

การติดเชื่อเป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งในสถานเลี้ยงเด็ก การควบคุมและป้องกันการติดเชื่อดังกล่าวต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่ายโดยเฉพาะบุคลากรที่ดูแลเด็ก การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการปฏิบัติการควบคุมการติดเชื่อของบุคลากรในศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถาม แบบบันทึกการสังเกตและแนวทางการสนทนากลุ่ม เก็บรวบรวมข้อมูลโดยคณะผู้วิจัยด้วยการสังเกตการปฏิบัติของบุคลากรและการสนทนากลุ่มระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน 2545 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ร้อยละและการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรในศูนย์ศึกษาเด็กเล็กมีการปฏิบัติตามหลักการควบคุมการติดเชื่อโดยรวมร้อยละ 87.40 โดยมีการปฏิบัติตามในหมวดการเฝ้าระวังการติดเชื่อสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 99.00 รองลงมาได้แก่ หมวดการดูแลเรื่องอาหาร หมวดการดูแลสุขภาพเด็ก หมวดการให้ความรู้แก่ผู้ปกครองเด็ก หมวดการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลของเด็ก หมวดการดูแลความสะอาดและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม หมวดการปฏิบัติเมื่อเด็กมีการติดเชื่อ และหมวดการล้างมือคิดเป็นร้อยละ 98.45, 98.30, 93.40, 88.06, 87.00, 79.90 และ 41.74 ตามลำดับ ปัญหาและอุปสรรคที่ไม่ปฏิบัติตามหลักการควบคุมการติดเชื่อคือ ความไม่เพียงพอในเรื่องความรู้ จำนวนบุคลากร อุปกรณ์และเครื่องใช้ เด็กและผู้ปกครองไม่ให้ความร่วมมือ ห้องเด็กบางห้องมีอากาศถ่ายเทไม่ดีและมีค และข้อปฏิบัติในการแยกเด็กป่วยไม่ชัดเจน โดยได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ศูนย์ศึกษาเด็กเล็กควรสนับสนุนในเรื่องอุปกรณ์เครื่องใช้ให้เพียงพอ ปรับปรุงสภาพห้องเด็ก จัดประชุมผู้ปกครอง จัดอบรมบุคลากรและกำหนดข้อปฏิบัติในการแยกเด็กป่วยให้ชัดเจน

ข้อค้นพบจากการวิจัยนี้มีข้อเสนอแนะให้ศูนย์ศึกษาเด็กเล็กมีการติดตามประเมินการปฏิบัติของบุคลากรตามหลักการควบคุมการติดเชื่อ และให้ข้อมูลย้อนกลับแก่บุคลากรต่อไป นอกจากนี้ควรพัฒนาวิธีการที่จะกระตุ้นให้บุคลากรปฏิบัติตามหลักการมากขึ้น

Infection is one of the most important problems for children in the child education center. Infection control and prevention need the cooperation from all persons especially the personnel who take care of the children. The purpose of this descriptive research was to study the infection control practices among personnel in the child education center, Faculty of Nursing, Chiang Mai University. Research instruments included a questionnaire, an observational recording form, and focus group discussion guidelines. Data were collected by the research team by observing the practices of personnel and performing focus group discussions from March, 2002 to June, 2002. Data were analyzed by using frequency, percentage and content analysis.

The results of this study revealed that the overall compliance with the infection control guideline among personnel was 87.40%. The compliance of personal activity was highest in infectious disease surveillance which was 99.00% followed by caring of food, caring of child's health, giving education to parents, caring for child's personal hygiene, caring of environmental cleanliness and sanitation, practicing when children developed infectious diseases, and hand washing which were 98.45%, 98.30%, 93.40%, 88.06%, 87.00%, 79.90% and 41.74% respectively. Problems and obstacles in practices of personnel in infection control were inadequate knowledge, personnel, and equipment, lack of cooperation from children and parents, poor ventilation and darkness in the some rooms and the lack of guidelines for sick children isolation. They suggested that the child education center should provide enough equipment, improve the environment of the children's rooms, have orientation meeting with parents, provide education for personnel, and clarify guidelines of sick children isolation.

The finding of this study suggests that the child education center should continue to monitor personnel's compliance with infection control and provide them with regular feedback. In addition intervention to increase the compliance with guidelines among personnel should be developed.