

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาล
มหาราชนครเชียงใหม่. (2541). ผลการสำรวจอัตราของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. เชียงใหม่: ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหารา
ชนครเชียงใหม่.
- คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์. (2540) รายงานการเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ประจำปี พ.ศ. 2540. งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวช
ศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.
- คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์. (2541) รายงานการเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ประจำปี พ.ศ. 2541. งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวช
ศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.
- คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์. (2542) รายงานการเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล. งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาล
มหาราชนครเชียงใหม่.
- คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์. (2543) รายงานการเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล. งานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาล
มหาราชนครเชียงใหม่.
- คณิงสุข ภูพิศุทธิ์. (2537). ระยะเวลาที่เหมาะสมในการใช้เครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยในหอผู้ป่วย
วิกฤต. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุม
การติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปัญญา กุลพงษ์. (2540). โรคมะเร็งในเด็ก. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ห้องพรรณ อรุณแสง. (2535). กระบวนการพยาบาลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. ใน วรรณภา
ศรีธัญรัตน์ (บรรณาธิการ.), การพยาบาลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. (หน้า 88-113).
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี.
- พิสมัย ประทุมทาน. (2539). กายวิภาค-สรีรวิทยาของระบบหายใจ. กรุงเทพฯ: มิตรนราการพิมพ์.

- ไพบุลย์ โล่ห์สุนทร (2538). ระบาดวิทยา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รวิพรรณ บุญเยี่ยม, กรองกาญจน์ สังภาศ, สุวิมล กิมปี, และสมหวัง คำนชัยวิจิตร. (2542). พฤติกรรมการล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. จุลสารชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย, 9(1), 2-11.
- พยงค์ วณิเกียรติ. (2538). ยาสเตอโรยด์. ใน ชูพิน สังวรินทะ, สุภินันท์ อัญเชิญ, พยงค์ วณิเกียรติ, และ นพมาศ วงศ์วิทย์เศรษฐา (บรรณาธิการ.), เกษัชวิทยา.(หน้า 630-641). ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ลักขณา ชูดิชีวานันท์. (2538). โรคติดเชื้อในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี. วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า, 12, 231-238.
- วิศิษฎ์ อุดมพาณิชย์. (2536). ปอดบวมที่เกิดกับผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. วารสารวัณโรคและทรวงอก, 14, 209-219.
- ศรีพรรณ กันธวัง. (2533). การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลัน. เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศักดิ์ชัย ลิ้มทองกุล. (2542). ปอดบวมในหอผู้ป่วยหนัก. วารสารวัณโรคและทรวงอก, 20, 55-67.
- สมหวัง คำนชัยวิจิตร. (2539). โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. ใน สมหวัง คำนชัยวิจิตร บรรณาธิการ.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 2)(หน้า 1-16). กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมหวัง คำนชัยวิจิตร , และ อรรถ นานา (2539). การติดเชื้อในโรงพยาบาลของทางเดินหายใจ. ใน สมหวัง คำนชัยวิจิตร (บรรณาธิการ.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 2) (หน้า 199-211). กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- สุทธิดา ชินอุดมพงศ์, สุพัศรา พงษ์ศักดิ์, ศรีเพ็ญ เจริญภูมิ, อรวรรณ โคนนครสุวรรณ, และสายทิพย์ วงศ์ซิ้ม. (2534). ค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล งานหอผู้ป่วยโรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี: รายงานผู้ป่วย 3 ราย. วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี, 2, 21-24.
- สุกรี สุวรรณอุษะ. (2540). ระบบหายใจ. ใน วันดี วราวิทย์, ประพุทธ ศิริบุญย์, และสุรางค์ เขียมจรรยา(บรรณาธิการ.), ตำรากุมารเวชศาสตร์ เล่ม 1 (พิมพ์ครั้งที่ 2)(หน้า 452-556). กรุงเทพฯ โฮลิสติกพับลิชชิ่ง.
- สุทิดา ถ้าม้าง. (2541). การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อ. เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- สุรศักดิ์ ประเทืองธรรม. (2541). โรคติดเชื้อ. ใน วันดี วราวิทย์, ประพุทธ ศิริบุญ, และสุรางค์ เจียมจรรยา(บรรณาธิการ.), ตำรากุมารเวชศาสตร์ เล่ม 1 (พิมพ์ครั้งที่ 2)(หน้า309-319). . กรุงเทพฯ โสติสติกพับลิชชิ่ง.
- หน่วยเวชระเบียน. (2541). รายงานสถิติประจำปี. เชียงใหม่: หน่วยสถิติทางการแพทย์ งานเวชระเบียนและสถิติ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.
- อรุณวรรณ พงษ์พันธ์. (2537). Airway management in PICU” ใน สุรางค์ เจียมจรรยา, พงษ์ศักดิ์ โคว์สถิตย์, และ ชีรชัย ฉันทโรจน์ศิริ (บรรณาธิการ.), เวชบำบัดวิกฤตในเด็ก (หน้า 28-41).กรุงเทพฯ: ชัยเจริญ.
- A' Court, C.H.D., Garrard, C.S., Crook, D., Bowler, I., Conlon, C., Peto, T., & Anderson, E. (1993). Microbiological lung surveillance in mechanically ventilated patients, using non-directed bronchial lavage and quantitative culture. *Quarterly Journal of Medicine*, 86, 635-648.
- Ball, J., & Bindler, R. (1995). *Pediatric nursing : Caring for children*. Norwalk : Appleton & Lange.
- Baraibar, J., Correa, H., Mariscal, D., Gallego, M., Valles, J., & Rello, J. (1997). Risk factors for infection by acinetobacter baumannii in intubated patients with nosocomial pneumonia. *Chest*, 112, 1050-1054.
- Bauer, T.M., Ofner, E., Just, H.M., Just, H., & Daschner, F.D. (1990). An epidemiological study assessing the relative importance of airborne and direct contact transmission of microorganisms in a medical intensive care unit. *Journal of Hospital Infection*, 15, 301-309.
- Bonten, M.J.M., Bergmans, DC.J.J., Ambergen, A.W., Leeuw, P.W., Geest, S. Stobberingh, E.E., & Gaillard, C.A. (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.
- Brewer, S.C., Wunderink, R.G., Jones, C.B., & Leeper, K.V. (1996). Ventilator-associated pneumonia due to Pseudomonas aeruginosa. *Chest*, 109, 1019-1029.
- Cadwallader, H.L., Bradley, C.R., & Ayliffe, G.A.J. (1990). Bacterial contamination and frequency of changing ventilator circuitry. *Journal of Hospital Infection*, 15, 65-72.

- Chastre, J., Trouillet, J.L., Vuagnat, A., Joly-Guillon, M.L., Clavin, H., Dombret, M.C., & Gibert, C. (1998). Nosocomial pneumonia in patients with acute respiratory distress syndrome. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **157**, 1165-1172.
- Coalson, J.J. (1995). The pathology of nosocomial pneumonia. **Clinics in Chest Medicine**, **16**, 13-28.
- Cobben, N.A.M., Drent, M., Jonkers, M., Wouters, E.F.M., Vanuchoutte, M., & Stobberingh, E.E. (1996). Outbreak of severe *Pseudomonas aeruginosa* respiratory infection due to contaminated nebulizers. **Journal of Hospital Infection**, **33**, 63-70.
- Cook, D.J., Walter, S.D., Cook, R.J., Griffith, L.E., Guyatt, G.H., Leasa, D., Jaeschke, 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.
- Cook, D.J., & Kollef, M.H. (1998). Risk factors for ICU-acquired pneumonia. **JAMA**, **279**, 1605-1606.
- 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.
- Danchaivijitr, S., Tangtrakool, T., & Chokloikaew, S. (1995). The second Thai national prevalence study on nosocomial infections 1992. **Journal of the Medical Association of Thailand**, **78**(Suppl.2), 67s-71s.
- Danchaivijitr, S., Jintanotaitavorn, D., Suddhisanon, L., Teerabutr, C., Sangkard, K., Sripalakit, S., & Kachintorn, K. (1998). **Nosocomial infection in Thailand 1998**. Abstract of presentation at the 12th Workshop on Nosocomial Infection Control, Pailyn hotel Sukhothai, Thailand, p. 47.
- Deitch, E.A. (1992). Multiple organ failure : Pathophysiology and potential future therapy. **Annals of Surgery**, **216**, 117-134.
- 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.

- 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.
- Fayon, M.J., Tucci, M., Lacroix, J., Farrell, C.A., Gauthier, M., Lafleur, L., & Nadeau, D. (1997). Nosocomial pneumonia and tracheitis in a pediatric intensive care unit. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **155**, 162-169.
- Feldman, C., Kassel, M., Cantrell, J., Kaka, S., Morar, R., Mahomed, A.G., & Philips, J.I. (1999). The presence and sequence of endotracheal tube colonization in patients undergoing mechanical ventilator. **Europe Respiratory Journal**, **13**, 546-551.
- Flanagan, P.G. (1999). Diagnosis of ventilator-associated pneumonia. **Journal of Hospital Infection**, **41**, 87-99.
- Foster, R.R., Hunsberger, M.M., & Anderson, J.I. (1989). **Family- Centered Nursing Care of Children**. USA : W.B. Saunders Company.
- George, D.L. (1993). Epidemiology of nosocomial ventilator-associated pneumonia. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, **14**, 163-169.
- George, D.L. (1995). Epidemiology of nosocomial pneumonia in intensive care unit patients. **Clinics in Chest Medicine**, **16**, 29-44.
- George, D.L., Falk, P.S., Wunderink, R.G., Leeper, K.V., Meduri, G.U., Steere, E.L., Corbett, C.E., & Mayhall, C.G. (1998). Epidemiology of ventilator-acquired pneumonia based on protected bronchoscopic sampling. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **158**, 1839-1847.
- Gluck, E., & Eubanks, D.H. (1995). Mechanical ventilation. In J.E. Parrillo & R.C. Bone (editors.), **Critical care medicine : Principle of diagnosis and management** (pp. 109-138). St. Louis : Mosby.
- Grap, M.J., & Munro, C.L. (1997). Ventilator-associated pneumonia : Clinical significance and implication of nursing. **Heart Lung**, **26**, 419-429.
- Gray, J., George, R.H., Durbin, G.M., Ewer, A.K., Hocking, M.D., & Morgan, M.E.I. (1999). An outbreak of *Bacillus cereus* respiratory tract infection on a neonatal unit due to contaminated ventilator circuits. **Journal of Hospital Infection**, **41**, 19-22.

- Heyland, D.K., Cook, D.J., Griffith, L., Keenen, S.P., & Brun-Buisson, C. (1999). The attributable morbidity and mortality of ventilator-associated pneumonia in the critically ill patient. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, **159**, 1249-1256.
- Inglis, T.J.J., Tit-Meng, L., Mah-Lee, Ng., Ee-Koon, T., & Kok-Pheng, H. (1995). Structural features of tracheal tube biofilm formed during prolonged mechanical ventilation. *Chest*, **108**, 1049-1052.
- Jarvis, W.R., Edwards, J.R., Culver, D.H., Hughes, J.M., Horan, T., Emori, T.G., Banerjee, S., Tolson, J., Henderson, T., Gayner, R.P., Martone, W.J., & The National Nosocomial Infections Surveillance System. (1991). Nosocomial infection rates in adult and pediatric intensive care units in the United States. *American Journal of Medicine*, **91** (suppl 3B), 185s-191s.
- 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.
- Kingston, G.W., Phang, P.T., & Leathley, M.J. (1991). Increased incidence of nosocomial pneumonia in mechanically ventilated patients with subclinical aspiration. *The American Journal of Surgery*, **161**, 589-592.
- Koerner, R.J. (1996). Contribution of endotracheal tubes to the pathogenesis of ventilator-associated pneumonia. *Journal of Hospital Infection*, **35**, 83-89.
- Kollef, M.H. (1993). Ventilator-associated pneumonia: A multivariate analysis. *JAMA*, **270**, 1965-1970.
- Kristensson-Hallstrom, I., & Elander, G. (1997). Parents' experience of hospitalization : Different strategies for feeling secure. *Pediatric Nursing*, **23**, 361-367.
- Levine, S.A., & Niederman, M.S. (1991). The impact of tracheal intubation on host defense and risks for nosocomial pneumonia. *Clinics in Chest Medicine*, **12**, 523-543.
- Markowicz, P., Wolff, M., Djedaini, K., Cohen, Y., Chastre, J., Delclaux, C., Merrer, J., Herman, B., Veber, B., Fontaine, A., Dreyfuss, D., & the ARDS Study Group. (2000). Multicenter prospective study of ventilator-associated pneumonia during acute

- respiratory distress syndrome. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **161**, 1942-1948.
- Meduri, N.A.M., Drent, M., Jonkers, M., Wouters, E.F.M., Vanuchoutte, M., & Stobberingh, E.E. (1996). Outbreak of severe *Pseudomonas aeruginosa* respiratory infection due to contaminated nebulizers. **Journal of Hospital Infection**, **33**, 63-70.
- Memish, Z.A., Cunningham, G., Oni, G.A., & Djazrati, W. (2000). The incidence and risk factors of ventilator-associated pneumonia in a Riyadh hospital. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, **21**, 271-273.
- Murray, P.R., Rosenthal, K.S., Kobayashi, G.S., & Tenover, M.A. (1998). **Medical Microbiology** (3rd ed.) St Louis : Mosby.
- Nelson, S., Mason, C.M., Kolls, J., & Summer, W.R. (1995). Pathophysiology of pneumonia. **Clinics in Chest Medicine**, **16**, 1-12.
- Orozco-Levi, M., Torres, A., Ferrer, M., Piera, C., El-Ebiary, M., 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 of Respiratory and Critical Care Medicine**, **152**, 1387-1390.
- Palmer, L.B., Donelan, S.V., Fox, G., Bellemore, E., & Greene, W.H. (1995). Gastric flora in chronically mechanically ventilated patients. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **151**, 1063-1067.
- Papazian, L., Thomas, P., Garbe, L., Guignon, I., Thirion, X., Charrel, J., Bollet, C., Fuentes, P., & Gouin, F. (1995). Bronchoscopic or blind sampling techniques for the diagnosis of ventilator-associated pneumonia. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **152**, 1982-1991.
- 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.
- Pilbeam, S.P. (1998). **Mechanical Ventilation : Physiological and Clinical Application**. (3rd ed.) St Louis : Mosby.

- Pillitteri, A. (1999). **Children Health Nursing : Care of the child and family**. Philadelphia : Lippincott.
- Piltet, D., & Harbarth, S. (1998). What techniques for diagnosis of ventilator-associated pneumonia? **The Lancet**, **352**, 83-84.
- Pingleton, S.K., Hinthorn, D.R., & Liu, C. (1986). Enteral nutrition in patients receiving mechanical ventilator. **The American Journal of Medicine**, **80**, 827-832.
- Pugin, J., Auckenthaler, R., Mili, N., Janssens, J.P., Lew, D., & Suter, P.M. (1991). Diagnosis of ventilator-associated pneumonia by bacteriologic analysis of bronchoscopic and nonbronchoscopic "blind" bronchoalveolar lavage fluid. **American Review Respiratory Disease**, **143**, 1121-1129.
- Rathlev, M.C. (1997). The Child with Immunologic Alterations. in I.W., Ashwill., & S.C., Droske. (editors.), **Nursing Care of Children : Principle and practice**.(pp. 632-642). USA : W.B. Saunders Company.
- 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., Ausina, 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., Sonara, R., 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.
- Rosenthal-Dichter, C., & Allen, M. (1996). Host defenses. In M.A.Q, Curley., J.B., Smith., P.A., Moloney-Harmon. (editors.), **Critical care Nursing of Infants and Children**. (pp. 468-505). Philadelphia:WB Saunders company.
- Rubenstein, J.S., Kabat, K., Shulman, S.T., & Yogev, R. (1992). Bacterial and fungal colonization of endotracheal tubes in children. **Critical Care Medicine**, **20**, 1544-1549.
- Salemi, 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.

- Schimmer, B.P., & George, S.R. (1998). Adrenocortical steroid hormones. In H, Kalant., & W.H.E., Roschlau. (editors.), **Principles of medical pharmacology** (6 th ed.)(pp.634-644). Oxford :Oxford university press.
- Smith, J.B., & Browne, A.M. (1995). Critical illness and intensive care during infancy and childhood. In M.A.Q, Curley., J.B., Smith., P.A., Moloney-Harmon. (editors.), **Critical Care Nursing of Infants and Children**. (pp. 15-46). Philadelphia:WB Saunders company.
- Thelan, L.A., Davie, J.K., Urden, L.D., & Lough, M.E. (1994). **Critical care nursing: Diagnosis and management** (2 nd ed.) St.Louis: Mosby year book.
- Tablan, O.C. Anderson, L.J., Arden, N.H., Breiman, R.F., Buitter, J.C., McNeil, M.M., & The Hospital Infection Control Practices Advisory Committee. (1994). Guideline for prevention of nosocomial pneumonia. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, 15, 587-627.
- Talon, D., Mulin, B., Rouget, C., Bailly, P., Thouverez, M., & Viel, J.F. (1998). Risk and routes for ventilator-associated pneumonia with pseudomonas aeruginosa. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, 157, 978-984.
- Thanamee, N., Sujaritjan, N., & Techasena, W. (1995). Pneumonia in mechanically ventilated patients in Nan hospital intensive care unit. **Journal of the Medical Associated of Thailand**, 78(Suppl. 2), 102s-104s.
- The National Nosocomial Infection Surveillance (NNIS) system. (1997). National Nosocomial Infection Surveillance (NNIS) report, data summary from October 1986-April 1997, issued May 1997. **American Journal of Infection Control**, 25, 477-487.
- Thomas, S., Raman, R., Idikula, J., & Brahmadathan. (1992). Alterations in oropharyngeal flora in patients with a nasogastric tube. **Critical Care Medicine**, 20, 1677-1680.
- Torres, A., EL-Ebiary, M., Gonzalez, J., Ferrer, M., DE LA Bellacasa, J.P., Gene, A., Mastos, A., & Rodriguez-Roisin, R. (1993). Gastric and pharyngeal flora in nosocomial pneumonia acquired during mechanical ventilation. **American Review Respiratory Disease**, 148, 352-357.
- Torres, A., Serra-Batlles, J., Ros, E., Piera, C., Bellacasa, J.P., Cobos, A., Lomina, F., & Rodriguez-Roisin, R. (1992). Pulmonary aspiration of gastric contents in patients

- receiving mechanical ventilation : The effect of body position. **Annals of Internal Medicine**, **116**, 540-543.
- Torres, A. Gatell, J.M., Aznar, E., El-Ebiary, M., Bellacasa, J.P., Gonzalea, J., Ferrer, M., & Rodriguez-roisin, R. (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.
- Towner, K.J. (1998). Bacterial genetics. In D, Greenwood., R.C.B, Slack., & J.F, Pentherer. (editors.), **Medical Microbiology**. (15 th ed.)(pp.57-69). Churchill : Living Stone.
- Trouillet, J-L., Chastre, J., Vuagnat, A., Joly-Guillou, M-L., Combaux, D., Dombret, M-C., & Gibert, C. (1998). Ventilator-associated pneumonia caused by potentially drug-resistant bacteria. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, **157**, 531-539.
- 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.
- Weems, J.J. (1993). Nosocomial outbreak of *Pseudomonas cepacia* associated with contamination of reusable electronic ventilator temperature probes. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, **14**, 583-586.
- Vincent, J.L., Bihari, D.J., Suter, P.M., Bruining, H.A., White, J., Nicolas-chanoin, M-H., Wolff, M., Spencer, R.C., Hemmer, M. (1996). The prevalence of nosocomial infection in intensive care units in Europe. **JAMA**, **274**, 639-644.
- Willkinson, J.D., Pollack, M.M., Ruttiman, U.E., Glass, N.L., & Yeh, T.S. (1986). Outcome of pediatric patients with multiple organ system failure. **Critical Care Medicine**, **14**, 271-274.
- Wilmott, R.W., Fiedler, M.A., & Stark, J.M. (1998). Host Defense Mechanisms. in V, Chernick., & T.F, Boat. (editors.), **Disorders of the respiratory tract in children**. (6 th ed.) (pp.238-264). USA : W.B. Saunders Company.
- Wong, D.L. (1995). **Nursing care of infants and children**. (5 th ed.) St. Louis: Mosby.