



บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการสำรวจภาวะการเจ็บกล้ามเนื้อและโครงกระดูกในทันตแพทย์ไทย โดยการส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างทันตแพทย์จำนวน 1,197 ราย ได้รับการตอบแบบสอบถามกลับจำนวน 375 ชุด คิดเป็นร้อยละ 31.3 เป็นเพศชายร้อยละ 37.3 เพศหญิงร้อยละ 61.1 สำเร็จการศึกษามาเป็นระยะเวลา 0-5 ปี ร้อยละ 36.0 และ 6-15 ปี ร้อยละ 37.3 ทำงานเต็มเวลาในหน่วยงานของรัฐร้อยละ 50.1 ทันตแพทย์ที่ตอบแบบสอบถามมีผู้ให้บริการทันตกรรมแก่ผู้ป่วยโดยเฉลี่ยมากกว่า 30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือร้อยละ 46.1 ในด้านลักษณะการทำงานทันตกรรมของทันตแพทย์พบว่า ร้อยละ 60.3 ไม่ได้ใช้หน้ากากเป็นประจำ และร้อยละ 45.6 ใช้ทำนึ่งหลังอ ในด้านการเจ็บกล้ามเนื้อและโครง

กระดูก พบว่าอุบัติการณ์ของการเจ็บกล้ามเนื้อและโครงกระดูกในบริเวณต่าง ๆ พบมาก คือ บริเวณหลังส่วนล่างร้อยละ 82.1 บริเวณต้นคอร้อยละ 60.5 และบริเวณด้านหลังของไหล่ร้อยละ 48.8 ส่วนวิธีการที่ทันตแพทย์ไทยเลือกใช้เพื่อบรรเทาอาการปวด คือ การนอนพักผ่อนร้อยละ 82.1 ปลดปล่อยให้หายเองตามธรรมชาติ ร้อยละ 80.5 ปรับท่าและตำแหน่งการทำงานให้เหมาะสมร้อยละ 79.7 การนวดและการออกกำลังกายร้อยละ 73.1 และ 72.8 ตามลำดับ โดยทันตแพทย์รู้สึกว่าการนวดรักษาที่สามารถบรรเทาอาการเจ็บกล้ามเนื้อและโครงกระดูกให้มีอาการดีขึ้นมากที่สุด คือการออกกำลังกายหรือบริหารร่างกายร้อยละ 21.8 รองลงมาได้แก่ การนอนพัก การนั่งทำงานในท่าและตำแหน่งที่เหมาะสม และการนวด มีจำนวนร้อยละ 18.5 , 11.1 และ 9.9 ตามลำดับ การศึกษาภาวะการเจ็บกล้ามเนื้อและโครงกระดูกของทันตแพทย์ไทยต่อไป ควรเป็นการศึกษาที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยงของปัจจัยและบริบทของการทำงานของทันตแพทย์

Abstract

Questionnaires of musculoskeletal pain survey were distributed to 1,197 Thai dentists. The overall response was 31.3 percent, 37.3 percent were male and 61.1 percent were female. Dentists who graduated for 0-5 years were 36.0 percent and 6-15 years were 37.3 percent. The respondents of 50.1 percent had their full time work in government sections. For providing dental services, 46.1 percent of the respondents have provided dental services more than 30 hours per week, 60.3 percent not usually used back rest and 45.6 percent sat with curve back during work. The study revealed that 82.1 percent of respondents felt lower back pain, 60.5 percent felt neck pain and 48.8 percent felt shoulder (back side) pain. To reduce pain, 82.1 percent rested in bed, 80.5 percent let it be and waited to care naturally, 79.7 percent adjusted their own posture during work, 73.1 and 72.8 percent massaged and exercised, respectively. The respondents felt the best way to reduce pain were exercise 21.8 percent, rest, adjust posture and massage were 18.5, 11.1 and 9.9, respectively. In the future,

musculoskeletal – pain study in Thai dentist should be considered in relationships or multi – factor of musculoskeletal pain and the context of dental work.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved