Letter from Editor

2015년 8월 발행되는 Journal of Clinical Nutrition (JCN)에는 모두 3편의 종설과 1편의 원저 그리고 1편의 임상시험 계획서를 게재하였습니다.

숙명여자대학교 약학대학의 김현아 교수가 기고한 “암 관련 식욕 부진-악액질 증후군의 약물 요법”은 암환자에서 흔히 발생하는 영양 관련 합병증에 대한 약물 치료 방법들을 소개하는 종설입니다.¹ 암환자들, 특히 식욕부진과 악액질에 따른 영양 결핍을 호소하는 암환자들을 치료하는 임상 의사, 간호사 그리고 약사들에게 그 원인과 치료를 잘 소개하고 있습니다.

삼성서울병원의 박효정 약사는 “중환자 영양집중지원에서 정주용 글루타민의 역할”이라는 종설을 기고하였습니다.² 글루타민은 중환자와 같이 심각한 스트레스 상황에서 그 요구량이 증가하는 영양 요소이지만, 그동안 글루타민 투여에 대한 중요성과 투여 가이드라인은 익숙하지 않았습니다. 이번 종설에서 글루타민의 신체 내 작용 기전과 공급 가이드라인들을 정리하여 중환자 치료를 담당하는 의료진들에게 많은 도움을 줄 것으로 생각합니다.

아주대학교병원의 허훈 교수는 “영양 평가를 위한 영상검사”의 이용을 정리한 종설을 기고하였습니다.³ 영양 결핍 환자들에 대한 영양 평가는 주로 몸무게와 체질량 지수, 그리고 혈액 검사 결과 등, 신체 구성 성분에 대한 구분이 어려운 항목들로 이루어져 왔습니다. 컴퓨터단층촬영이나 자기공명촬영과 같은 영상 검사를 통하여 지방, 근육 등의 신체 구성 성분을 구분한다면, 보다 정확한 영양 평가와 영양 공급이 가능할 것으로 판단되며, 본 종설에서는 이러한 검사 방법들의 장단점을 잘 정리해 주었습니다.

분당서울대학교병원의 조영재 교수가 보고한 “중환자에서 영양상태 평가지표로서 생체전기 임피던스를 이용한 위상 각의 활용”은 중환자실 입원환자의 영양상태를 생체전기 임피던스를 이용하여 측정한 뒤, 환자들의 호전 결과와 입원 기간 등을 기존의 영양 지표와 비교한 원저입니다.⁴ 본 연구를 통하여 중환자들의 영양 평가에 새로운 도구를 제시해 줄 수 있을 것으로 기대됩니다.

이밖에 분당서울대학교병원의 정규환 교수는 대장 수술 전 탄수화물이 풍부한 경구 영양 공급을 시행했을 경우, 환자의 수술 후 인슐린 저항성과 수술 결과 등을 비교할 무작위 임상시험에 대한 임상시험 계획서를 기고하였습니다.⁵ 수술 전 후의 영양 공급에 관심있는 독자들에게 매우 흥미 있는 연구 계획서가 될 것으로 생각합니다.

중동호흡기 증후군(MERS)의 영향으로 연기되었던 한국정맥장영양학회 14회 학술대회가 2015년 8월 21일 700여 명의 회원들이 참여한 가운데 성황리에 개최되었습니다. 이번 학술대회에는 어느 때보다 많은 회원들이 참여하였으며, NST 심포지움, 소아외과에서의 영양 등 다양한 주제들이 논의되었습니다. 특히, 총회에서 JCN의 활성화를 위해 올해 처음 우수 논문상과 우수 심사자상이 수여되었습니다. 우수 논문상의 경우 2014년 1년간 학회지에 투고된 원저의 책임저자들 중 편집위원회의 심사를 거쳐 세브란스병원 이호선 선생님이 수상하였으며, 우수 심사자상의 경우 2014년 학회지 투고 원고들을 심사해 주신 심사자분들을 대상으로 심사 횟수와 질을 평가하여 삼성서울병원의 라미용 선생님과 서울대학교 병원의 배혜정 선생님이 수상하게 되었습니다. 앞으로 매년 저희 학회지 발전에 이바지하신 분들에게 시상할 수 있는 기회를 계속 마련하도록 하겠습니다. 또한 저희 학회지는 2015년 4월호부터 학회지 홈페이지를 통해 full text xml 검색과 reference link가 가능하도록 하여 학회 회원분들의 학회지 내용 검색과 참고문헌 검색을 보다 쉽게 하였으며, 이후 학술지 데이터 베이스 참여에 대비하고자 하였습니다. 또한 CrossRef에 가입하여 2015년 8월호부터 iThenticate를 이용한 CrossCheck 표절 검색을 진행하면서 연구윤리를 한층 강화하게 되었습니다. 아무쪼록 학회 회원 여러분들의 학회지에 대한 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

REFERENCES

1. Yoon S, Kim H. Pharmacologic therapy for cancer anorexia-cachexia syndrome. J Clin Nutr 2015;7(2):36-41.
2. Park HJ. Role of parenteral glutamine in nutrition support for critically ill patients. J Clin Nutr 2015;7(2):42-8.
3. Shim J, Hur H. Imaging techniques for nutritional assessment. J Clin Nutr 2015;7(2):49-53.
4. Kim HS, Lee ES, Lee YJ, Lee JH, Lee CT, Cho YJ. Clinical application of bioelectrical impedance analysis and its phase angle for nutritional assessment of critically ill patients. J Clin Nutr 2015;7(2):54-61.
5. Sio CA, Jung K, Kang SB, Kim DW, Oh HK, Yoon M. The evaluation of preoperative oral carbohydrate-rich solution effects on insulin resistance in patients undergoing colectomy. J Clin Nutr 2015;7(2):62-7.

JCN 편집위원장 이혁준 (서울대병원 외과)