

## เอกสารอ้างอิง

- กานดา พูนลาภทวี. (2530). สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ : พิสิกส์เซนเตอร์.
- กิตติ อังสุสิงห์. (2533). ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดกับผู้ป่วยเบาหวาน. ใน วรณี พิทยานันท์, คัทรี ชัยชาญวัฒนากุล, สุภาวดี ลิขิตมาศกุล, และชนิกา ตูจันดา (บรรณาธิการ). คู่มือให้ความรู้โรคเบาหวาน. (หน้า 56-59). กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- จอมจักร จันทรสกุล. (2536). การเตรียมสารอาหารทางหลอดเลือดดำ. ใน จุฬารัตน์ รุ่งพิสุทธิพงษ์, จอมจักร จันทรสกุล, และศรียา โชควัฒนะวนิช (บรรณาธิการ). ทูปโภชนาการและการรักษา (หน้า 109-120). กรุงเทพฯ : หจก.มาฉลองคุณ.
- จอมจักร จันทรสกุล. (2539). Optimal nutritional care for icu patients. วารสารโภชนบำบัด, 3(7), 72-78.
- จุฬารัตน์ รุ่งพิสุทธิพงษ์. (2539). Laboratory assessment and nutrition support. วารสารโภชนบำบัด, 7(3), 82-87.
- ชายชาญ โพธิรัตน์ และประสิทธิ์ กิรติกันนท์. (2534). เวชบำบัดวิกฤต หัตถการและสิ่งที่ควรรู้ในหอผู้ป่วยหนัก. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ไตรจักร ชันดู. (2535). Total parenteral nutrition. ใน กำพล เลาหเพ็ญแสง, ห้องสิน ตระกูลทิวากร, มงคล เลาหเพ็ญแสง, และวีระชัย นาวารวงศ์(บรรณาธิการ). ศัลยศาสตร์ปริทัศน์. (หน้า 53-58). กรุงเทพฯ : พี.บี. ฟอเรนบุ๊กเซนเตอร์.
- ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์ และทศพร พัฒนนิรमान. (2533). ฮอร์โมน. ใน คณาจารย์ในภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. คู่มือการใช้ยาสำหรับการพยาบาล. (หน้า 318-344). เชียงใหม่ : กราฟฟิค ซิสเต็มส์.
- ชัยเดช นิมมานวุฒิพงษ์. (2535). การให้โภชนบำบัดทางหลอดเลือดดำ โดยวิธี Peripheral parenteral nutrition. วารสารโภชนบำบัด, 3(3), 92-97.
- เบญจมาภรณ์ อภิรมย์รักษ์. (2536). ผลิตภัณฑ์สารละลายอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำและวิธีผสม. ใน ลัดดา เหมาะสุวรรณ (บรรณาธิการ). การให้สารอาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือดดำ. (หน้า 81-82). กรุงเทพฯ : ไอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.

- ปรีชา นิมิตพงษ์พันธ์. (2536). การใส่สายให้อาหารทางหลอดเลือดดำและการดูแล ใน ถัดคา  
เหมาะสมสุวรรณ (บรรณาธิการ). การให้สารอาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือด  
เลือดดำ. (หน้า 115-121). กรุงเทพฯ : ไอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.
- พงษ์ศิริ ปรรณาคี. (2532). Surgical infection ใน ไตรจักร ชันดู และ ทรงพล ศรีสุโข  
(บรรณาธิการ). **Practical surgery for medical student.** (หน้า 99-114).  
เชียงใหม่ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยูดี ภาขา, มาลี เลิศมาลีวงศ์, เยาวลักษณ์ เลาหะจินดา, วิไล ลีสุวรรณ, พรรณวดี พุชวัฒนะ,  
และรุจิเรศ ธนุรักษ์. (2537). **คู่มือวิจัยทางการแพทย์.** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ :  
วิตตอริเพาเวอร์พอยต์.
- ถัดคา เหมาะสุวรรณ. (2536). การให้สารอาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือดดำ.  
กรุงเทพฯ : ไอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.
- วินัยศักดิ์ ชัดติพัฒนาพงษ์. (2530). Venous cut down. ใน กำพล เลาหะเพ็ญแสง และ ห้องสิน  
ตระกูลทิวากร (บรรณาธิการ). **Practical surgery for medical students.**  
(หน้า 99-114). เชียงใหม่ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิบูลย์ ตระกูลสุน, และชูพันธ์ ชาญสมร. (2523). **คู่มือการให้อาหารทางหลอดเลือดดำ.** กรุงเทพฯ :  
กรมการแพทย์ทหารอากาศ โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช.
- วรมนต์ ศรีพรหม. (2531). แผลและการพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- วงเดือน งามนิล. (2539). ระยะเวลาที่เหมาะสมในการใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลางของ  
ผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤตทางศัลยกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุทธิพันธ์ สารสมบัติ. (2537). **อิมมูโนวิทยา.**(พิมพ์ครั้งที่4). กรุงเทพฯ : บริษัทเค.พี.พรินต์ติ้ง จำกัด  
สมศักดิ์ โล่ห์เลขา. (2531). ปัญหาแทรกซ้อนจากการใช้ยาต้านจุลชีพ. ใน ณรงค์ ไวฑูรย์,  
อรุณ เผ่าสวัสดิ์, ชุมศักดิ์ พงษ์พานิช, และทองดี ชัยพานิช(บรรณาธิการ). **ศัลยศาสตร์  
วิวัฒน์ 6.** (หน้า 523-526). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร.
- สมหวัง ด่านชัยวิจิตร. (2539). การป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือด ใน สมหวัง  
ด่านชัยวิจิตร. (บรรณาธิการ). **โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล .** พิมพ์ครั้งที่ 2 (หน้า 265-290).  
กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.

- สมหวัง ด้านชัยจิตร และเรวดี ชีรธราช. (2532). การเปรียบเทียบผลของแอลกอฮอล์, ครีมคลอร์เฮกซิดีน, และครีมไอโอโดฟอร์ ต่อการติดเชื้อจากการใส่สายสวนเข้าหลอดเลือดดำ. *จดหมายเหตุทางการแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย*, 72(2), 29-43.
- ไสวรินทร์ กุลพงษ์. (2536). ความต้องการพลังงานของผู้ป่วยในโรงพยาบาล. ใน จุฬารัตน์ รุ่งพิสุทธิพงษ์, จอมจักร จันทรสกุล, และศิริยา โชควัฒนะวนิช (บรรณาธิการ). *ทพโภชนาการและการรักษา*. (หน้า 26-39). กรุงเทพฯ : หจก.มาฉดองคุณ.
- Atkinson, L. J. (1992). **Operating room technique**. (7<sup>th</sup> ed.). St.Louis : Mosby Year Book.
- Balows, A. , & Sonnenwirth, A. G. (1983). **Bacteremia laboratory and clinical aspects**. Illinois : Charles C. Thomas.
- Bernard, . W. , Sthal, W. R. , & Chase, R. M. (1971). Subclavian vein catheterization: a prospective study infectious complications. **Annals Surgery**, 173(2), 191-200.
- Bjornson, H. S. , Colly, R. , Bower, R. H. , Duty, V. P, Schwartz-Fulton, J. T. , & Fischer, J. E. (1982). Association between microorganism growth at the catheter insertion site and colonization of the catheter in patients receiving total parenteral nutrition, **Surgery**, 92(4), 720-726.
- Brennan, M. F. (1981). Total parenteral nutrition in the cancer patient. **The New England Journal of Medicine**, 305, 375-381.
- Brigden, R. J. (1988). **Operating theatre technique**. New York : Churchill Livingstone.
- Brismar, B. , Malmberg, A. S. , Nystrom, B. , & Strandberg, A. (1984). Bacterial contamination of intravenous cannula injection ports and stopcocks. **Clinical Nutrition**, 3, 23-26.
- Burtis, G. , Davis, J. , & Martin, S. (1988). **Applied nutrition & diet therapy**. Philadelphia ; W.B. Saunders.

- Buu-Hoi, A. , & Richet, H. (1985). A prospective study of hospital-acquired infection in 2,330 cardiovascular surgery patients. **Journal of Hospital Infection**, 6 (3), 333-341.
- Cicco, M. , & et al. (1989). Source and route of microbial colonization of parenteral nutrition catheters. **The Lancet**, 2, 1258-1260.
- Cleri, D. J. , Corrado, M. L. , & Seligman, S. J. (1980). Quantitative culture of intravenous catheters and other intravascular inserts. **The Journal of Infectious Diseases**, 141(6), 781-786.
- Cronin, W. A. , Germanson, T. P. , & Donowitz, L. G. (1990). Intravascular catheter colonization and related bloodstream infection in critically ill neonates. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, 25(5), 301-308.
- Dean, R. E. (1983). Total parenteral nutrition: standard technique. In J. R. Kirkpatrick (Ed.). **Nutrition and metabolism in the surgical patient**. (pp.243-280). New York: Future Publishing.
- Deitel, M. , & et al. (1983). An outbreak of Staphylococcus epidermidis septicemia. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, 7, 569-572.
- deMoissac, D. & Jensen, L. (1998). Changing iv administration sets: Is 48 hours safe for neutropenic patients with cancer ? **Oncology Nurse Forums**, 25(5), 907-913.
- Egebo, K. , Toft, P. , & Jakobsen, C. J. (1996). Contamination of central venous catheters. The skin insertion wound is a major source of contamination. **Journal of Hospital Infection**, 32, 99-104.
- Ena, J. , Cercenade, E. , Matinez, D. , & Bouza, E. (1992). Cross-sectional epidemiology of phlebitis and catheter-related infection. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, 13(1), 15-19.
- Fitchie, C. (1992). Central venous catheter - related infection and dressing type. **Intensive and Critical Care Nursing**, 8, 199-202.

- Flynn, M. E. , & Rovee, D. T. (1982). Wound healing mechanism. **American Journal of Nursing**, **82**, 1544-1557.
- Freund, H. R. , & Rimon, B. (1990). Sepsis during total parenteral nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **14**(1), 39-41.
- Friedman, C. (1995). Pseudomonas bloodstream infection from an arterial line. In E. L. Larsson, & A. G. Preston (Eds.). **Infections and nursing practice prevention and control**. (pp.235-243). St. Louis: Mosby Year Book.
- Garner, J. S. , Jarvis, W. R. , Emori, T. G. , Horan, T. C. , Hughes, J. M. , & Georgia, A. (1988). CDC definitions for nosocomial infections, 1988. **American Journal of Infection Control**, **16**(3), 128-140.
- Gil, R. T. , Kruse, J. A. , Thill-Baharozian, M. C. , & Carlson, R. W. (1989). Triple-vs single-lumen central venous catheters : a prospective study in a critically ill population. **Annals of Internal Medicine**, **149**(5), 1139-1143.
- Gravenstein, S. , Fillit, H. D. , & Ershler, W. B. (1998). Clinical immunology of aging. In R. Tallis, H. D. Fillit, & J. C. Brocklehurst (Eds.). **Brocklehurst's Textbook of geriatric medicine and gerontology**. (5<sup>th</sup> ed.). (pp.109-121). New York : Churchill Livingstone.
- Hallberg, L. , Sandstrom, B. S. , & Aggett, P. J. (1993). Iron, zinc and other trace element. In J. S. Garrow, & W. P. T. James (Eds.). **Human nutrition and dietetics**. (9<sup>th</sup> ed.) (pp. 174-201). New York : Churchill Livingstone.
- Hampton, A. A. , & Sheretz, R. J. (1988). Vascular-access infection in hospitalized patients. **Surgical Clinics of North America**, **68**(1), 57-71.
- Hansell, D. T. , Park, R. , Jensen, R. , Davison, L. , Henderson, G. , & Gray, G. R. (1986). Clinical significance and etiology of infected catheters used for total parenteral nutrition. **Surgery, Gynecology, & Obstetrics**, **163**, 469-474.

- Harmory, B. H. (1987). Nosocomial bloodstream and intravascular device-related infections. In R. P. Wenzel (Ed.). **Prevention and control of nosocomial infection**. (pp.283-319). Baltimore : Wavery Press.
- Haydock, D. A. , & Hill, G. L. (1987). Improved wound healing response in surgical patients receiving intravenous nutrition. **The British Journal of Surgery**, **74**, 320-323.
- Henderson, D. K. (2000). Infection due to percutaneous intravascular device. In G. L. Mandel, J. E. Bennett, & R. Dolin (Eds.). **Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and practice of infectious diseases**. (5<sup>th</sup> ed.). (pp.3005-3020). New York : Churchill Livingstone.
- Hoppe, B. (1995). Central venous catheter-related infections : pathogenesis, predictors, and prevention. **Heart & Lung**, **24**(4), 333-339.
- Ioannides-Demos, L. L. , Liolios, L. , Topliss, D. J. , & McLean, A. J. (1995). A prospective audit of total parenteral nutrition at a major teaching hospital. **Medicine Journal of Australia**, **4,163**(5) 233, 235-237.
- Josephson, A. , Gombert, M. E. , Sierra, M. F. , Karanfil, L.V. , & Transino, G. F. (1985). The relationship between intravenous fluid contamination and the frequency of tubing replacement . **Journal of Infection Control**, **6**, 367-370.
- Kefalides, N. A. (1998) Connective tissues and aging. In R. Tallis, H. D. Fillit, & J. C. Brocklehurst (Eds.). **Brocklehurst 's Textbook of geriatric medicine and gerontology**. (5<sup>th</sup> ed.). (pp.97-107). New York : Churchil Livingstone.
- Keung, Y. K. , Watkins, K. , Chen, S. C. , Groshen, S. , Levine, A. M. , & Douer, D. (1995). Increased incidence of central venous catheter-related infections in bone marrow transplant patients. **American Journal of Clinical Oncology**, **18**(6), 469-474.

- Kovacevich, D. S. , Faubion, W. C. , Bender, J. M. , Schaberg, D. R. , & Wesley, J. R. (1986). Association of parenteral nutrition catheter sepsis with urinary tract infections. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **10**(6), 639-641.
- Leaper, D. J. (1995). Risk factors for surgical infection. **Journal of Hospital infection**, **30** (suppl.), 127-139.
- Lee, H. A , & Raman, V. (1990). **A handbook of parenteral nutrition hospital and home application**. New York : Chapman and Hall.
- Linares, J. , Sitges-Serra, A. , Garau, J. , Peres, J. L. , & Martin, R. (1985). Pathogenesis of catheter sepsis : a prospective study using quantitative and semiquantitative cultures of catheter hub and segments. **Journal of Clinical Microbiology**, **21**, 357-360.
- Loretz, R. L. (1984). Parenteral nutrition : Is it oncologically logical ? **Journal of Clinical Oncology**, **2**, 534-538.
- Luke, B. (1984). **Principles of nutrition and diet therapy**. U.S.A. : Little, Brown.
- Mabarn, L. K. , & Stump, S. E. (1996). **Food, nutrition, diet therapy**. Philadelphia : W. B. Saunders.
- Maki, D. G. (1977). Sepsis arising from extrinsic contamination of the infusion and measures for control. In I. Phillips (Ed.). **Microbiological hazards of infusion therapy**. (pp.473-486) England : MTD Press.
- Maki, D. G. (1981). Nosocomial bacteremia : an epidemiologic overview. **American Journal of Medicine**, **70**, 719-732.
- Maki, D. G. (1982). Infections associated with intravascular lines. In M. N. Swartz , & J. S. Remington (Eds.). **Current clinical topics in infectious disease**. (pp.478-496). New York : McGraw-Hill.
- Maki, D. G. (1992). Infections due to infusion therapy. In J. V. Bennett & P. S. Brachman (Eds.). **Hospital infection**. (pp. 849-898). Boston : Little, Brown.

- Maki, D. G. , & Band, J. D. (1981). A comparative study of poly-antibiotic and iodophor ointments in prevention of vascular catheter - related infection. **American Journal of Medicine**, **70**, 739-744.
- Maki, D. G. , Botticelli, J. T. , LeRoy, M. L. , & Thielke, T. S. (1987). Prospective study of replacing administration set for intravenous therapy at 48 vs 72 hour interval : 72 hour in safe and cost effective. **The Journal of the American Medical Association**, **258**, 1777-1781.
- Maki, D. G. , Ringer, M. , & Alvarado, C. G. (1991). Prospective randomised trial of povidone-iodine, alcohol, and chlorhexidine for prevention of infection associated with central venous and arterial catheters. **The Lancet**, **338** (10), 339-343.
- Maki, D. G. , Weise, C. E. , & Sarafin, H. W. (1977). A semiquantitative culture method for identifying intravenous catheter-related infection. **The New England Journal of Medicine**, **296**(23), 1305-1309.
- McCarthy, M. C. , Shives, J. K. , Robison, R. J. , & Broadie, T. A. (1987). Prospective evaluation of single and triple lumen catheters in total parenteral nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **11**(3), 259-262.
- Melley, M. A. , Meng, H. C. , & Schaffner, W. (1975). Microbial growth in lipid emulsion used in parenteral nutrition, **Archives Surgery**, **110**, 1478-1481.
- Mershon, J. , Nogami, W. , Williams, J. M. , Yoder, C. , Eitzen, H. E. , & Lemons, J. A. (1986). Bacterial/Fungal growth in a combined parenteral nutrition solution. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **10**(5), 498-502.
- Messner, R. L. & Pinkerman, M. L. (1994). Preventing a peripheral i.v. infection. **Nursing 94**. U.S.A. : Springhouse.

- Michel, L. , McMichan, J. , & Bachy, J. (1979). Microbial colonization of indwelling central venous catheters : statistical evaluation of potential contaminating factors. **The American Journal of Surgery**, **137**, 745-748.
- Mullen, J. L. , Buzby, G. P. , Matthews, D. C. , Smale, B. F. , & Rosato, E. F. (1980). Reduction of operative morbidity and mortality by combined preoperative and postoperative nutritional support. **Annals Surgery**, **192**(5), 604-613.
- Murphy, L. M. , & Lipman, T. O. (1987). Central venous catheter care in parenteral nutrition. A review. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **11**(2), 190-201.
- Nelson, D. B. , Kien, C. L. , Mohr, B. , Frank, S. , & David, S. D. (1986). Dressing changes by specialized personnel reduce infection rates in patients receiving central venous parenteral nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **10**, 220-222.
- Newman, K. A. , & Schimpff, S. C. (1983). Bacteremia and compromised host emphasis on granulocytopenic cancer patients. In A. Balows & A. G. Sonnenwirth (Eds.). **Bacteremia laboratory and clinical aspects.** (pp.96-107). Illinois : Charles C. Thomas.
- Nussbaum, M. S. , & Fischer, J. E. (1994). Parenteral nutrition. In G. P. Zaloga (Ed.). **Nutrition in critical care.** (pp.371-398). St.Louis : Mosby Year Book.
- Parker, L. (1999). IV devices and related infections: causes and complications. **British Journal of Nursing**, **8**(22), 1491-1498.
- Pemberton, L. B. , Lyman, B. , Lander, V. , & Covinsky, J. (1986). Sepsis from triple- vs single-lumen catheters during total parenteral nutrition in surgical critically ill patients. **Archives Surgery**, **121**, 591-594.

- Pearson, M. L. , & et al. (1996). Special communication guide line for prevention of intravascular device-related infections. Part 1 intravascular device - related infections: an overview. **American Journal of Infection Control**, 24(4), 262-293.
- Peters, G. locci, R. , & Pulverer, G. (1982). Adherence and growth of coagulase-negative staphylococci on surfaces of intravenous catheters. **Journal of Infectious Diseases**, 146, 479-482.
- Pichard, C. , & Jeejeebhoy, K. N. (1993). Nutrition management of clinical undernutrition. In J. S. Garrow & W. P. T. James (Eds.). **Human nutrition and dietetics**. (pp.421-439). New York : Churchill Livingstone.
- Pittet, D. , Tarara, D. , & Wenzel, R. P. (1994). Nosocomial bloodstream infection in critically ill patients. **The Journal of the American Medical Association**, 271(20), 1598-1601.
- Polit, D. F. , & Hungler, B. P. (Eds.). (1995). **Nursing research : principle and method**. Philadelphia : Lippincott.
- Powell, C. R. , Treatow, M. J. , Fabri, P. J. , Kudsk, K. A. , & Ruberg, R. L. (1985). Op-Site dressing study : a prospective randomized study evaluating povidone -iodine ointment and extension set change with 7-day Op-Site dressings applied tototal parenteral nutrition subclavian sites. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, 9, 473-476.
- Prager, R. L. , & Silva, J. J. (1984). Colonization of central venous catheter. **South Medicine Journal**, 77, 458-461.
- Raman, G. V. (1990). Vascular access. In H. A. Lee & G. V. Raman (Eds.). **A handbook of parenteral nutrition hospital and home application**. (pp.52-61). New York : Chapman and Hall.

- Robathan, G. , Woodger, S. , & Merante, D. (1995). Prospective study evaluating the effects of extending total parenteral nutrition line changes to 72 hours. **Journal of Intravenous Nursing**, 18(2), 84-87.
- Robinson, C. H. , & Lauler, M. R. (1982). **Normal and therapeutic nutrition**. New York : Macmillan Publishing.
- Rose, S. G. , Pitsch, R. J. , Karner, F. W. , & Moor, B. J. (1988). Subclavian catheter infections. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, 12(5), 511-512.
- Rutala, W. A. (1990). APIC guideline for selection and use of disinfectants. **American Journal of Infection Control**, 18(2), 99-114.
- Salzman, M. B. , Isenberg, H. D. , & Rubin, L. G. (1993). Use of disinfectants to reduce microbial contamination of hubs of vascular catheters. **Journal of Clinical Microbiology**, 31(3), 475-479.
- Savage, A. P. , Picard, M. , Hopkins, C. E. , & Malt, R. A. (1993). Complications and survival of multilumen central venous catheters used for total parenteral nutrition. **British Journal of Surgery**, 80(10), 1287-1290.
- Segura, M. , Alvarez-Lerma. F. , Tellado, J. M. , Jimenez-Ferrerres, J. , Oma, L. , Rello, J. , Baro, T. , Sanchez, R. Morera, A. , Mariscal, D. Marrugat, J. , & Sitges- Serra, A. (1993). A prospective study of a new protocol for in situ diagnosis of central venous catheter - related bacteraemia. **Clinical Nutrition**, 12, 103-107.
- Shils, M. E. , & Brown, R. O. (1996). Parenteral nutrition. In M. E. Shils, J. A. Olsen, M. Shire, & A. C. Rose (Eds.). **Modern nutrition in health and disease**. (9<sup>th</sup> ed.). (pp.1657-1688). Philadelphia : Williams & Wilkins.
- Silberman, H. , & Eisenberg, D. (1982). **Parenteral and enteral nutrition for the hospitalized patient**. U.S.A.: Appleton century crofts.

- Skipper, A. (1998). Principles of parenteral nutrition. In M. M. Gottschlich & L. E. Matareae (Eds.). **Contemporary nutrition support practice a clinical guide**. Philadelphia : W. B . Saunders.
- Sitges- Serra, A. , & et al. (1984). Hub colonization as the initial step in an outbreaks of catheter-related sepsis due to coagulase-negative staphylococci during parenteral nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **8**, 668-672.
- Sitges-Serra, A. , Hernandez, R. , Maestro, S. , Pi-Suner, T. , Garces, J. M. , & Segura, M. (1997). Prevention of catheter sepsis : the hub. **Nutrition**, **3** (4 Suppl), 30s-35s.
- Sitges-Serra, A. , Linares, J. , & Garau, J. (1985). Catheter sepsis the clue is the hub. **Surgery**, **97**, 355-357.
- Sitges- Serra, A. , Linares, J. , Perez, J. L. , Jaurieta, E. , & Lorente, L. (1985). A randomised trial on the effect of tubing changes on hub contamination and catheter sepsis during parenteral nutrition. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, **9**, 322-325.
- Sitges-Serra, A. , Pi-Suner, T. , Garces, J. M. , & Segura, M. (1995). Pathogenesis and prevention of catheter - related septicemia. **American Journal of Infection Control**, **23**(5), 310-316.
- Sitges-Serra, A. , Puig, P. , Jaurieta, E. , Garau, J. , Alastrue, A. , & Sitger-Creus, A. (1980). Catheter sepsis due to Staphylococcus epidermidis during parenteral nutrition. **Surgery, Gynecology & Obstetric**, **151**, 481-483.
- Snydman, D. R. , Donnelly-Reidy, M. , Perry, L. K. , & Martin, W. J. (1987). Intravenous tubing containing burettes can be safely changed at 72-hour intervals. **Journal of Infection Control**, **8**, 113-116.

- Snydman, D. R. , Murray, S. A. , Kornfeld, S. J. , Majka, J. A. , & Ellis, Ch A. (1982). Total parenteral nutrition-related infections. A prospective epidemiologic study using semiquantitative method. **American Journal of Medicine**, 73, 695-699.
- Solomon, S. , & et al. (1984). An outbreak of *Candida parapsilosis* bloodstream infections in patient receiving parenteral nutrition. **Journal of Medicine Infectious Disease**, 149, 98-102.
- Souba, W. W. , & Wilmore, D. W. (1994). Diet and nutrition in the care of the patient with surgery, trauma, and sepsis. In M. E. Shils, J. A. Olson , & M. Shike (Eds.). **Modern nutrition in health and disease**. (Vol.2). (pp.1207-1240). Philadelphia : Williams & Wilkins.
- Tebbs, S. E. , Trend, V. , & Elliott, T. S. J.(1995).The potential reduction of microbial of central venous catheters. **Journal of Infection**, 30, 107-113.
- Weinstein, S. M. (1997). Central venous catheter. In S. M. Weinstein (Ed.). **Pleumer's Principles and practice of intravenous therapy**. (pp.178-204). Philadelphia : Lippincott.
- Wertz, M. J. (1991). Infections. In M. L. Partrick, S. L. Wood, R. F. Craven, J. S. Rokosky, & P. M. Bruno (Eds.). **Medical - surgical nursing : pathophysiological concepts**. (2<sup>nd</sup> ed.). (pp.188-212). Philadelphia : Lippincott.
- Westaby, S. (1985). Fundamental of wound healing. In S. Westaby (Ed.). **Wound care**. (pp.11-21). London : Wiliam heinemann medical books.
- Willard, M. D. (1982). **Nutrition for practicing physician**. California : Addison Wesley Publishing.
- Young, G. P. , Alexeyeff, M. , Russell, D. M. , & Thomas, R. J. S. (1980). Catheter sepsis during parenteral nutrition: the safety of long-term Op-Site dressing. **Journal of Parenteral and Enteral Nutrition**, 12(4), 365-370.