

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความคิดเห็นด้านส่วนบุคคล ปัจจัยสนับสนุน ทางด้านการปฏิบัติงาน การป้องกันควบคุมการติดเชื้อทางทันตกรรม และความสัมพันธ์ของความคิดเห็นด้านส่วนบุคคลและด้านปัจจัยสนับสนุนของเจ้าหน้าที่ กับการปฏิบัติงานการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อทางทันตกรรม ในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เก็บข้อมูลโดยใช้การตอบแบบสอบถามของเจ้าหน้าที่ จำนวน 68 คน ระหว่างเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม 2546 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการคำนวณหาค่าร้อยละ ไคสแควร์ ( Chi-square test ) และการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ในเรื่องการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ มีมาตรฐานการทำงานเดียวกัน คิดเป็นร้อยละ 39.1, มีสิ่งที่เอื้ออำนวยความสะดวกในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้ออย่างเพียงพอ มีเพียงพอร้อยละ 58.82, ต้องการจะส่งเครื่องมือส่วนใหญ่ไปทำให้ปราศจากเชื้อที่ซัพพลายกลาง คิดเป็นร้อยละ 76.47 และไม่เคยได้รับการอบรม มีร้อยละ 57.35

ความสัมพันธ์ของอายุการทำงานของบุคลากรกับความคิดเห็นในส่วนของการกรอฟันปลอม ได้มีการเช็ดบริเวณด้ามกรอฟันปลอมด้วยแอลกอฮอล์ หลังใช้งานเสร็จในผู้ป่วยแต่ละราย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่าจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติกิจกรรม ในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความสัมพันธ์กับความรู้, การอบรมที่เกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในทางทันตกรรม จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ผู้ป่วยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ในงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ที่ต้องการในด้านนโยบายที่เป็นรูปธรรมมีมาตรฐานการทำงานเดียวกัน มีสิ่งที่เอื้ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน และมีการให้ความรู้ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาคุณภาพการบริการ

The objective of this study is to evaluate the relationship of the opinion in many aspect such as personel, supportive factors and infection control in Faculty of Dentistry, Chiang Mai University.

Seventy – two questionnaires were sent out Sixty – eight dental assistant member us pound. This study surveyed between March and May 2003. The data was collected and analysed using Chi-square test. Finally, all data was tested with Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

The attitude of staff for the same standard infection control is 39.1%. The percentage for the opinion that have enough facility for infection control is 58.82 and finally, 76.47% agreed for the central supply concept.

Two pair of data were having positive significant correlation at the level of .01. There are relationship between working experience and using alcohol to scrub hand piece and relationship between training in infection control and increase effectiveness of Infection control.

The staff want to participate in faculty policy so, correct information and faculty's facilitator are important factors to develop the quality of service.