

113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季會

時間：113 年 03 月 31 日（日）08:00-16:40

地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院 啟川大樓 6 樓

主題：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望

主辦單位：台灣靜脈暨腸道營養醫學會、高雄醫學大學附設中和紀念醫院大腸直腸外科、
高雄醫學大學附設中和紀念醫院營養醫療小組

協辦單位：高雄醫學大學附設中和紀念醫院營養部、藥劑部、護理部

時間	主題	主講人	座長	地點
08:00-08:30	報到			6 樓中庭
08:30-09:00	優良論文報告 A		孫麗珠 護理師 李珮甄 藥師 呂孟純 營養師	第一講堂
09:00-09:10	開幕致詞	王照元 理事長		第一講堂
09:10-09:50	重症營養照護的適當蛋白質攝取量-探討其優缺點	中村謙介 教授	王照元 理事長 許瀚水 醫師	
09:50-10:30	癌症患者居家靜脈營養介入及最新指南建議	Dr. Paolo COTOGNI		
10:30-10:50	點心時間			6 樓中庭
10:50-11:20	優良論文報告 B		周宏學 醫師 王雪如 藥師 劉美媛 營養師	第一講堂
	優良論文報告 C		姜倩玲 營養師 周佳滿 醫師	第二講堂
11:20-11:40	會員代表大會			第一講堂
11:40-12:40	午餐會議 A：重症患者補充硒元素的益處	奇美醫院 陳欽明 醫師	王照元 理事長	第一會議室
	午餐會議 B：魚油對於外科及重症患者的臨床益處	民生醫院 王永昌 醫師	胡萬祥 醫師	第二會議室
11:40-13:00	午餐時間			B1 美食街
12:30-13:00	壁報導覽	陳奇祥 醫師、張琮琨 醫師、 王嘉宏 藥師、王秀玉 藥師		6 樓中庭
13:00-13:30	靜脈營養照護：納入改善咀嚼吞嚥障礙的要素	小港醫院 馮明珠 副院長	蔡祥麟 醫師 林巧峯 醫師	第一講堂
13:30-13:50	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-臺北榮民總醫院	臺北榮總 蔡昕霖 醫師	陳以書 醫師 朱世明 醫師 韓吟宜 醫師	
13:50-14:10	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-馬偕紀念醫院	馬偕醫院 呂淑青 護理師		
14:10-14:30	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-中國醫藥大學附設醫院	中國附醫 郭慧亮 醫師		
14:30-14:45	綜合討論			
14:45-15:00	點心時間			6 樓中庭
15:00-15:20	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-臺中榮民總醫院	臺中榮總 吳峯旭 醫師	胡萬祥 醫師 陳安琪 醫師 莊政諺 醫師	第一講堂
15:20-15:40	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-奇美醫療財團法人奇美醫院	奇美醫院 蔡季倫 醫師		
15:40-16:00	NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-高雄醫學大學附設中和紀念醫院	高醫附醫 蘇偉智 醫師		
16:00-16:15	綜合討論			
16:15-16:25	最佳論文獎	王照元 理事長		
16:25-16:35	摸彩活動			
16:35-16:40	閉幕致詞			

TSPEN 2024 Annual Congress

Date: March 31th 2024 (Sunday) 08:30-17:00

Venue: Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital Building Chi-Chuan Floor 6

Theme: Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition

Organizer: Taiwan Society for Parenteral and Enteral Nutrition (TSPEN); Division of Colorectal Surgery, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital; Nutrition Therapy Team, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital

Co-organizer: Department of Nutrition and Dietetics, Pharmacy, Nursing, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital

Time	Topic	Speaker	Moderator	Venue
08:00-08:30	Registration			6F Lobby
08:30-09:00	Oral Presentation A		RN. Li-Chu Sun Phar. Pei-Chen Lee RD. Meng-Chun Lu	Auditorium I
09:00-09:10	Opening	President Jaw-Yuan Wang		Auditorium I
09:10-09:50	Optimal Protein Amount Provided in Critical Care Nutrition -What are the Direct Benefit and Harm of It ?	Prof. Kensuke Nakamura	President Jaw-Yuan Wang	
09:50-10:30	Updated Guideline and The Role of Home Parenteral Nutrition in Cancer Patients	Dr. Paolo COTOGNI	Dr. Han-Shui Hsu	
10:30-10:50	Coffee break			6F Lobby
10:50-11:20	Oral Presentation B		Dr. Hong-Shiue Chou Phar. Hseuh-Ju Wang RD. Mei-Yuan Liu	Auditorium I
	Oral Presentation C		RD. Chien-Ling Chiang Dr. Jia-Man Chou	Auditorium II
11:20-11:40	TSPEN Representative Assembly			Auditorium I
11:40-12:40	Lunch Symposium A: Benefit of Selenium Supplementation to Critical Illness Patients	Dr. Chin-Ming Chen	President Jaw-Yuan Wang	Conference Room I
	Lunch Symposium B: Fish Oil Benefits for Surgical and Critical Illnesses Patients	Dr. Yung-Chang Wang	Dr. Wan-Hsiang Hu	Conference Room II
11:40-13:00	Lunch time			B1 Food Court
12:30-13:00	Poster Tour		Dr. Khee-Siang Chan Dr. Tsung-Kun Chang Phar. Jia-Hong Wang Phar. Xiu-Yu Wang	6F Lobby
13:00-13:30	Parenteral Nutrition: Incorporating Elements to Ameliorate Mastication and Deglutination Dysfunction	RN. Ming-Chu Feng	Dr. Hsiang-Lin Tsai Dr. Frank Cheau-Feng Lin	Auditorium I
13:30-13:50	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taipei Veterans General Hospital	Dr. Hsin-Lin Tsai		
13:50-14:10	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taipei Mackay Memorial Hospital	RN. Shu-Ching Lu	Dr. I-Shu Chen Dr. Shih-Ming Chu Dr. Yin-Yi Han	
14:10-14:30	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-China Medical University Hospital	Dr. Huey Liang Kuo		
14:30-14:45	Discussion			

14:45-15:00	Coffee break			6F Lobby
15:00-15:20	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taichung Veterans General Hospital	Dr. Feng-Hsu Wu	Dr. Wan-Hsiang Hu Dr. An-Chyi Chen Dr. Cheng-Yen Chuang	Auditorium I
15:20-15:40	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition- Chi Mei Medical Center	Dr. Chi-Lun Tsai		
15:40-16:00	Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition- Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital	Dr. Wei-Chih Su		
16:00-16:15	Discussion			
16:15-16:25	Best Paper Awards		President Jaw-Yuan Wang	
16:25-16:35	Lucky Draw			
16:35-16:40	Closing Remark			



113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季會

講師履歷表

講師 1	Kensuke Nakamura		
Citizenship	Tokyo Japan		
Highest Education Level	Institution: Tokyo University		
	Major: MD, PhD		
	level : (please place a checkmark) <input checked="" type="checkbox"/> Doctoral degree <input type="checkbox"/> Master's degree <input type="checkbox"/> Bachelor's degree <input type="checkbox"/> Diploma <input type="checkbox"/> College		
	Institution	Position	Duration
Current position	Department of Critical Care Medicine, Yokohama City University Hospital	Associate Professor	From April/2023 to now
Past Experiences	Tokyo University Hospital	Associate Professor	From April/2022 to March/2023
	Hitachi General Hospital	Chief of Emergency and Critical Care Center	From October/2012 to March/2022
Specialty	Critical Care Medicine, Emergency Medicine, Internal Medicine, Nutrition		

講師 2	Paolo COTOGNI		
Citizenship	Italy		
Highest Education Level	Institution: State University, Padua		
	Major: Science in Pain Management and Palliative Care	Dates:	From 2011 to 2013
	level : (please place a checkmark) <input type="checkbox"/> Doctoral degree <input checked="" type="checkbox"/> Master's degree <input type="checkbox"/> Bachelor's degree <input type="checkbox"/> Diploma <input type="checkbox"/> College		
	Institution	Position	Duration
Current position	Pain Management and Palliative Care, Dept. of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Molinette University Hospital, Turin.	Medical Director	From 2023 to Now



Past Experiences	In-hospital Palliative Care, Dept. of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Molinette University Hospital, Turin.	Consultant anesthesiologist and Head	From 2015 to 2023
	The Unit of Parenteral Nutrition in Oncology in the Dept. of Medicine of the University Hospital of Turin	Consultant anesthesiologist and Head	From 2008 to 2015
	Intensive Care Units (General; Cardiac Surgery) in the Dept. of Anesthesiology and Critical Care Medicine of the University Hospital of Turin.	Coordinator	From 2001 to 2007
Specialty	Anesthesiology		
Special Achievements	<p>Dr. Cotogni is author of 69 papers published in international peer-reviewed journals indexed in PubMed; h-index: 25; total citations: 2,284 (https://scholar.google.com). He has publications in international peer-reviewed journals (BMJ Support Palliat Care, Ann Oncol, Cancer Med, Support Care Cancer, J Cancer, BMC Cancer, Oncologist, J Clin Med, Ann Palliat Med, Lancet Respir Med, JPEN J Parenter Enteral Nutr, J Trauma Acute Care Surg, Minerva Anesthesiol, BMC Cardiovasc Disord, Healthcare, Nutrition, and Nutrients). He serves as a reviewer for several international peer-reviewed journals. He is a member of the Editorial Board of Healthcare (MDPI) and Section Board Member for “Healthcare Quality and Patient Safety” and “Chronic Care”, and the Editorial Advisory Board of Clinical Nutrition Open Science (Elsevier). He is a member of American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN) Physician Directory.</p>		

講師 3 陳欽明

(英文) Chin-Ming Chen

學歷：中國醫藥大學醫學系 醫學士

經歷：奇美醫學中心／品質管理中心主任/加護醫學部主治醫師(現職)

台灣急救加護醫學會理事，台灣心肺復健學會理事，中華全球經脈臨床醫學會理事

教育部部定教授/國立中山大學後醫系教授/嘉南藥理科技大學教授

2018-2023 醫療品質獎(NHQA)主題類及系統類評審委員、



研究領域：重症醫學、急救學、醫療品質、人工智慧、大數據分析、智慧醫療

主要研發經歷或成就：

- I. 發表超過 100 篇 SCI 與國內主要期刊論文，200 篇國內外討會論文以及 61 件研究計畫
- II. 近年獲得重要獎項
 1. 2018-2023 擔任國家醫療品質獎(NHQA) 主題類及系統類評審委員
 2. 2023 中衛台灣持續改善活動競賽銀塔 3 星獎、台灣醫療品質協會品質改善成果發表競賽進階組金獎、國家醫療品質獎(NHQA)主題類菁英組銀獎
 3. 2022 中華民國專利：呼吸器脫離時機預測系統、程式產品及其建立與使用方法 (2023.1.1~2040.12.15)
 4. 2021 中衛台灣持續改善活動競賽金塔 3 星獎/最佳改善創新獎、台灣醫療品質協會品質改善成果發表競賽進階組金獎、國家醫療品質獎(NHQA)主題類菁英組銅獎
 5. 2019 第 20 屆國家醫療品質獎(NHQA)主題類菁英組銀獎/創意獎、第 32 屆中衛台灣持續改善活動競賽特別組銀塔 3 星獎/最佳改善創新獎、第 4 屆台灣醫療品質協會品質改善成果發表競賽銀品獎
 6. 2017 第 18 屆國家醫療品質獎(NHQA)主題改善組金獎、第 30 屆全國團結圈金塔獎、2017 台灣實證護理學會實證競賽金獎
 7. 2016 年奇美傑出優良教師(終生榮譽)
 8. 2016 年奇美跨職類教學特殊貢獻獎

講師 4	王永昌	姓名(英文)	Wang Yung chang		
最高學歷	學 校：長庚大學				
	科 系：醫學系		畢業年度：	98	
	級 別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	民生醫院	主治醫師		1	
經 歷	高雄榮總 重症醫學部	加護病房主任		4	
	高雄榮總 大腸直腸外科	主治醫師		6	
專 長	靜脈營養；重症醫學、大腸直腸外科				



講師5	馮明珠	姓名(英文)	Feng, Ming-Chu		
最高學歷	學校：1.國立高雄大學；2.國立成功大學				
	科系：管理學院高階法律暨管理； 護理研究所	畢業年度：	1. 2016年8月 2. 2001年6月		
	級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現職	高雄市立小港醫院	副院長	20	1	26
	高雄市立小港醫院咀嚼吞嚥機能重建中心	執行長	20	3	26
	輔英科技大學護理系	兼任副教授	3	3	3
經歷	育英醫護管理專科學校	董事	4	4	4
	高雄市立大同醫院院長室暨國際醫療中心	高級專員/主任	1	1	1
	高雄市立大同醫院護理部	主任	1	1	1
	輔英科技大學護理系	兼任助理教授	6	6	6
	高醫附設醫院護理部	督導	10	10	10
專長	傳染病照顧、醫療糾紛、質性研究、醫學倫理、病人安全、咀嚼吞嚥機能重建				
特殊成就	傑出護理人員服務貢獻獎 護理人員愛滋病基金會『臨床愛滋病照護優良護理人員獎』 高雄市模範勞工 行政院衛生署『新時代護理形象』獎 行政院衛生署 SARS 防治工作績效人員獎 衛生署疾病管制局「2011 年防疫獎勵」-非公務類個人防疫績優獎 全國社會優秀青年獎 十大南丁格爾獎-個人獎(特殊貢獻獎類) 輔英科技大學傑出校友 SNQ 銀獎-邁向無管人生的典範醫院 第17 屆和第 19 屆國家新創獎 111 年TCSA 台灣永續行動獎-金獎 112 年APSAA 亞太永續行動獎-金獎				



講師 6	蔡昕霖	姓名(英文)	Hsin-Lin Tsai		
最高學歷	學校：國立陽明大學				
	科系：醫學系		畢業年度：	1998 年	
	級別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現職	臺北榮民總醫院外科部	外科部兒童外科主任兼全靜脈營養小組負責人			
經歷	國立陽明大學外科學科兼任副教授	副教授			
	臺北榮總外科部兒童外科主任	兒童外科主任			
	美國邁阿密大學胃腸肝臟移植外科臨床研究員	外科臨床研究員			
	英國倫敦帝國大學醫學院外科訪問學者	外科訪問學者			
專長	小兒外科，移植與免疫學，幹細胞與再生醫學				

講師 7	呂淑青	姓名(英文)	Lu, Shu-Ching		
最高學歷	學校：國立台灣師範大學				
	科系：健康促進與衛生教育學系		畢業年度：	112 年	
	級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現職	台北馬偕紀念醫院營養醫療小組	護理師		32 年	20 年
經歷 (至多 5 項)	馬偕營養醫療小組	專責護理師		32 年	
	TSPEN	理事		20 年	
專長	營養治療照護				



講師 8	郭慧亮	姓名(英文)	Kuo, Huey Liang		
最高學歷	學 校：中國醫藥大學				
	科 系：臨床醫學研究所		畢業年度：	105	
	級 別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	臨床營養科	主任	20	3	20
經 歷	血液透析科	主任	20	6	20
專 長	血液透析、糖尿性腎病變、腎臟營養、中草藥腎病變				
特殊成就	105 年腎臟醫學會『年會論文報告優秀論文獎』				

講師 9	吳峯旭	姓名(英文)	Feng-Hsu Wu		
最高學歷	學 校：臺北醫學大學				
	科 系：醫學系		畢業年度：	2009	
	級 別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	台中榮總重症醫學部	主治醫師/科主任		2	
經 歷	台中榮總外科部一般外科	兼任主治醫師		5	
	台東馬偕紀念醫院	一般外科主治醫師		1	
	台中榮總嘉義分院	一般外科主治醫師		1	
專 長	一般外科，肝膽胰外科，胃腸上消化道外科，外科重症，靜脈營養				

講師 10	蔡季倫	姓名(英文)	Tsai Chi-Lun		
最高學歷	學 校：中國醫藥大學				
	科 系：醫學研究所		畢業年度：	100	
	級 別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				



	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現職	奇美醫院加護醫學部	專任醫師		19	
經歷	署立新竹醫院外科	住院醫師		4	
專長	器官捐贈照護、重症照護				

講師 11	蘇偉智	姓名(英文)	Wei-Chih Su		
最高學歷	學校：高雄醫學大學				
	科系：臨床醫學研究所	畢業年度：	105		
	級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現職	高雄醫學大學附設中和紀念醫院大腸直腸外科	主治醫師	7	7	7
經歷 (至多5項)	高雄醫學大學附設醫院胃腸及一般外科	主治醫師	2	2	2
專長	大腸直腸手術				



113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季會

演講課程摘要

講題 1 (中文及英文)	中文：重症營養照護的適當蛋白質攝取量-探討其優缺點 英文：Optimal Protein Amount Provided in Critical Care Nutrition -What are the Direct Benefit and Harm of It ?
課程日期/時間	113/03/31 (日) 09:10-09:50
摘要內容	<p>The optimal protein amount to be provided remains unclear in critically ill patients. There is an opinion that overfeeding including protein in the early period in acute phase is harmful, and a tendency to accept underfeeding for about one week, target protein doses of 1.2-2.0 g/kg/day or 1.3 g/kg/day are currently recommended in the international guidelines for critical care nutrition, in expectation that high protein will support PICS and ICU-AW outcomes, which have been emphasized in recent years. Protein is essentially needed for muscle protein synthesis and immune system in both in healthy and sick days. What are the direct benefits and harms of high protein provision, and how should we manage them? There surely exist tips for protein delivery in the current critical care nutrition practice. Only by understanding these issues can we maximize the benefits of high protein provision. In this lecture, I would like to discuss the merits and demerits of protein in the acute phase, and will present a method of nutritional therapy to realize high protein provision based on the recent trend of critical care nutrition.</p>
講題 2 (中文及英文)	中文：癌症患者居家靜脈營養介入及最新指南建議 英文：Updated Guideline and The Role of Home Parenteral Nutrition in Cancer Patients
課程日期/時間	113/03/31 (日) 09:50-10:30
摘要內容	<p>In cancer patients, an impaired nutritional status impacts negatively on functional status, quality of life, tolerance to oncologic treatments, rates of hospitalization, length of stay, and survival. International guidelines recommend to regularly screen all cancer patients for nutrition impact symptoms and clinical signs of malnutrition and, if found at risk, to design personalized nutritional interventions. Nutritional support in oncologic patients is a step-by-step intervention, starting from dietary counseling and oral nutritional supplements (ONS) to Medical Nutrition therapy (MNT), either enteral nutrition (EN) or parenteral nutrition (PN). In case that oral nutrition remains inadequate despite counseling and ONS and EN are not feasible, insufficient, or contraindicated, home PN (HPN) ensures that patients receive adequate nutritional therapy. HPN can be total (TPN) when patients have no</p>



	<p>or negligible ONS/EN nutrition (<200 kcal/day) or supplemental PN (SPN). Generally, SPN at home provides 1000-1250 kcal per day, from three to six times per week in patients with residual—but insufficient—oral food intake. In 2005, a survey to determine the prevalence of home MNT in Italy reported that in adults the greatest prevalence of HPN was observed in oncologic patients; in particular, a positive association was found between the number of years since the regulation was issued and home MNT prevalence. I provided a detailed description of the pathway leading to the delivery of HPN in oncologic patients accordingly to daily clinical practice, clinical characteristics, predictive factors of survival at the time of HPN start, and survival since HPN start.</p>
--	--

<p>講題 3 (中文及英文)</p>	<p>中文：午餐會議 A：重症患者補充硒元素的益處 英文：Lunch Symposium A: Benefit of Selenium Supplementation to Critical Illness Patients</p>
<p>課程日期/時間</p>	<p>113/03/31 (日) 11:40-12:40</p>
<p>摘要內容</p>	<p>硒 (Selenium, Se) 是人體必需的微量元素，功能包括抗氧化、生殖、排毒、甲狀腺荷爾蒙代謝、免疫調節、抑制病毒等。許多重症患者無法從食物中攝取營養的，加上體內硒元素將隨人體排泄自然流失，面臨硒缺乏症的風險，而導致免疫力降低，也容易造成二度感染。奇美醫學中心收集近 3 年多，144 位重症病人血清硒濃度的情況，發現偏低(<70 ug/L) 的病人，入院有比較高的疾病嚴重度、敗血性休克、發炎指數、住院天數；有較低的維他命 D 濃度及氧合狀況。在有補充硒的 67 位病人發現，若血清硒濃度上升未超過 50 ug/L，這些病人死亡率較高。因此我們結論，重症患者血清硒與疾病嚴重度跟發炎等有相關，適度補充硒可以降低重症病人死亡率。</p>

<p>講題 4 (中文及英文)</p>	<p>中文：午餐會議 B：魚油對於外科及重症患者的臨床益處 英文：Lunch Symposium B: Fish Oil Benefits for Surgical and Critical Illnesses Patients</p>
<p>課程日期/時間</p>	<p>113/03/31 (日) 11:40-12:40</p>
<p>摘要內容</p>	<p>Although there is significant variability in the fluid and energy needs of patients receiving HPN, intravenous lipid emulsions (ILEs) are an essential part of the macronutrient composition, serving as an excellent source of non-protein energy, as well as supplying essential fatty acids. Omega-3 (ω-3) fatty acid (FA)-containing parenteral nutrition (PN) is associated with significant improvements in patient outcomes compared with standard PN regimens without ω-3 FA lipid emulsions.</p> <p>Accumulating scientific evidence supports the benefits of parenteral nutrition (PN) with fish oil (FO) containing intravenous lipid emulsions (ILEs) on clinical. Conducted a network meta-analysis (NMA) to compare and rank</p>



	<p>different types of ILEs in terms of their effects on infections, sepsis, ICU and hospital length of stay, and in-hospital mortality in adult patients. 1651 publications were retrieved in the original search, 47 RCTs were included in the NMA. For FO-ILEs, very highly credible reductions in infection risk versus SO-ILEs [odds ratio (OR) = 0.43 90% credibility interval (CrI) (0.29–0.63)], MCT/soybean oil-ILEs [0.59 (0.43–0.82)], and OO-ILEs [0.56 (0.33–0.91)], and in sepsis risk versus SO-ILEs [0.22 (0.08–0.59)], as well as substantial reductions in hospital length of stay versus SO-ILEs [mean difference (MD) = –2.31 (–3.14 to –1.59) days] and MCT/SO-ILEs (–2.01 (–2.82 to –1.22) days) were shown. According to SUCRA score, FO-ILEs were ranked first for all five outcomes. In hospitalized patients, FO-ILEs provide significant clinical benefits over all other types of ILEs, ranking first for all outcomes investigated.</p>
--	---

<p>講題 5 (中文及英文)</p>	<p>中文：靜脈營養照護：納入改善咀嚼吞嚥障礙的要素 英文：Parenteral Nutrition: Incorporating Elements to Ameliorate Mastication and Deglutination Dysfunction</p>
<p>課程日期/時間</p>	<p>113/03/31 (日) 13:00-13:30</p>
<p>摘要內容</p>	<p>靜脈營養照顧是個案無法經由腸道營養獲得身體足夠營養的管道，目前此方式已經造福許多的個案，無論是長期需要仰賴靜脈注射者或短期因疾病因素的關係，通常醫療人員與家屬重視的都在於病患是否可以因此獲得身體需要之營養，維持生命並提升營養狀態。</p> <p>近年來咀嚼吞嚥的功能開始受到重視，因為不論個案是否由口進食，當口腔肌肉隨著營養不足或因情緒因素而減少口語溝通皆會導致口腔肌肉功能衰退引發嗆咳誤嚥再加上口腔清潔不佳更易引發吸入性肺炎，尤其是此類個案通常免疫功能較一般個案差，為易感族群，幸好口腔機能提升是有方法的，藉由早期發現早期介入，期盼採用靜脈營養個案可以獲得更佳的生活品質。</p> <p>此次分享也將提供靜脈營養個案相關咀嚼功能篩檢的前驅研究結果，以提醒更多人關注此議題。</p>

<p>講題 6 (中文及英文)</p>	<p>中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-臺北榮民總醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taipei Veterans General Hospital</p>
<p>課程日期/時間</p>	<p>113/03/31 (日) 13:30-13:50</p>
<p>摘要內容</p>	<p>臺北榮總營養醫療小組源起於 1985 年五月以全靜脈營養小組為命名，以任務編派為職責，隸屬內外科部。成員陸續加入各科醫師、藥師、營養師、護理師組成。小組有一位負責人管理營養醫療小組相關行政事務，二年為一任期，最多延一任期由小組成員遴選推派之。小組成員須參與學會會員並取得證照才能進入本院小組，行使營養醫療小組權限。個案住院後進行營養評估，臨床照護之醫師必須會診 TPN，評估取得 TPN 及</p>



	<p>治療期間之腸道營養諮詢改善個案營養狀況。會診醫師須了解個案使用 TPN 的適應症，評估肝腎功能及 I/O、水腫的情形，中心導管的功能，給予個案最適合的 TPN。本院 TPN 以外科佔 60%，內科佔 40%；其中外科以一般外科，直腸外科，婦科為最多，內科以胃腸科及腫瘤科佔最多。個案住院期間腸道無法獲得足夠身體所需的營養，住院期間即會進入營養評估使用 PN 或 TPN，進而進入居家靜脈營養評估及指導，進入出院準備。2018 年-2023 年居家靜脈營養 87.6%以癌症相關阻塞噁心嘔吐等適應症為主，短腸症候群及其他腸道吸收有關適應症佔 12.4%。居家靜脈營養介入會有四師(TPN 醫師、藥師、營養師、護理師)介入，指導評估且會有紀錄，直到出院門診追蹤。持續進行門診追蹤與個案管理及轉介，提供個案完整的營養治療增加癌症治療的存活率，延長個案生命，提高生活品質。</p>
--	---

<p>講題 7 (中文及英文)</p>	<p>中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-馬偕紀念醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taipei Mackay Memorial Hospital</p>
<p>課程日期/時間</p>	<p>113/03/31 (日) 13:50-14:10</p>
<p>摘要內容</p>	<p>NTT 的起源和目的:全靜脈營養(TPN)是一種極複雜的靜脈溶液，如果製作和使用不當可能發生嚴重的合併症，1980 年代開始歐美國家許多醫院開始成立營養醫療小組，來監測和處理使用 TPN 所以引起的相關問題、降低合併症的發生以提升照護品質。營養醫療小組的角色功能也從營養服務、營養支持，轉變為營養治療，涵蓋腸道和靜脈營養的照護，功能包含: 提供照會和建議、人員的教育訓練和製訂標準作業流程。</p> <p>台北馬偕紀念醫院營養醫療小組:成立於 1985 年 12 月，先進們參考國外經驗積極爭取設立專業小組，製訂完整的組織章程和工作細則，成員包括數位醫師、藥師、營養師和三位專職護理師，三十多年來照顧過無數病人。我們有完整的照會系統和照護流程，從 TPN 的配製、使用到監測都採取嚴謹作業標準，使用 IV Pump、過濾器 and 避光袋來提升 TPN 的使用安全。居家全靜脈營養(Home TPN)的部分也照顧過數十名病人，讓他們能回歸居家生活，但近年來因 IV Pump 無法提供給出院病人，為確保用藥安全而改以較低濃度 Home PPN 為主。</p> <p>未來與展望:1.朝向智慧醫療的方向發展-建立更完善的資訊作業系統增加效率。2. 根據重要營養問題建立標準作業流程。3.人員流動與斷層的挑戰-建立有效的教育訓練計畫。4.克服 Home TPN 推行上的障礙，以服務更多需要居家營養照顧的病人。</p>

<p>講題 8 (中文及英文)</p>	<p>中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-中國醫藥大學附設醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-China Medical University Hospital</p>
-------------------------	---



課程日期/時間	113/03/31 (日) 14:10-14:30
摘要內容	中國醫藥大學附設醫院 NTT 小組由楊美都副院長創立，成員包括營養醫療專科醫師、營養醫療專科營養師、營養醫療專科護理師、及營養醫療專科藥師。對於住院病人無法進食或營養攝取不足的病人，進行營養評估、提供周邊靜脈營養 (peripheral parenteral nutrition, PPN, 又稱部份靜脈營養) 及全靜脈營養 (total parenteral nutrition, TPN, 又稱中央靜脈營養)、以及介入後之成效評估。每月定期開會討論住院病人之營養處置，並回饋給臨床科的照護醫師，維護住院病人之營養健康。

講題 9 (中文及英文)	中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-臺中榮民總醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition-Taichung Veterans General Hospital
課程日期/時間	113/03/31 (日) 15:00-15:20
摘要內容	台中榮民總醫院營養醫療組成立於 1990 年 7 月，當時由外科部主任王丕延醫師的召集下，為推動外科部的醫療業務需求而組建臨床營養小組。自 2013 年起，由胸腔外科主任莊政諺醫師接任召集人，持續推動小組的發展與創新至今。 自 1994 年起，台中榮總營養醫療組便開始建立靜脈營養的會診制度，並逐步建立後續的品質監測指標，以確保營養治療的安全性與有效性。2020 年，與院內資訊系統整合開發出靜脈營養追蹤管理的電子平台，並獲得智慧醫療標章獎。 除了住院靜脈營養治療，小組也關注發展居家靜脈營養照護的重要性。自 2016 年起，逐步建立完整的居家靜脈營養照護系統，並製作一系列的衛教手冊和影片，旨在幫助病患及其家屬快速掌握必要的營養知識與居家點滴照護技巧。2021 年，開立靜脈營養特診，進一步提升了居家靜脈營養個案照護的效率與質量。未來期望透過更佳的電腦資訊系統，提升工作效率及維護靜脈營養的使用安全，也透過技術與服務的整合，為病患提供全面而高品質的營養醫療照護。

講題 10 (中文及英文)	中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-奇美醫療財團法人奇美醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition- Chi Mei Medical Center
課程日期/時間	113/03/31 (日) 15:20-15:40
摘要內容	奇美醫院營養醫療委員會由不同領域之專科醫師 (十一科別)、藥師、營養師與護理師組成，下轄營養治療小組；小組成員皆具「營養醫療專科」證照。 所有住院病人皆會進行營養狀況與吞嚥困難篩檢，高風險患者則進行評估並提供營養治療介入之建議。臨床使用全靜脈營養需先會診營養治療小組，目前全年之業務量約為八千餘袋。小組成員每二週舉行討論會，



	調配室則依時程進行品質與環境監控，每三個月於委員會追蹤靜脈營養治療品質。
--	--------------------------------------

講題 11 (中文及英文)	中文：NTT 小組運作現況探討及居家靜脈營養的展望-高雄醫學大學附設中和紀念醫院 英文：Discussion on the Current Operation Status of NTT Group and Prospects of Home Parenteral Nutrition- Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital
課程日期/時間	113/03/31 (日) 15:40-16:00
摘要內容	高雄醫學大學附設中和紀念醫院營養醫療小組運作現況及居家靜脈營養實務探討及展望