีการปฏิบัติทุกครั้งร้อยละ 30.9 ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ และเมื่อมีอุบัติเหตุถูกของมีคมที่มตำ มีการรายงานให้แก่หัวหน้าคลินิกทันตกรรมโดยปฏิบัติทุกครั้งร้อยละ 24.3

Abstract

210569

The purpose of this study was to determine infection prevention practice and problems in this practice among dental personnel. The population was 164 dental personnel at the Faculty of Dentistry, Chiang Mai University. The study was conducted between February and August 2008. Data were collected using self-administered questionnaires developed by the researcher. The response rate was 95.55%

The results indicated that the annual physical examination of most subjects (84.2 %) included blood testing and 75 % had a general physical examination. The dental personnel had had needle stick /sharp instrument injuries (64.5 %), most of which (26.3 %) happened during preparation for cleaning procedures . Dental personnel took care of patients with AIDS (78.3 %) Hepatitis B (68.4 %) and Herpes simplex (57.9 %) . Vaccinations received included Hepatitis B vaccine (19.7 %) and Tetanus toxoid (15.1 %). Most dental personnel used protective barriers , especially gloves (86.9 %), and masks (80.9 %) and used at least a face shield (32.9 %) . Many dental personnel (30.9 %) usually recapped needles by hand, placing themselves at high risk for needle stick injury. Less than a quarter (24.3 %) of dental personnel usually reported an accident while working to their supervisors.