

เอกสารอ้างอิง

- กฤษณา เพ็งสา และสุกัญญา ทักษิณ. (2538). คู่มือการดูแลเด็กทารกแรกเกิด. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์. (2542). Care for the mechanically ventilated newborns. ในสารัชต์ โหตระกิตต์. (บรรณาธิการ). *Neonatal Care In The Year 2000 : The Prevention of Morbidities*. กรุงเทพฯ: ธนาคารแห่งประเทศไทย.
- กุลธิดา อินดา และวราภรณ์ พาทอง. (2540). การเฝ้าระวังการดูแลเด็กทารกในโรงพยาบาลแพร์. วารสารโรงพยาบาลแพร์, 5(2), 1-4.
- ชนิษฐา หาญประสีพิชิต. (2531). ผลของการส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการดูแลตนเองต่ออาการไม่สุขสบาย ภาวะอารมณ์ และความบกพร่องในการดูแลตนเองในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์. (2541). รายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2541. งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เชียงใหม่.
- คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. (2541). รายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลประจำปี พ.ศ. 2541. อุตรดิตถ์: ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาล อุตรดิตถ์.
- คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล. (2540). คู่มือปฏิบัติการการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล. อุตรดิตถ์: ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลอุตรดิตถ์.
- คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาล มหาชนครเชียงใหม่. (2541). ผลการสำรวจอัตราสูงของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลมหาชนครเชียงใหม่. เชียงใหม่: ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาชนครเชียงใหม่.
- คนึงสุข ภู่พิสุทธิ์. (2537). ระยะเวลาที่เหมาะสมในการใช้เครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤต. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชุดซ้อบ วัฒนา. (2539). การพัฒนารูปแบบการดูแลเด็กทารกในโรงพยาบาลและผู้รับบริการในการส่งเสริมการดูแลตนเอง โรงพยาบาลแก่งคอย จังหวัดอุบลราชธานี.

- จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชลดา เจริญลักษณ์. (2540). การศึกษาเพื่อการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลในจังหวัด สุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชลอศรี นาลีบุตร. (2540). การศึกษาอัตราซูกของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาล ประจำบ้านบ้าน. วารสารแพทย์เขต 7, 16(1), 79-88.
- ชุดima พัตรรุ่ง. (2540). ป้องจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการปฏิบัติการพยาบาลในการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อของพยาบาลในโรงพยาบาลชุมชน จังหวัดอ่างทอง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นัฐชา นิตะนะวงศ์. (2540). ผลของการใช้โปรแกรมควบคุมการติดเชื้อต่ออุบัติการณ์ของปอดอักเสบ จากการติดเชื้อในโรงพยาบาล ในผู้ป่วยใช้เครื่องช่วยหายใจ โรงพยาบาลอินทร์บูรี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทิพาร พ้อประนະสมบัติ. (2538). รูปแบบการพัฒนาการมีส่วนร่วมต่อการปฏิบัติตามหลักการ ป้องกันและควบคุมความโรคและโรคเอดส์ในชุมชนบ้านคงหลวง ตำบลวังผาง อําเภอ ป่าชา จังหวัดกำแพง. วารสารวิชาการสาธารณสุข, 4, 100-108.
- รัชฎาลักษณ์ โอบอ้อม. (2539). พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อจากการให้น้ำวิถีทางการแพทย์ และสาธารณสุขของบุคลากรหน่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นัชชา เสนะวงศ์. (2543). การปฏิบัติของบุคลากรพยาบาลในการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้ เครื่องช่วยหายใจ แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลมหาชินครเรียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุกสาขา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ. (2536). พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพและสุขศึกษา. กรุงเทพฯ: เจ้าพระยาการพิมพ์.
- ประอร ชวลดิธรรม. (2541). Nosocomial infection in the newborn. ใน จุพารัตน์ มหาสันทนา (บรรณาธิการ). กุมารเวชศาสตร์ก้าวหน้า. กรุงเทพฯ: ชัยเจริญ.

- ปรีดา ปุ่นพันธ์ฉาย.** (2540). ผลของการให้คำแนะนำแบบมีส่วนร่วมต่อความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ. *วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.*
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลอุตรดิตถ์.** (2540). มาตรฐานการคุณเสมอระดับ. อุตรดิตถ์: ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลอุตรดิตถ์.
- พันทิพย์ รามสูตร.** (2540). การวิจัยปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม. กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลีฟวิ่ง.
- พิกุล นันทชัยพันธ์.** (2539). รูปแบบการพัฒนาศักยภาพในการดูแลตนเองของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอ็ตสี. *วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์คุณภูบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.*
- รีวะรณ บุญอี้ยม,** กรองกาญจน์ สังกาก, สุวินล กิมปี, และสมหวัง ค่านชัยวิจิตร. (2542). พฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. *จุลสารธรรมรวมคุณໂຄติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย, 9(1), 2-10.*
- วิษณุ มิตรานันท์.** (2538). *Respiratory system.* ใน *วิษณุ มิตรานันท์ (บรรณาธิการ.), พยาธิวิทยา กายวิภาค* (หน้า 79-124). กรุงเทพฯ: ยุนตีพลับลิเคชั่น.
- วิลาวัณย์ เสนารัตน์, ชลธรศรี แแดงเปี้ยน, วิลาวัณย์ พิเชียรเดสีร, และจิตดาวกานต์ จิตรีเชื้อ.** (2540). การให้บริการสุขภาพ การให้คำปรึกษา และการช่วยเหลือทางสังคมเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในครอบครัวและชุมชนหมู่ 4 ตำบลบ้านธิ จังหวัดลำพูน. *คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.*
- วิลาวัล ผลพลอย, อาการ เชื้อประทัยคลปี, วนครัตน์ ใจเจริญ, และสุวิภา รัตนชัยวงศ์.** (2539). การส่งเสริมการดูแลตนเองเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเดือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน. *วารสารพยาบาลส่งข่าวคริบทร., 16(2), 18-21.*
- วิลาวัณย์ พิเชียรเดสีร, ลักษนา พุกปัญญา, จรัสศรี จันทร์สายทอง, และศรีทัย ศรีทิพย์.** (2538). ผลการให้ความรู้และการจัดสิ่งแวดล้อมในการทำงานต่อการปฏิบัติความหลักการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของเจ้าหน้าที่พยาบาลห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลมหาชานครเชียงใหม่. *มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.*
- วิลาวัณย์ พิเชียรเดสีร.** (2537). พยาบาลกับการปฏิบัติความหลักการป้องกันการติดเชื้อในการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข. *พยาบาลสาร, 21 (3), 19-23.*
- วิไกววรรณ คงรักษ์สัตย์.** (2540). ผลของการจูงใจในการล้างมือและพฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในแผนกสูติกรรมโรงพยาบาลมหาชานครเชียงใหม่. *วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.*

- วิศิษฐ์ อุดมพาณิชย์. (2536). ปอดบวมที่เกิดกับผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. วารสารวัณโรคและทางออก, 14, 209-219.
- ศรีพรพรรณ กันธัง. (2533). การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลัน. เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศักดิ์ชัย ลิ้มทองกุล. (2542). ปอดบวมในหอบผู้ป่วยหนัก. วารสารวัณโรคและทางออก, 20, 55-67.
- สงวน นิตยารัมก์พงศ์. (2534). การวิจัยอย่างมีส่วนร่วมในระบบบริการสาธารณสุข. วารสารสาธารณสุขมูลฐานและการพัฒนา, 4(2), 51-58.
- สมหวัง ค่านชัยวิจิตร, และอรรถ นานา. (2539). การติดเชื้อในโรงพยาบาลของทางเดินหายใจ. ใน สมหวัง ค่านชัยวิจิตร (บรรณาธิการ.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สายุทธ ศุภารรณชาติ. (2540). Infection Control in NICU. ใน สมศักดิ์ โลห์เดชา และคณะ (บรรณาธิการ.), วิทยาการทันยุค โรคติดเชื้อในเด็ก. กรุงเทพฯ: ภาควิชาคุณารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี.
- สว่าง แสงหรัญญ์วัฒนา. (2536). โรคปอดอักเสบติดเชื้อ. ใน สว่าง แสงหรัญญ์วัฒนา, สุวรรณ เรืองกาญจน์ศรีษฐ์, ระพีพัฒน์ ชัคตประภาศ, วสันต์ ลีนสมิต, ชัยวัฒน์ ทีฆะเสนีย์, และ ไพบูล พงศ์ชัยพุกย์ (บรรณาธิการ.), เวชปฏิบัติทันสมัย 1 (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- สิริกักษณ์ โภนาณุสรณ์. (2541). ความรู้ทัศนคติ และพฤติกรรมเกี่ยวกับการป้องกันและความคุ้มการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลสำเร็จใหม่ในโรงพยาบาลเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สิริวรรณ ปะยกุลดำรง. (2538). การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของเจ้าหน้าที่พยาบาลห้องคลอด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุกัญญา พิทักษ์ศรีพรรณ และอมร ลีลาวงศ์. (2543). Infection control in neonatal intensive care unit. ใน ดวงมณี เถาประสีพิพ, ธรรมปี โคงเหลา, และกีรวรรณ ลิ้มประยูร (บรรณาธิการ.), Pediatric Critical Care. กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลีฟวิ�.
- สุคัชชา ชินอุดมพงศ์, สุพัตรา พงษ์ศักดิ์, ศรีเพ็ญ เจริญภูมิ, อรวรรณ โภเนตรสุวรรณ, และ สายพิพัฒ์ วงศ์ชัย. (2534). คำใช้จ่ายของผู้ป่วยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล งานหอบผู้ป่วย

- โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี. วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี, 2, 21-24.
- สุทธิพงศ์ ติมปีสวัสดิ์. (2537). Respiratory support in critically ill surgical patients. ใน ณรงค์ ไวยากร, ทองดี ชัยพาณิช, และเอกชัย กาญจนพิทักษ์ (บรรณาธิการ.), ศัลศาสตร์ วิวัฒน์ 12 (หน้า 265-279). กรุงเทพฯ: กรุงเทพเวชสาร.
- สุทธิพันธ์ สาระสมบัติ. (2537). อิมมูโนวิทยา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: เค.พี.พรีนติ้ง.
- สุธิศา ล้านช้าง. (2541). การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อ. เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุกรี สุวรรณยุทธ. (2537). Lower airway problem : A clinical and pathophysiological approach. ใน สุรangs์ เจียมจารยา, พงศักดิ์ โควสกิติย์ และ ธีรชัย ฉันทironน์คิริ. (บรรณาธิการ). เวชบำบัดวิกฤตในเด็ก. กรุงเทพฯ: ชัยเจริญ.
- สุรีย์ จันทร์โนมลี และคณะ. (2541). การมีส่วนร่วมของตัวแทนชุมชนเขตเมืองในการเผยแพร่ความรู้ โรคอุดตัน. วารสารสุขศึกษาและสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 21(78), 1-11.
- อรอนงค์ ปืนสกุล. (2542). ผลของการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วมต่อการปฏิบัติตามหลักการป้องกัน การติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของพยาบาล หอผู้ป่วย อายุรกรรมชาย โรงพยาบาลลำปาง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อะเก็อ อุณหเดชะ. (2541). การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ: เจ.ซี.ซี.การพิมพ์.
- อากรณ์ เชื้อประไพศิกปี. (ตุลาคม 2535). การวิจัยเชิงคุณภาพทางการพยาบาล. เอกสารประชุมเชิง คุณภาพและการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ณ ห้อง N405 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาลัยสงขลา นครินทร์.
- เอกชัย กีสุขพันธ์. (2538). การบริหารทักษะและการปฏิบัติ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ สุกภาพใจ.
- Ackerman, M.H., Ecklund, M.M., & Abu-Jumah, M. (1996). A review of normal saline instillation: Implications for practice. *Dimension of Clinical Care Nursing*, 15(1), 31-38.
- Albert, S., Kirchner, J., Thomas, H., Behne, M., Schur, J., & Brade, V. (1997). Role of quantitative cultures and microscopic examinations of endotracheal in the diagnosis of pulmonary infections in ventilated patients. *The Journal of Hospital Infection*, 37 (1), 25-37.

- Babaibar, J., Correa, H., Mariscal, D., Gallego, M., Valles, J., & Rello, J. (1997). Risk factors for infection by *Acinetobacter baumanii* in Intubated patients with nosocomial pneumonia. *Chest*,
- Berrouane, Y., Daudenthun, I., Riegel, B., Emery, M.N., Martin, G., Krivosic, R., & Grandbastien, B. (1998). Early onset pneumonia in neurosurgical intensive care unit patients. *The Journal of Hospital Infection*, **40**, 275-280.
- Bonten, M.J.M., et al. (1996). Risk factors for pneumonia, and Colonization of respiratory tract and stomach in mechanically ventilated ICU patients. *American Journal of Respiratory and Critical care Medicine*, **154**, 1139-1346.
- Bonten, M.J.M., Gaillard, C. A., de Leeuw, P.W., & Stobberingh, E.E. (1997). Role of colonization of the upper intestinal tract in the pathogenesis of ventilator-associated pneumonia. *Clinical Infection Diseases*, **24**, 309-319.
- Cadwallader, H.L., Bradly, C.R., & Ayliffe, G.A. (1990). Bacterial contamination and frequency of changing ventilator circuit. *Journal of Hospital Infection*, **15**, 65-72.
- Campbell, J.R. (1996). Neonatal pneumonia. *Seminar in Respirator Infection*, **11**(3), 155-162.
- Cassiere, H.A., & Niederman, M.S. (1996). New etiopathogenic concepts of ventilator-associated pneumonia. *Seminars in Respiratory Infection*, **11**(1), 13-23.
- Castle, M., & Ajemian, E. (1987). *Hospital Infection Control Principle and Practice* (2 nd ed.). New York: John Wilry & Sons.
- Clarke, L. (1995). A critical event in tracheotomy care. *British Journal of Nursing*, **4**, 676-681.
- Cook, D.J., Walter, S.D., Cook, R.J., Griffith, L.E., Guyatt, G.H., Leasa, D., Jaeshke, R.Z., & Brun-Buisson, C. (1998). Incidence of and risk factors for ventilator-associated pneumonia in critically ill patients. *Annals of Internal Medicine*, **129**, 433-440.
- Craven, D.E., & Steger, K.A. (1995). Epidemiology of nosocomial pneumonia: New perspectives on an old disease. *Chest*, **108**, 1s-16s.
- Craven, D.E., & Steger, K.A. (1997). Hospital-acquired pneumonia: Perspectives for the healthcare epidemiologist. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, **18**, 783-795.

- Craven, D.E., & Steger, K.A. (1998). Hospital-acquired pneumonia: Perspectives for the healthcare epidemiologist. In Loreen A. Herwaldt & Michael D. Decker. **A practical Handbook for Hospital Epidemiologist.** USA: Slack Incorporated.
- Creamer, E., & Smyth, E.G. (1996). Suction apparatus and the suctioning procedure: Reducing the infection risk. **Journal of Hospital Infection**, **34**, 1-9.
- Dal-Nogare, A. R. (1994). Nosocomial pneumonia in the medical and surgical patient: Risk factors and primary management. **The Medical of North America**, **78**, 1081-1090.
- Danchaivijitr, S., Jintanotaitavorn, D., Sudhisanont, S., Teerabutr, C., Sangkard, K., Sripalakit, S., & Kachintorn, K. (1998 July). **Nosocomial infection in Thailand 1998.** Paper presented at the twelfth Workshop on Nosocomial Infection Control, Pailyn hotel Sukhothai, Thailand.
- Danchaivijitr, S., Tangtrakool, T., & Chokloikaew, S. (1995). The second Thai national prevalence study on nosocomial infection 1992. **Journal of the Medical Association of Thailand**, **78(Suppl.2)**, 67s-71s.
- De Boisblanc, B.P., Castro, M., Everret, B., Grender, J., Walker, C.D., & Summer, W.R. (1993). Effect of air-supported continuous postural oscillation on the risk of early ICU pneumonia in nontraumatic critical illness. **Chest**, **103**, 1543-1547.
- Doebbeling, B.N. (1997). Protecting the healthcare worker from infection and injury. In R.P. Wenzel (Eds.), **Prevention and control of Nosocomial Infection** (3rd ed.). Baltimore: Awayerly.
- Drew, M.B., Ludwing, A.C., Leititis, J.U., & Daschner, F.D. (1995). Low birth weight and nosocomial infection of neonates in a neonatal intensive care unit. **Journal of Hospital Infection**, **30(1)**, 65-72.
- Emori, T.G., & Gaynes, R.P. (1993). An overview of nosocomial infection including the role of the microbiology laboratory. **Clinical Microbiology Reviews**, **6**, 428-442.
- Fayan, M.J., et al. (1997). Nosocomial pneumonia and tracheitis in pediatric intensive care unit. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **155**, 162-169.
- Fayon, J.Y., Chastre, J., Hance, A.J., Montravers, P., Novara, A., & Gibert, C. (1993). Nosocomial pneumonia in ventilated patients: A cohort study evaluating attributable mortality and hospital stay. **The American Journal of Medicine**, **94**, 281-288.

- Fiddian-Green, R.G., & Baker, S. (1991). Nosocomial pneumonia in the critical ill: Product of aspiration or translocation. *Critical Care Medicine*, 19, 763-769.
- Flanagan, P.G. (1999). Diagnosis of ventilator-associated pneumonia. *Journal of Hospital Infection*, 41, 87-99.
- Garvin, G.M., Cassford, P.J., & Sulis, C.A. (1992). Blood and bodyfluid exposures of Boston City Hospital 1988-1991. *American Journal of Infection Control*, 26, 114.
- Gastmeier, P., Hentschel, J., Veeri, D., Obladeb, M., & Ruden, H. (1998). Device-associated nosocomial infection surveillance in neonatal intensive care using specified criteria for neonates. *Journal of Hospital Infection*, 38, 51-60.
- George, D.L. (1996). Nosocomial pneumonia. In C.G. Mayhall (Ed.), **Hospital epidemiology and infection control**. (pp. 175-195). Baltimore: Williams & Wilkins.
- George, F.R., & Tomascak, V. (1998). Prevention of infection in the immunocompromised host. *American Journal of Infection Control*, 26, 594-606.
- Gershon, R.R.M., Vlahov, D., Felknor, S., Vesley, D., Johnson, P.C., Delclos, G.L., & Murphy, L.R. (1995). Compliance with universal precautions among health care workers at three regional hospital. *American Journal of Infection Control*, 23, 225-236.
- Gorman, L.J., Notman, A.W., & Masterton, R.G. (1993). Cross infection in an intensive care unit by klebsiella pneumoniae from ventilator condensate. *Journal of Hospital Infection*, 23, 27-34.
- Gray, J., George, R.H., Durbin, G.M., Ewer, A.K., Hocking, M.D., & Morgan, M.E. (1999). An outbreak of *Bacillus cereus* respiratory tract infections on a neonatal unit due to contaminated ventilator circuits. *The Journal of Hospital Infection*, 41, 19-22.
- Hamill, R.J., et al. (1995). An outbreak of burkholderia (formerly pseudomonas) capacia respiratory tract colonization and infection associated with nebulized albuterol..... therapy. *Annals of Internal Medicine*, 122, 762-766.
- Hansen, T., & Corbet, A. (1998). Neonatal pneumonia. In William H. Taeusch & Roberta A. Ballard. **Avery's diseases of the newborn**. Philadelphia: W.B. Saunders company.
- Holter, I.M. (1993). Action research: What is it be used and how can it be used in nursing. *Journal of Advanced Nursing*, 18, 298-304.

- Javis, W.R. (1996). Selected aspects of socioeconomic impact of nosocomial infections: morbidity, mortality, cost, and prevention. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, **17**, 552-556.
- Kampf, G., Wischnewski, N., Schulgen, G., Schumacher, M., & Daschner, F. (1998). Prevalence and risk factors for nosocomial lower respiratory tract infections in Germany hospital. *Journal Clinical Epidemiology*, **51**, 495-502.
- Kelleghan, S.I., Salemi, C., Padilla, S., Mc Cord, M., Mermilliod, G., Canola, T., & Becker, L. (1993). An effective continuous quality improvement approach to the prevention of ventilator-associated pneumonia. *American Journal of Infection Control*, **21**, 322-330.
- Kemmis, S., & McTaggart, R. (1988). *The action research planner*. Geelong, Australia: Deakin University.
- Koerner, R.J. (1997). Contribution of endotracheal tube and proximal ventilator-associated pneumonia. *Journal of Hospital Infection*, **35**, 83-89.
- Kollef, M.H. (1993). Ventilator-associated pneumonia: A multivariate analysis. *JAMA*, **270**, 1965-1970.
- Kurlat, I., Corral, G., Oliveira, F., Farinella, G., & Alvarez, E. (1998). Infection control strategies neonatal intensive care unit in Argentina. *Journal of Hospital Infection*, **40**, 149-154.
- Laforce, F.M. (1992). Lower respiratory tract infections. In J. V. Bennett & P. S. Brachman (Eds.). *Hospital Infections* (3rd ed). Boston: Little Brown.
- Larsen, E.L., Bryan, J.L., Adler, L.M., & Blane, C. (1997). A multifaceted approach to changing handwashing behavior. *American Journal of Infection Control*, **25**, 3-10.
- Lund, S., Jackson, J., Leggett, L., Hales, L., Dworkin, R., & Gilbert, D. (1994). Reality of glove use and handwashing in a community hospital. *American Journal of Hospital Epidemiology*, **22**, 352-357.
- Manangan, L.P., Banerjee, S.N., Jarvis, W.R., & Georgia, A. (2000). Association between implementation of CDC recommendations and ventilator-associated pneumonia at selected US hospitals. *American Journal of Infection Control*, **28**, 222-227.
- Mayhall, C.G. (Ed.). (1996). *Hospital Epidemiology and Infection Control*. Baltimore: Williams & Wilkins.

- Meduri, G.U. (1995). Diagnosis and differential diagnosis of ventilator-associated pneumonia. *Clinics in chest medicine, 16*(1), 61-89.
- Merchant, M., Karnad, D.R., & Kambur, A.A. (1998). Incidence of nosocomial pneumonia in a medical intensive care unit and general medical ward patients in a public hospital in Bombay, India. *The Journal of Hospital Infection, 38*, 143-148.
- Nelson, J.D. (1992). The newborn nursery. In J.V. Bennett, & P.S. Brachman (Eds.). *Hospital Infection* (3rd ed). Boston: Little Brown.
- Nicolle, L.E. (1999). Nosocomial pneumonia. *Current Opinion in Infectious Disease, 12*, 335-340.
- Nieuwenhoven, C.A.V., Bergmans, D.C.J., & Bonten, M.J.M. (1999). Ventilator-associated pneumonia: Risk factors and patient mortality. *Hospital Medicine, 60*, 558-563.
- NNIS Report. (1998). National Nosocomial Infection Surveillance (NNIS) report, data summary from October 1986-April 1998, issue June 1998. *American Journal of Infection Control, 26*(5), 522-533.
- Orozco-Levi, M., Torres, A., Ferrer, M., Piera, C., El-Ebiary, M., Dela-Bellacasa, J.P., & Rodriguez-Roisin, R. (1995). Semirecumbent position protects from pulmonary aspiration but not completely from gastroesophageal reflux in mechanically ventilated patients. *American Journal Reaspiratiry Critical Care Medicine, 152*, 1387-1390.
- Papazian, L., Bregeon, F., Thirion, X., Gregoire, R., Saux, P., Denis, J.P., Perin, G., Charrel, J., Dumon, J.F., Affray, J.P., & Gouin, F. (1996). Effect of ventilator-associated pneumonia on mortality and morbidity. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 154*, 91-97.
- Parker, L.J. (1999). Importance of handwashing in the prevention of cross-infection. *British Journal of Nursing, 8*, 716-720.
- Pawa, A.K., Ramiji, S., Prakash, K., & Thirupuram, S. (1997). Neonatal nosocomial infection: profile and risk factors. *Indian Pediatricic, 34*(4), 297-302.
- Pennington, J.E. (1994). *Respiratory Infections Diagnosis and Management* (3rd ed.). New York: Reven Press.
- Petdachai, W. (2000). Nosocomial pneumonia in a neborn intensive care unit. *Journal of the medical Association of Thailand, 83*(4), 392-397.

- Pierce, L.N.B. (1995). **Guide to Mechanical ventilation and Intensive respiratory care.** Philadelphia: W.B.Saunders.
- Pitarksiripan, S., Tippayadarapanich, D., & Pradvithayakarn, L. (1999). Nosocomial infections in the neonatal intensive care unit of Lumpang Hospital, October 1990 to September 1998. **Journal of Infection Disease Antimicrobial Agents**, **16**, 129-134.
- Pittet, D., Harbarth, S., Ruef, C., Francioli, P., Petignat, C., Trampuz, A., & Widmer, A. (1999). Prevalence and Risk factors for nosocomial infections in Four University Hospitals in Switzerland. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, **20**(1), 37-42.
- Reboli, A.C., Koshinski, R., Arias, K., Marks-Austin, K., Stieritz, D., & Stull, T.L. (1996). An outbreak of Burkholderia cepacia: Lower respiratory tract infection associated with contaminated Albuterol nebulization solution. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, **17**, 741-743.
- Rello, J., Austina, V., Ricart, M., Castella, J., & Prats, G. (1993). Impact of previous antimicrobial therapy on the etiology and outcome of ventilator-associated pneumonia. **Chest**, **104**, 1230-1235.
- Rello, J., Quintana, E., Ausina, V., Castella, J., Luquin, M., Net, A., & Prats, G. (1991). Incidence, etiology, and outcome of nosocomial pneumonia in mechanically ventilated patients. **Chest**, **100**, 439-444.
- Rello, J., Sonora, S., Jubert, P., Artigas, A., Rue, M., & Valles, J. (1996). Pneumonia in intubated patients: Role of respiratory airway care. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **154**, 111-115.
- Rigg, C.D., & Lister, G. (1987). Adverse occurrences in pediatric intensive care unit. **Pediatric Clin North Amrica**, **34**, 93-117.
- Saghafi, L., Raselli, P., Francillon, C., & Francioli, P. (1992). Expose to blood during various procedures : Results of two surveys before and after the implementation of universal precautions. **American Journal of Infection Control**, **20**, 53-57.
- Selemi, C., Morgan, J.W., Kelleghan, S.I., & Hiebert-Crape, B. (1993). Severity of illness classification for infection control departments: A study in nosocomial pneumonia. **American Journal of Infection Control**, **21**, 117-126.

- Sento, W.N. (1995). Staff compliance with infection control practice : application of behavioral sciences. *Journal of Hospital Infection*, **30**, 107-115.
- Sheel, O., & Stormark, M. (1999). National prevalence survey on hospital infections in Norway. *Journal of Hospital Infection*, **41**, 331-335.
- Shell, G. (1980). Upper and Lower respiratory tract infections nursing intervention. *Nursing Clinics in North America*, **15**, 715-727.
- Silvestei, L., Bragadin, C.M., Milanese, M., Gregori, D., Consales, C., Gullo, A., & Saene, H.K. (1999). Are most ICU infections really nosocomial? A prospective observational cohort study in mechanically ventilated patients. *The Journal of Hospital Infection*, **42**, 125-133.
- Stanek, A., Brambrink, A.M., Latorre, F., Bender, B., & Kleemann, P.P. (1998). Effects of human respiratory epithelium. *British Journal of Anaesthesia*, **80**(5), 660-664.
- Stenberg, M.J. (1995). Intensive care patient with ventilator-associated pneumonia. In B.M.Soole, E.L.Larson, & G.A.Preton (Eds.). *Infection and Nursing Practice Prevention and control*. Missouri: Mosby Year book.
- Storm, W. (1980). Transient bacteremia following endotracheal suctioning in ventilated newborns. *Pediatric*, **65**, 487-490.
- Stover, B.H., Shulman, S.T., Bratcher, D.F., Brady, M.T., Levine, G.L., & Jarvis, W.R. (2001). Nosocomial infection rates in US children's hospitals' neonatal and pediatric intensive care units. *American Journal of Infection Control*, **29**(3), 152-157.
- Stringer, E.T. (1996). Action Research. *A Handbook for Practitioners*. London: Sage Publications.
- Tablan, O.C., Anderson, L.J., Arden, N.H., Breiman, R.F., Butter,J.C., & McNeil, M.M. (1994). Guideline for prevention of nosocomial pneumonia. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, **15**, 587-627.
- Talen, D.A., & Baraff, L.J. (1990). Effect of education on the use of universal precautions. *Annals of Emergency Medicine*, **19**, 1322-1326.
- Talon, D. (1999). The role of the hospital environment in the epidemiology of multi-resistant bacteria. *Journal of Hospital Infection*, **43**, 13-17.

- Thomson, R. (1994). Prevention of nosocomial pneumonia. **The Medical Clinics of North America**, **78**, 1185-1199.
- Thum, J., Crossley, K., Gerdt, A., Maki, M., & Johnson, J. (1990). Enteral hyperalimentation as a source of nosocomial infection. **Journal of Hospital Infection**, **15**, 203-217.
- Thurlbeck, W.M., & Miller, R.R. (1988). **The respiratory system**. In E.Rubin & J.L.Farber (Eds.). Philadelphia: J.B.Lippincott.
- Torres, A., Anderson, L.J., Arden, N.H., Breiman, R.F., Butler, J.C., & McNeil, M.M. (1995). Re-intubation increase the risk of nosocomial pneumonia in patients needing mechanical ventilation. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **152**, 137-141.
- Vincent, J.L., et al. (1996). The prevalence of nosocomial infection in intensive care unit in Europe. **JAMA**, **274**, 639-644.
- Waggoner-Fountain, L.A., & Donowitz, L.G. (1997). Infection in the newborn. In Richard P. Wenzel. **Prevention and Control of Nosocomial Infection**. (3rd ed.). Maryland: Williams & Wilkins.
- Webb, C. (1991). Action research. In D.F.S.Cormack (Ed.). **The research process in nursing** (2nd ed.). (pp.155-165). London: Blackwell Scientific Publication.
- Weber, D.J., Wilson, M.B., Rutala, W.A., & Thomann, C.A. (1990). Manual ventilation bags as a source for bacterial colonization of intubated patients. **American Review Respiratory Disease**, **142**, 892-894.
- Wiblin, R.T. (1997). Nosocomial pneumonia. In Richard P. Wenzel. **Prevention and Control of Nosocomial Infections**. (3rd ed.). Maryland: Williams & Wilkins.
- Willy, M.E., Dhillon, G.L., Loewen, N.L., Wesley, R.A., & Henderson, D.K. (1990). Adverse exposures and universal precautions in the emergency department. **American Journal of Infection Control**, **22**, 138-148.
- Wilson, J. (1995). **Infection Control in Clinical Practice**. London: Bailliere Tindall.
- Wood, D.E., Straus, D.C., Johanson, W.G., & Bass, J.A. (1981). Role of salivary protease activity in adherence of gram-negative bacilli to mammalian buccal epithelial cell vivo. **Journal of Clinical Investigation**, **68**, 1435-1400.

- Wunderink, R.G. (1995). Ventilator-associated pneumonia failure to respond to antibiotic therapy. *Clinics in Chest Medicine*, **16**(1), 173-193.
- Xiaoling, L. (1996). **Knowledge and practice of nurses regarding nosocomial infection control in two teaching hospitals of china.** Master's thesis of nursing science in medical and surgical nursing, Graduate school, Chiang Mai University.
- Yagan, M.B. (1997). Hospital-acquired pneumonia and its management. *Critical Care Nursing Quarterly*, **20**(3), 36-42.
- Young, P.J., & Ridley, S.A. (1999). Ventilator-associated pneumonia. *Anaesthesia*, **54**, 1183-1197.