

ชื่อวิทยานิพนธ์

การติดเชื้อและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อในเด็ก
ที่ศูนย์พัฒนาเด็กตอนแรก้ว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นางสาวสุชาดา คำหงษา

พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ชมนาด	พจนามาตร์	ประธานกรรมการ
อาจารย์ จิตตาภรณ์	จิตรีเชื้อ	กรรมการ
อาจารย์ อุษณีย์	จินตะเวช	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิลาวัลย์	เสนารัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนาวดี	ชอนตะวัน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุภาพร	เม่งอำพัน	กรรมการ

บทคัดย่อ

การติดเชื้อในเด็กที่ได้รับการดูแลที่สถานเลี้ยงเด็กกลางวันเป็นสิ่งที่สามารถป้องกันและควบคุมได้ หากบุคลากรมีความรู้และให้การดูแลเด็กอย่างถูกต้อง การวิจัยเชิงพรรณนาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราอุบัติการณ์ การกระจายของการติดเชื้อและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อในเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กตอนแรก้ว จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรคือ เด็กที่เข้ารับการดูแลในศูนย์ฯ ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 กรกฎาคม 2540 จำนวน 117 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบบันทึกสภาพทั่วไปในศูนย์พัฒนาเด็ก แบบสังเกตพฤติกรรมการดูแลเด็กของบุคลากร แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในเด็กที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า เด็กทั้งหมดในศูนย์พัฒนาเด็กตอนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 117 ราย เกิดการติดเชื้อ 112 ราย คิดเป็นร้อยละ 95.7 เมื่อคิดเป็นจำนวนครั้งพบว่ามีการติดเชื้อทั้งสิ้น 406 ครั้ง คิดเป็นอัตราอุบัติการณ์การติดเชื้อ 347 ครั้งต่อเด็กที่เฝ้าระวัง 100 ราย

เด็กอายุระหว่าง 1 ถึง 3 ปีมีการติดเชื้อ 284 ครั้งคิดเป็นอัตราอุบัติการณ์การติดเชื้อ 405.7 ครั้งต่อเด็กที่เฝ้าระวัง 100 ราย ส่วนเด็กอายุมากกว่า 3 ปีถึง 6 ปีมีการติดเชื้อ 122 ครั้ง คิดเป็นอัตราอุบัติการณ์การติดเชื้อ 259.6 ครั้งต่อเด็กที่เฝ้าระวัง 100 ราย

เด็กมีการติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจส่วนบนมากที่สุดคือเป็นหวัดร้อยละ 78.6 รองลงมาได้แก่ การติดเชื้อที่ตาคือเป็นตาแดงร้อยละ 8.5 การติดเชื้อที่ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อนคือเป็นแผลพุพองร้อยละ 5.1 และระบบทางเดินอาหารคือเป็นอุจจาระร่วงร้อยละ 4.3

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อในด้านภาวะโภชนาการ การได้รับภูมิคุ้มกันโรค และพฤติกรรมดูแลเด็กของบุคลากรในศูนย์ฯ พบว่าเด็กที่มีภาวะโภชนาการปกติมีการติดเชื้อร้อยละ 95.3 เด็กที่มีภาวะขาดสารอาหารระดับ 1 มีการติดเชื้อร้อยละ 96.7 และเด็กที่มีภาวะขาดสารอาหารระดับ 2 มีการติดเชื้อร้อยละ 100 ส่วนเด็กที่ได้รับภูมิคุ้มกันโรคครบตามกำหนดอายุมีการติดเชื้อร้อยละ 95.5 และเด็กที่ได้รับภูมิคุ้มกันโรคไม่ครบตามกำหนดอายุมีการติดเชื้อร้อยละ 100 สำหรับพฤติกรรมดูแลเด็กของบุคลากรพบว่า ในกิจกรรมการเปลี่ยนผ้าป้อนเด็ก การเตรียมอาหารและการใช้ห้องน้ำ บุคลากรมีพฤติกรรมถูกต้องร้อยละ 20, 25, และ 30 ตามลำดับ ส่วนกิจกรรมการแยกเด็กป่วย การทำความสะอาดร่างกายเด็ก การใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ร่วมกันของเด็กและการประกอบอาหารพบว่า บุคลากรมีพฤติกรรมไม่ถูกต้องร้อยละ 100

การศึกษาการติดเชื้อและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อในเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กตอนแก้ว ในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าการติดเชื้อในเด็กเป็นปัญหาที่สำคัญ บุคลากรและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบควรเห็นความสำคัญและให้ความสนใจในการร่วมกัน ป้องกันการติดเชื้อในศูนย์พัฒนาเด็กอย่างจริงจัง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวังและควบคุมการติดเชื้อในเด็กที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการติดเชื้อในเด็ก