



KSSMN Newsletter

Korean Society of Surgical Metabolism and Nutrition

01

June 2023

- 대한민국 NST 파이팅!
– 가톨릭대학교 여의도 성모병원
- 제37회 국제학술대회 스케치
- 제1회 Young Surgeon Nutrition Camp
- ACNM Journal 15, Number 1 (April 2023)
- KSSMN News
- 2023-2024년 대한외과대사영양학회 학술행사 일정



대한외과대사영양학회
The Korean Society of Surgical
Metabolism and Nutrition

환자 최우선의 가톨릭대학교 여의도성모병원 영양집중지원팀!



가톨릭대학교 여의도성모병원 영양집중지원팀 (Nutrition Support Team, NST)은 영양불량환자 또는 정상적인 영양섭취가 곤란하여 정맥 및 경장영양지원이 필요한 환자에게 다직종간 협력체계를 구축하여 적절한 영양지원을 제공하고자 2004년 10월 외과를 주축으로 다학제팀을 구성하여 수가화 이전부터 자발적인 NST 활동을 시작하였습니다. 이후, 환자의 영양상태 개선을 통한 합병증 감소 및 영양치료의 중요성이 부각되며 다양한 임상과(외과, 신장내과, 호흡기내과, 종양내과, 소아청소년과)가 NST 구성원으로 합류하며 보다 전문적이고 다학제적인 접근이 가능하게 되었습니다. 또한 2010년에는 CMCnU(Neuro Ubiquitous System)2.0 전산프로그램 구축으로 효율적이고 체계적인 자문이 가능하게 발전해왔습니다.

본원 NST팀은 외과 백광열 교수님을 팀장으로 의사 6명(외과 2명, 내과 3명, 소아청소년과 1명), 영양사, 약사, 간호사 각 1명이 소속되어 있으며, 현재 약사가 전담업무를 맡고 있습니다. NST팀은 일 평균 16건, 월 300~330건의 협진을 진행하고 있으며, 환자 개개인의 임상상태를 고려한 최적의 영양공급 방안을 제안하고자 주 1회 팀원들과 함께 병동 회진 및 회의를 통해 의뢰환자에 대한 다학제간 논의로 개별화된 맞춤형 자문과 회진 후 재평가 및 모니터링을 진행하고 있습니다.

이러한 상시 업무 외에도 NST팀은 월례집담회를 통해 영양지원 관련 최신 지견 및 가이드라인 공유, NST 관련 학회와 워크샵에 참여하여 전문성을 강화하고 있습니다. 또한 지속적인 연구 활동으로, 한국정맥경장영양학회(Korean Society for Parenteral and Enteral Nutrition, KSPEN), 아시아정맥경장영양학회(The Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia, PENSA), 외과대사영양학회 등에 연구 논문을 발표하는 등 대외적인 활동에도 적극 참여하고 있으며, 2009년, 2016년, 2020년에는 KSPEN 학술대회에서 우수연구상을 수상하였습니다. 2011년 KSPEN 주관 NST 인증을 시작으로, 2회의 재인증을 획득하는 등 표준화된 기준을 바탕으로 환자를 위한 양질의 영양지원 활동을 진행하고 있다고 평가받고 있습니다.

본원 NST팀은 영양지원 필요성에 대한 의료진 인식과 순응도 향상을 위해, 2013년에 NST 의뢰방법, EN 및 PN Indication 등을 포함한 NST 의뢰 가이드라인 Handbook을 제작배포하였으며, 전공의 오리엔테이션부터 영양집중지원에 대한 소개 및 교육을 포함하여 적극적인 홍보를 진행중입니다. 또한, 경장 또는 정맥영양환자의 경우 EMR POP-UP을 통해 NST협진에 대해 상기시키고, 자문의뢰하도록 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 병원 전반에 걸쳐 영양지원과 NST팀에 대한 인식이 개선되어, 협진 의뢰율 상승 (2011년 월 평균 56건→2022년 315건으로 560% 증가)하는 등 변화된 모습을 볼 수 있었으며, 병원 내 NST 전용 사무실을 마련하여 의뢰 회신, 회의 등을 진행하고 있습니다. 앞으로도 여의도성모병원 NST팀은 환자 우선의 전인치료라는 가톨릭중앙의료원의 핵심가치를 기반으로, 환자를 위해 영양지원프로세스 개선, 여의도성모병원만의 노하우가 집약된 지침서 개발 등 양질의 영양지원 제공에 앞장서고자 합니다.

더불어 NST 의뢰 환자의 경우 영양학적 접근이 복잡하여 치료계획을 수립하는 데에 많은 시간과 전문 인력이 필요하며, 대부분의 NST 구성원들은 본 업무와 NST 활동을 겸업하고 있어 이를 고려한 현실적인 수가제도 개선, 전담 인력 충원이 필요하겠으며, 질적 향상을 위해 업데이트된 최신지견을 바탕으로 한 다양한 연구활동 진행이 필요할 것으로 사료됩니다.

제37회 국제학술대회 스케치

대한외과대사영양학회에서는 2023년 4월 14일(금) - 15일(토), 서울 콘래드호텔에서 제37회 대한외과대사영양학회 학술대회 및 2023 국제심포지엄을 개최하였습니다. "Share the Evolution of Surgical Nutrition with KSSMN 2023"을 주제로 외과적 대사와 영양에 대한 다양한 학술 프로그램으로 ERAS 프로그램 개발을 위한 국내외 학회와의 다학제적 협력 강화, 수술 회복 및 영양학적 상태를 포함하여 환자의 수술 후 건강을 위한 수술 회복 개선에 중점된 활발한 토론의 장이 마련되었습니다.

참석해 주신 회원 여러분의 성원에 감사드리며 2024년 3월 15일(금)-16일(토), 부산 BEXCO에서 개최되는 학술대회 장에서 뵙겠습니다.



Faculty Dinner



Opening Remarks



Opening Remarks



Invited Lecture



KSSMN General Assembly

대한외과대사영양학회에서
학회 참관기 및 해외 연수기 투고(A4 1-2장, 사진)를 받습니다.
회원 누구나 제출이 가능하며 소정의 원고료를 드립니다.
회원 여러분의 많은 참여 바랍니다.

(원고 마감: 2023년 7월 21일(금)까지)

2023년 제1회 Young Surgeon Nutrition Camp

대한외과대사영양학회에서는 2023년 제1회 Young Surgeon Nutrition Camp를 대한외과학회와 공동 주관으로 2023년 6월 3일(토) 메이필드호텔에서 개최하였습니다. 젊은 외과의사 대상으로 하는 영양 교육 프로그램으로 외과 내 영양치료의 중요성을 고취하고 외과 트레이닝 기간 영양 교육을 강화하고자 올해 처음으로 실시하였으며 앞으로 매년 개최할 예정입니다.

2023년 제1회 Young Surgeon Nutrition Camp 프로그램

- 일시 및 장소: 2023년 6월 3일(토), 메이필드호텔 2층 아이리스홀

12:30-12:50	등 록	
12:50-12:55	개회사	박치민 (대한외과대사영양학회 교육이사)
12:55-13:00	축 사	박상재 (대한외과대사영양학회 회장)
13:00-15:00	Session1	좌장: 류승완 (계명의대)
13:00-13:25	외과의사가 Nutrition에 대해서 꼭 알아야 하나요?	박치민 (성균관의대)
13:25-13:50	외과환자의 영양치료: 이것만 알면 기본은 한다!	임차미 (서울의대)
13:50-14:15	영양 경로에 대한 모든 것: 실전편!	안태성 (순천향의대)
14:15-14:40	외과의사면 꼭 알아야 하는 ERAS 개념잡기!	손상용 (아주의대)
14:40-15:00	질의토의 및 Coffee break	
15:00-17:20	Session2	좌장: 이재명 (고려의대)
15:00-15:25	EN vs PN, 선택시 고려해야 할 꿀팁	김호현 (부산의대)
15:25-16:05	영양제품의 모든 것	
16:05-16:30	꼭 알고 있어야 하는 Nutrition complications과 대처법	하태순 (순천향의대)
16:30-16:55	슬기로운 의사생활: 흥미로운 임상사례들	강민창 (H+양지병원)
16:55-17:20	도전! 골든벨: 오늘의 승자는?	최경진 (성균관의대)
17:20-17:25	폐회사	박치민 (대한외과대사영양학회 교육이사)
17:25-17:30	단체촬영 및 저녁식사	





About the Journal

The Annals of Clinical Nutrition and Metabolism (ACNM, eISSN: 2799-8363) is a peer-reviewed, open-access, joint official journal of the Korean Society for Parenteral and Enteral Nutrition (KSPEN) and the Korean Society of Surgical Metabolism and Nutrition (KSSMN), which constitute Korea's largest clinical nutrition expert societies. This joint journal was launched in December 2021 after merging the Journal of Clinical Nutrition (pISSN: 2233-5765, year: 2007 to 2021), published by KSPEN, and the Surgical Metabolism and Nutrition (pISSN: 2289-0203, year: 2010 to 2021), published by KSSMN. Its abbreviated title is Ann Clin Nutr Metab. It is published each year on April 1, August 1, and December 1. All articles were published exclusively in English from the launch. A part of the articles in this Journal are abstracted in KoreaMed.

Editorial

[Working together for nutrition care in hospitals](#)

Jee-Eun Chung

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):1-1

Reviews

[Efficacy of monounsaturated fatty acids in reducing risk of the cardiovascular diseases, cancer, inflammation, and insulin resistance: a narrative review](#)

Ki Hyun Kim, Yoonhong Kim, Kyung Won Seo

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):2-7

[Selenium deficiency and supplementation in infants: a narrative review](#)

Ji Young Lee, Min Jung Kang, Hyun Jeong Kim, Sung Yun Suh, Yoon Sook Cho, Sook Hee An

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):8-14

Original Article

[Preoperative consumption of a carbohydrate drink before laparoscopic cholecystectomy is safe and beneficial in Korea: a non-randomized controlled study](#)

Yoo Jin Choi, Yoonhyeong Byun, Seong Mi Yang, Ho-Jin Lee, Hongbeom Kim

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):15-21

※ 제목을 클릭하시면 해당 논문으로 연결됩니다.

Comparison of a volume-based feeding protocol with standard feeding for trauma patients in intensive care units in Korea: a retrospective cohort study

Juhong Park, Yesung Oh, Songhee Kwon, Ji-hyun Lee, Mihyang Kim, Kyungjin Hwang, Donghwan Choi, Junsik Kwon

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):22-29

Effects of nutritional status and support on the survival of COVID-19 patients in a single tertiary-center intensive care unit in Korea: a case-control study

Na Gyeong Lee, Hye Jin Kim, Ji Gyeong Kang, Do Hyeon Jeon, Mi Seung Kwak, So Hyun Nam

Ann Clin Nutr Metab 2023;15(1):30-37

※ 제목을 클릭하시면 해당 논문으로 연결됩니다.

KSSMN News

KSSMN News

1. 대한외과대사영양학회 홈페이지 리뉴얼 오픈 예정입니다.

홈페이지 개편 내용으로는 반응형 홈페이지 적용을 통한 편의성, 내용에 대한 가독성 증대 및 회원관리와 개인정보보호 부분을 강화 하였습니다.

☞ 기존 홈페이지 아이디 및 비밀번호 사용 가능합니다.

2. 대한외과대사영양학회 연회비 납부 안내

연회비를 납부하지 않은 경우 미승인 정회원으로 학회에서 제공해 드리는 혜택이 지원되지 않을 수 있습니다. ☞ 회비 20만원 일시 납 부한 회원은 해당 없음.

1) 회원 기준

- ① 정회원: 외과 대사영양 영역에 참여하는 모든 전문의로서 학회의 설립 목적에 찬동하고 소정의 회비 납부 후 상임이사회에서 승인한 자
- ② 준회원: 수련 과정의 의사나 의료 기관 종사자 또는 학회 발전에 이바지할 대한민국 과학자로서 상임이사회에서 승인한 자

2) 회비 안내

※ 정회원비: 회비 20만원 일시 납부 또는 연회비 3만원 매년 납부

계좌번호: 신한은행 100-033-901582 / 예금주: 대한외과대사영양학회

3) 대한외과대사영양학회 정회원 가입 혜택

- 춘추계 학술대회 등 연수교육 등록비 할인
- 학회 지원 지정 연구과제 신청 가능
- 학회 학술행사 연자 및 좌장 위촉
- 학회 지원 국제학술대회 참가 지원 가능

대한외과대사영양학회 2023-2024년 주요 일정

제38차 추계학술대회 : 2023년 9월 9일(토), 충남대학교병원

대한외과학회 국제학술대회 : 2023년 11월 2일(목) - 4일(토), 스위스그랜드호텔

Clinical Nutrition Program : 2023년 11월, 온라인 예정

NST 전담자 프로그램(예정) : 2023년 하반기 예정

2024년 국제학술대회(KSSMN 2024) : 2024년 3월 15일(금) - 16일(토), 부산 BEXCO

국제학술대회 일정

국제학술대회 일정

60th Annual Meeting of the Japanese Society for Surgical Metabolism and Nutrition Asian Society of Surgical Metabolism and Nutrition : 2023년 7월 6일(목) - 8일(토) ** ASSMN 2023: 7월 6일(목), Schoenbach Sabo

45th ESPEN Congress 2023 on Clinical Nutrition & Metabolism : 2023년 9월 11일(월) - 9월 14일(목), 리옹 프랑스

Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia (PENSA 2023) : 2023년 10월 19일(목) - 22일(토), 타이베이 대만



※ 학회에서 회원에게 안내되는 정보는 e-mail 및 문자서비스 등을 통해 공지해 드리고 있습니다.
회원 정보가 변경되신 경우 홈페이지에서 개인정보를 수정하여 주시기 바랍니다.

대한외과대사영양학회에서는 회원님들의 다양한 소식 및 뉴스를 받습니다.
대한외과대사영양학회 회원은 참여 가능하며, 학회로 보내주시면 홍보위원회에서 확인 후 게재하도록 하겠습니다.

대한외과대사영양학회 The Korean Society of Surgical Metabolism and Nutrition

06349 서울시 강남구 밤고개로 1길 30, 2층 219호(수서동, 에이팩스빌딩)

Tel: 010-5040-4269, E-mail: kssmn2010@kssmn.org

발행인 | 박상재 / 발행처 | 대한외과대사영양학회 홍보위원회

