

บรรณานุกรม

- ประ桑ค์ เทียนบุญ. 2545. "Nutrition support in critical illness in pediatrics", ใน : โภชนาการเด็กในภาวะปัจดิและเจ็บป่วย, หน้า 105-153. อุมาพร สุทัศน์วรรุติ, พิกพ จิรกิจูโณ. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ขี้เจริญ.
- ปรีชา นิมิตพงษ์พันธ์. 2536. "การให้อาหารทางหลอดเลือดดำในผู้ใหญ่", ใน : การให้อาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือดดำ, หน้า 107-114. ลัดดา เหมาะสุวรรณ. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ไอเอสพรินติ้งเข้าส์.
- เปลจามากรณ์ อภิรัตน์รักษ์, จินดา ปรีชาเวรกุล, พรศิริ สุพัฒนกุล, ออมรัตน์ จงสวัสดิ์วรกุล. 2543. "การติดตามและแก้ปัญหาการให้อาหารทางหลอดเลือด", ใน : การรักษาด้วยยาบนหลักฐานวิชาการสำหรับเภสัชกร การประชุมวิชาการประจำปี 2543 สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) 24-26 พฤษภาคม 2543. หน้า 162. สุวัฒนา จุฬาวัฒนพล, จุฑามณี สุทธิสิริสังข์. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จันทร์ม่วงการพิมพ์.
- พิกพ จิรกิจูโโน. 2538. "การให้สารอาหารทางหลอดเลือดดำ", ใน : โภชนาศาสตร์ทางคลินิกในเด็ก, หน้า 155-173. พิกพ จิรกิจูโโน. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลพิมพ์ชานพิมพ์.
- ไพบูล วงศ์ภูรักษ์. 2547. "การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ", เอกสารประกอบเพื่อขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ลัดดา เหมาะสุวรรณ. 2536 ก. "ทุโภชนาการในโรงพยาบาล", ใน : การให้อาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือดดำ, หน้า 7-10. ลัดดา เหมาะสุวรรณ. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ไอเอสพรินติ้งเข้าส์.
- ลัดดา เหมาะสุวรรณ. 2536 ข. "การให้อาหารทางหลอดเลือดดำในเด็ก", ใน : การให้อาหารทางระบบทางเดินอาหารและหลอดเลือดดำ, หน้า 93-106. ลัดดา เหมาะสุวรรณ. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ไอเอสพรินติ้งเข้าส์.
- วิชัย ตันไฟจิตร. 2532. "การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ", ใน : ยาเสื่อมและสารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ, หน้า 149-158. เนลิมศรี ภูมิมาภูร, บุญนา จินดาวิจัยณ์, เบญจា พงศ์พยัคฆ์, พจวรรณ ประยูรพรหม, เพ็ญโภน พึงวิชา, สมใจ นครชัย. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : หจก. ป.สัมพันธ์พาณิชย์.

สุนทรี รัตนชูเอก. 2546 ก. “ภาวะทุโภชนาการในโรงพยาบาล”, ใน : คู่มือการดูแลผู้ป่วยเด็กทางโภชนาการ, หน้า 59. สุนทรี รัตนชูเอก. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ประมวลศิลป์.

สุนทรี รัตนชูเอก. 2546 ข. “การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ”, ใน : คู่มือการดูแลผู้ป่วยเด็กทางโภชนาการ, หน้า 87-111. สุนทรี รัตนชูเอก. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ประมวลศิลป์.

อุมาพร สุทธิศน์วรวุฒิ, ไกรสิทธิ์ ตันติศรินทร์. 2532. “การให้อาหารทางหลอดเลือดดำในผู้ป่วยเด็ก”, ใน : yanick และสารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ, หน้า 159-183. เอลิมศรี ภูมามงคล, บุญนา จันดาวิจักษณ์, เบญญา พงศ์พยัคฆ์, พจวรรณ ประษฐพรหม, เพ็ญโจน พึงวิชา, สมใจ นครชัย. บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : จก. ป.สัมพันธ์.

A.S.P.E.N. Board of Directors and The Clinical Guidelines Task Force. 2002. “Guidelines for the use of parenteral and enteral nutrition in adult and pediatric patients”, JPEN. 26 (Suppl), 1SA-138SA.

American Society of Parenteral and Enteral Association. Board of Directors. 1993. “Guidelines for the use of parenteral and enteral nutrition in adult and pediatric patients”, JPEN. 17 (Suppl), 1SA-52SA.

Baker, S.S., Dwyer, E., Queen, P. 1986. “Metabolic derangements in children requiring parenteral nutrition”, JPEN. 10, 279-281.

Ball, P.A., De Silva, D.G., Candy, D.C.A., McNeish, A.S. 1985. “The microcomputer: an aid to paediatric parenteral nutrition”, International Journal of Clinical Monitoring and Computing. 1, 233-239.

Breaux, C.W., Duke, D., Georgeson, K.E., Mestre, J.R. 1987. “Calcium phosphate crystal occlusion of central venous catheters used for total parenteral nutrition in infants and children: prevention and treatment”, J Pediatr Surg. 22, 829-832.

Brown, R.O., Wojtysiak, S.L. 1992. “Parenteral nutrition and enteral nutrition”, In : Applied Therapeutics: The clinical use of drugs, 150-166. Koda-Kimble, M.A., Young, L.Y., eds. 5th ed. Washington : Applied Therapeutics, Inc.

Cerra, F.B. 1990. “A standardized TPN order form reduces staff time and potential for error (editorial)”, Nutrition. 6, 498-499.

- Chessex, P., Pineault, M., Brisson, G., Delvin, E.E., Glorieux, F.H. 1990. "Role of the source of phosphate salt in improving the mineral balance of parenterally fed low birth weight infants", *J Pediatr.* 116, 765-772.
- ChrisAnderson, D., Heimburger, D.C., Morgan, S.L. et al. 1996. "Metabolic complications of total parenteral nutrition: effects of a nutrition support service", *JPEN.* 20, 206-210.
- Detsky, A.S., Baker, J.P., ORourke, K., Goel, V. 1987. "Perioperative parenteral nutrition : A meta-analysis", *Ann Int Med.* 107, 195-203.
- DiDonato, L.J. 1983, "Use of the handheld programmable calculator in the preparation of TPN solutions", *Hosp Pharm.* 18, 526-533.
- Driscoll, D.F., Newton, D.W., Bistrain, B.R. 1994. "Precipitation of calcium phosphate from parenteral nutrient fluids", *Am J Hosp Pharm.* 51, 2834-2836.
- Edwards, F.H. 1982. "Computer assisted planning of parenteral hyperalimentation therapy", *Crit Care Med.* 10, 539-543.
- Eggert, L.D., Rusho, W.J., Mackay, M.W., Chan, G.M. 1982. "Calcium and phosphorus compatibility in parenteral nutrition solutions for neonates", *Am J Hosp Pharm.* 39, 49-53.
- ESPGHAN Committee on Nutrition. 2005. "Guidelines on pediatric parenteral nutrition: organizational aspects of hospital PN", *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 41(Suppl 7), S1-S7.
- Feldman, M.J., Kizka, E.P. 1981. "The use of hand-held programmable calculator in performing neonatal parenteral nutrition solution calculations", *Drug Intell Clin Pharm.* 15, 54-55.
- Fitzgerald, K.A., MacKay, M.W. 1986. "Calcium and phosphate solubility in neonatal parenteral nutrient solutions containing TrophAmine", *Am J Hosp Pharm.* 43, 88-93.
- Fitzgerald, K.A., MacKay, M.W. 1987. "Calcium and phosphate solubility in neonatal parenteral nutrient solutions containing Aminosyn PF", *Am J Hosp Pharm.* 44, 1396-1400.
- Food and Drug Administration. 1994. "Safety Alert: Hazards of precipitation associated with parenteral nutrition", *Am J Hosp Pharm.* 51, 1427-1428.
- Foulks, C.J., Krenek, G., Maxwell, K. 1997. "The effect of changing the total parenteral nutrition order form on resident physician ordering behavior", *Nutr Clin Pract.* 12, 30-34.

- Gale, R., Gale, J., Branski, D., Armon, Y., Zelingher, J., Roll, D. 1983. "An interactive microcomputer program for calculation of combined parenteral and enteral nutrition for neonates", J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2(4), 653-658.
- Hermansen, M.C., Kahler, R., Kahler, B. 1986. "Data entry errors in computerized nutritional calculations", J Pediatr. 109(1), 91-93.
- Hill, S.E., Heldman, L.S., Goo, E.D., Whippo, P.E. Perkinson, J.C. 1996. "Fatal microvascular pulmonary emboli from precipitation of a total nutrient admixture solution", JPEN. 20, 81-87.
- Holcombe, B.J. 1995. "Adult parenteral nutrition", In: Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs, 35-1 to 35-16. Young, L.Y., Koda-Kimble, M.A. eds. 6th ed. Vancouver: Applied Therapeutics, Inc.
- Horn, W., Popow, C., Miksch, S., Kirchner, L., Seyfang, A. 2002. "Development and evaluation of VIE-PNN, a knowledge-based system for calculating the parenteral nutrition of newborn infants", Artif Intell Med. 24, 217-228.
- Husami, T., Abumrad, N.N. 1986. "Adverse metabolic consequences of nutritional support micronutrients", Surg Clin North Am. 66, 1049-1069.
- Klein, G.L., Rivera, D. 1985. "Adverse metabolic consequences of total parenteral nutrition", Cancer. 1(Suppl 1), 305-308.
- Knowles, J.B., Cusson, G., Smith, M., Sitrin, M.D. 1989. "Pulmonary deposition of calcium phosphate crystal as a complication of home total parenteral nutrition", JPEN. 13, 209-213.
- Koletzko, B., Goulet, O., Hunt, J., Krohn, K., Shamir, R. 2005. "Guidelines on pediatric parenteral nutrition of the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) and the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), supported by the European Society of Pediatric Research (ESPR)", J Pediatr Gastroenterol Nutr. 41(Suppl 7), S1-S4.
- Komindr, S. 1998. "Micronutrients in critical ill patients", In : Nutrition and metabolic support in clinical practice., 47-57. Tienboon, P., Chuntrasakul, C., Yamwong, P., Siltharm, S., Chockvivatanavanit, S., eds. Bangkok : Ruen Kaew Press.

- Laine, L., Shulman, R.J., Pitre, D., Lifschitz, C.H., Adams, J. 1991. "Cysteine usage increases the need for acetate in neonates who receive total parenteral nutrition", Am J Clin Nutr. 54, 565-567.
- Lee, P.C., Werlin, S.L. 1997. "Carbohydrates" In : Pediatric parenteral nutritions, 105-106. Baker, R.D., Baker, S.S., Davis, A.M. eds. Florence, USA: Chapman & Hall.
- Legler, J.D. 1990. "Physician's accuracy in manual computation", MD Comput. 7, 155-159.
- Lenz, G.T., Mikrut, B.A. 1988. "Calcium and phosphate solubility in neonatal parenteral nutrient solutions containing Aminosyn-PF or Trophamine", Am J Hosp Pharm. 45, 2367-2371.
- MacKay, M.W., Fitzgerald, K.A., Jackson, D. 1996. "The solubility of calcium and phosphate in two specialty amino acid solutions", JPEN. 20, 63-66.
- MacMahon, P. 1984. "Prescribing and formulating neonatal intravenous feeding solutions by microcomputer", Arch Dis Child. 59, 548.
- Mattox, T.W. 2002. "Parenteral nutrition", In : Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach, 2475-2494. Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzlee, G.R., Wwlls, B.G., Posey, L.M. eds. Connecticut : Appleton & Lange.
- McKinnon, B.T. 1996. "FDA safety alert : hazards of precipitation associated with parenteral nutrition", Nutr Clin Pract. 11, 59-65.
- Merrit, R.J., Suskind R.M. 1979. "Nutritional survey of hospitalized pediatric patients", Am J Clin Nutr. 32, 1320-1325.
- Mirtallo, J., Canada, T., Johnson, D. et al. Task Force for the Revision of Safe Practices for Parenteral Nutrition. Approved by A.S.P.E.N. Board of Directors. 2004. "Safe practice for parenteral nutrition", JPEN. 28 (Suppl), S40-S69.
- Mitchell, K.A., Jones, E.A., Meguid, M.M., Curtas, S. 1990. "Standardized TPN order form reduces staff time and potential for error", Nutrition. 6, 457-460.
- Mo-suwan L., Apiromrak, B., Puetpaiboon, A. 1993. "Calcium and phosphate solubility curves for parenteral nutrition solutions containing Aminoplasmal-pad, Animovenos-N-pad or Moripront-F", Thai J Med Assoc. 76(12), 688-692.

- Mo-suwan L., Puetpaiboon, A., Apiromrak, B. 1997. "Calcium and phosphate solubility curves for parenteral nutrition solutions containing Vaminolact", Thai J Med Assoc. 80(8), 516-520.
- Niemiec, P.W., Vanderveen, T.W. 1984. "Compatibility considerations in parenteral nutrition", Am J Hosp Pharm. 41, 893-911.
- Parsons H.J., Francoeur T.E., Howland P., Spengler R.F., Pencharz P.B. 1980. "The nutritional status of hospitalized children", Am J Clin Nutr. 33, 1140-1146.
- Petros, W.P., Shank, W.A. 1986. "A standardized parenteral nutrition solution : prescribing, use, processing, and material cost implications", Hosp Pharm. 21, 648-656.
- Peverini, R.L., Beach, D.S., Wan K.W., Vyhmeister, N.R. 2000. "Graphical user interface for a neonatal parenteral nutrition decision support system", Proc AMIA Symp. 650-654.
- Picart, D., Guillois, B., Nevo, L., Alix, D. 1989. A program for parenteral and combined parenteral and enteral nutrition of neonates and children in an intensive care unit. Intensive Care Med. 15(4): 179-182.
- Pollack M.M., Wiley J.S., Kanter R., Holbrook P.R. 1982. "Malnutrition in critically ill infants and children", JPEN. 6, 20-24.
- Porcelli, P.J., Block, S.M. 1997. "Increased parenteral nutrition calcium and phosphorus for very low birth weight infants using computer software assisted ordering", J Am Coll Nutr. 16, 283-287.
- Potts, T.D., Monheim, H. 1980. "Standard total parenteral nutrition and peripheral venous nutrition forms", Hosp Pharm. 15, 511-514.
- Price, P.T. 2000. "Parenteral nutrition: administration and monitoring", In : Nutritional care for high-risk newborns (Rev. 3d. Ed.), 91-107. Groh-Wargo, S., Thompson, M., Cox, J., eds. Chicago : Precept Press.
- Product Information for Soluvit[®] N.
- Product Information for Vitalipid[®] N Infant.
- Puangco, M.A., Nguyen, H.L., Sheridan, M.J. 1997. "Computerized PN ordering optimizes timely nutrition therapy in a neonatal intensive care unit", J Am diet Assoc. 97, 258-261.

- Ray, C.A. 1993. "Parenteral nutrition", In : Clinical clerkship manual., 10-1 to 10-28. Boh, L.E., ed. Washington : Therapeutics Inc.
- Rich, D.S., Karnack, C.M., Jeffrey, L.P. 1982. "An evaluation of a microcomputer in reducing the preparation time of parenteral nutrition solutions", JPEN. 6, 71-75.
- Robinson L.A., Wright B.T. 1982. "Central venous catheter occlusion caused by body-heat mediated calcium phosphate precipitation", Am J Hosp Pharm. 39, 120-121.
- Schloerb, P.R., Henning, J.F. 1998. "Patterns and problems of adult TPN use in US academic medical centers", Arch Surg. 133, 7-12.
- Schloerb, P.R., 2000. "Electronic parenteral and enteral nutrition", JPEN. 24, 23-29.
- Seidel, A.M., Woller, T.W., Soman, S., Abramowitz, P.W. 1991. "Effect of computer software on time required to prepare parenteral nutrient solutions", Am J Hosp Pharm. 48, 270-275.
- Shay, D.K., Fann, L.M., Jarvis, W.R. 1997. "Respiratory distress and sudden death associated with receipt of a peripheral parenteral nutrition admixture", Infect Control Hosp Epidemiol. 18(12), 814-817.
- Tepas, J.J., Mollitt, D.L., String, D.L., Pieper, P. 1991. "Error in fluid and calorie calculation in the surgical neonate", J Pediatr Surg. 26(2), 132-134.
- The U.S. Pharmacopeia Center for the Advancement of Patient Safety medication error reporting programs-MEDMARKSM and the Medication Errors Reporting Program.
- Vincer, M.J., Murray, J.M., Yuill, A., Allen, A.C., Evans, J.R., Stinson, D.A. 1989. "Drug errors and incidents in a neonatal intensive care unit", Am J Dis Child. 143, 737-740.
- Wilmore, D.W., Dudrick, S.J. 1968. "Growth and development of an infant receiving all nutrients exclusively by vein", JAMA. 203, 860-864.
- Wongpoowarak, P., Luscombe DK., Mo-suwan L., Penjamaporn A. Preechawerakul J. 1999. "Parenteral nutrition in critical care neonatal and paediatric patients-role of the clinical pharmacist", The 5th Congress of Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia (PENSA), October 30, 1999. Kualumpur, Malaysia.

- Wongpoowarak, W., Wongpoowarak, P., Penjamaporn, A., Mo-Suwan, L. 2004. "An empirical function for calcium and phosphate precipitation curve in simulated parenteral nutrition of 4 brand names of amino acid solutions", In Poster of The 10th Congress of Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia (PENSA), October 27-29, 2004. Dusit Resort Pattaya, Chonburi, Thailand.
- Wright, B.T., Robinson, L.A. 1981. "A simplified TPN order form", Nutr Supplement Serv. 1, 36, 39-41.
- Yamamoto, L.G., Gainsley, G.J., Witek, J.E. 1986. "Pediatric parenteral nutrition management using a comprehensive user – friendly computer program designed for personal computers", JPEN. 10, 535-539.