

대한암재활학회

Newsletter

Contents

공지사항

임상 및 학술 관련 업데이트

발행인: 복수경
편집인: 임상희
발행일: 2022년 11월 16일
발행처: 대한암재활학회
<http://www.kscr.co.kr/>
(35015) 대전광역시 중구 문화로 282
충남대학교병원 재활의학과외국
Tel: 010-7185-1219
(문의시간: 1시-5시)
Email: cancerrehab.adm@gmail.com

공지사항

제 1회 암재활 전문가 과정(2022년 8월 26일)

대한암재활학회에서 주관하는 제 1회 암재활 전문가 과정 워크숍이 8월 26일(금) 만복림 서울역점에서 성황리에 개최되었습니다. 암 재활 클리닉을 운영하고자 하는 재활의학과 전문의를 위한 이번 워크숍은 대면으로 진행되었으며 유방암, 폐암, 진행성 암환자의 재활 클리닉 운영에 대하여 강의와 토의가 있었습니다.



대한재활의학회 50주년 추계국제학술대회 Parallel Symposium 진행 (2022년 10월 28일)

2022년 10월 28일부터 29일까지 2일간 그랜드 하얏트 인천에서 개최된 대한재활의학회 추계국제학술대회에서 'Cancer Rehabilitation in Cancer Care Continuum'을 주제로 parallel symposium을 진행하였으며, University of Texas의 신기영 교수, 성균관대의 황지혜 교수, 울산의대 전재용 교수의 강리가 있었습니다.

2022년 정기학술집담회(2022년 11월 30일 예정)

대한암재활학회 & 대한림프부종학회 정기학술집담회가 "Difficult Cases with lymphedema"를 주제로 11월 30일(수) 온라인으로 진행될 예정입니다.

2022년 대한암재활학회 리뷰코스(2022년 12월 10일 예정)

대한암재활학회와 대한노인재활의학회가 주관하는 2022년 리뷰코스가 12월 10일(토) 온라인으로 진행될 예정입니다.

2023년 대한암재활학회 정기학술대회 및 워크숍(2023년 3월 11일 예정)

외과대사영양학회 Prehabilitation 연구 TFT 참여 현황

본 활동의 목적은 소화기암(위암, 대장암, 간담체암), 외과 중환자를 대상으로 수술 전 후 영양, 운동에 대한 pre/rehabilitation 프로토콜을 개발하는 것입니다. 이를 위해 대한외과대사영양학회, 대한암재활학회, 한국임상영양학회로 구성된 하나의 팀을 구성하였고, 현재까지 2차례 미팅(2022년 9월 14일, 10월 13일)이 있었고 프로토콜 개발을 위한 자료 수집 및 선정 위한 작업이 진행 중입니다.

임상 및 학술 관련 업데이트

논문

1. Rehabilitation in Advanced Cancer Patients with Bone Metastases and Neural Compromise: Current Status and Future Directions. Bae, C. R., Gelvosa, M. N., & Jeon, J. Y. *Curr Oncol Rep*, (2022) 24 (8),1023-1033. [doi:10.1007/s11912-022-01229-9](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01229-9)
2. Prehabilitation and Rehabilitation for Patients with Lung Cancer: A Review of Where We Are Today. Burnett, C., Bestall, J. C., Burke, S., et al. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*, (2022) 34 (11),724-732. [doi:10.1016/j.clon.2022.08.028](https://doi.org/10.1016/j.clon.2022.08.028)
3. Virtual Reality Rehabilitation Systems for Cancer Survivors: A Narrative Review of the Literature. Melillo, A., Chirico, A., De Pietro, G., et al. *Cancers (Basel)*, (2022) 14 (13). [doi:10.3390/cancers14133163](https://doi.org/10.3390/cancers14133163)
4. State of Rehabilitation Research in the Head and Neck Cancer Population: Functional Impact Vs. Impairment-Focused Outcomes. Parke, S. C., Langelier, D. M., Cheng, J. T., et al. *Curr Oncol Rep*, (2022) 24 (4),517-532. [doi:10.1007/s11912-022-01227-x](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01227-x)

5. Breast Cancer Survivorship: The Role of Rehabilitation According to the International Classification of Functioning Disability and Health-a Scoping Review. Pinto, M., Calafiore, D., Piccirillo, M. C., et al. *Curr Oncol Rep*, (2022) 24 (9),1163-1175. [doi:10.1007/s11912-022-01262-8](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01262-8)
6. Cardio-Oncology Rehabilitation and Telehealth: Rationale for Future Integration in Supportive Care of Cancer Survivors. Batalik, L., Filakova, K., Radkovcova, I., et al. *Front Cardiovasc Med*, (2022) 9,858334. [doi:10.3389/fcvm.2022.858334](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.858334)
7. Integrating Molecular Biomarkers in Breast Cancer Rehabilitation. What Is the Current Evidence? A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. Invernizzi, M., Lippi, L., Folli, A., et al. *Front Mol Biosci*, (2022) 9,930361. [doi:10.3389/fmolb.2022.930361](https://doi.org/10.3389/fmolb.2022.930361)
8. Axillary Web Syndrome in Breast Cancer Women: What Is the Optimal Rehabilitation Strategy after Surgery? A Systematic Review. Lippi, L., de Sire, A., Losco, L., et al. *J Clin Med*, (2022) 11 (13). [doi:10.3390/jcm11133839](https://doi.org/10.3390/jcm11133839)
9. Cancer Prehabilitation in Practice: The Current Evidence. Coderre, D., Brahmbhatt, P., Hunter, T. L., et al. *Curr Oncol Rep*, (2022). [doi:10.1007/s11912-022-01304-1](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01304-1)
10. Self-Management Support for Cancer-Related Fatigue: A Systematic Review. Agbejule, O. A., Hart, N. H., Ekberg, S., et al. *Int J Nurs Stud*, (2022) 129,104206. [doi:10.1016/j.ijnurstu.2022.104206](https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2022.104206)
11. Do Cancer and Cancer Treatments Accelerate Aging? Bhatia, R., Holtan, S., Jurdi, N. E., et al. *Curr Oncol Rep*, (2022). [doi:10.1007/s11912-022-01311-2](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01311-2)
12. Muscle-to-Tumor Crosstalk: The Effect of Exercise-Induced Myokine on Cancer Progression. Huang, Q., Wu, M., Wu, X., et al. *Biochim Biophys Acta Rev Cancer*, (2022) 1877 (5),188761. [doi:10.1016/j.bbcan.2022.188761](https://doi.org/10.1016/j.bbcan.2022.188761)
13. Rehabilitation Needs for Patients Undergoing Car T-Cell Therapy. Obaisi, O., Fontillas, R. C., Patel, K., et al. *Curr Oncol Rep*, (2022) 24 (6),741-749. [doi:10.1007/s11912-022-01240-0](https://doi.org/10.1007/s11912-022-01240-0)
14. Muscular Contraction's Therapeutic Potential for Cancer-Induced Wasting. Hardee, J. P., & Carson, J. A. *Am J Physiol Cell Physiol*, (2022) 323 (2),C378-C384. [doi:10.1152/ajpcell.00021.2022](https://doi.org/10.1152/ajpcell.00021.2022)
15. Pelvic Floor Rehabilitation after Rectal Cancer Surgery: A Multicenter Randomized Clinical Trial (Force Trial). van der Heijden, J. A. G., Kalkdijk-Dijkstra, A. J., Pierie, J., et al. *Ann Surg*, (2022) 276 (1),38-45. [doi:10.1097/SLA.0000000000005353](https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000005353)
16. Effects of Personalized Swallowing Rehabilitation in Patients with Oral Cancer after Free Flap Transplantation: A Cluster Randomized Controlled Trial. Zhang, J., Wu, H. Y., Lu, Q., et al. *Oral Oncol*, (2022) 134,106097. [doi:10.1016/j.oraloncology.2022.106097](https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2022.106097)
17. Manual Lymphatic Drainage with or without Fluoroscopy Guidance Did Not Substantially Improve the Effect of Decongestive Lymphatic Therapy in People with Breast Cancer-Related Lymphoedema (Effort-Bcrl Trial): A Multicentre Randomised Trial. De Vrieze, T., Gebruers, N., Nevelsteen, I., et al. *J Physiother*, (2022) 68 (2),110-122. [doi:10.1016/j.jphys.2022.03.010](https://doi.org/10.1016/j.jphys.2022.03.010)

18. Exercise in Cancer Prevention and Anticancer Therapy: Efficacy, Molecular Mechanisms and Clinical Information. Zhu, C., Ma, H., He, A., et al. *Cancer Lett*, (2022) 544,215814. [doi:10.1016/j.canlet.2022.215814](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2022.215814)
19. Rehabilitation, Exercise, and Related Non-Pharmacological Interventions for Chemotherapy-Induced Peripheral Neurotoxicity: Systematic Review and Evidence-Based Recommendations. Tamburin, S., Park, S. B., Schenone, A., et al. *Crit Rev Oncol Hematol*, (2022) 171,103575. [doi:10.1016/j.critrevonc.2021.103575](https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2021.103575)
20. Real-Time Exercise Reduces Impaired Cardiac Function in Breast Cancer Patients Undergoing Chemotherapy: A Randomized Controlled Trial. Chung, W. P., Yang, H. L., Hsu, Y. T., et al. *Ann Phys Rehabil Med*, (2022) 65 (2),101485. [doi:10.1016/j.rehab.2021.101485](https://doi.org/10.1016/j.rehab.2021.101485)
21. Exercise Prehabilitation During Neoadjuvant Chemotherapy May Enhance Tumour Regression in Oesophageal Cancer: Results from a Prospective Non-Randomised Trial. Zylstra, J., Whyte, G. P., Beckmann, K., et al. *Br J Sports Med*, (2022) 56 (7),402-409. [doi:10.1136/bjsports-2021-104243](https://doi.org/10.1136/bjsports-2021-104243)
22. Effect of Short-Term Homebased Pre- and Postoperative Exercise on Recovery after Colorectal Cancer Surgery (Physsurg-C): A Randomized Clinical Trial. Onerup, A., Andersson, J., Angenete, E., et al. *Ann Surg*, (2022) 275 (3),448-455. [doi:10.1097/SLA.0000000000004901](https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000004901)
23. Home-Based Prehabilitation with Exercise to Improve Postoperative Recovery for Older Adults with Frailty Having Cancer Surgery: The Prehab Randomised Clinical Trial. Mclsaac, D. I., Hladkowicz, E., Bryson, G. L., et al. *Br J Anaesth*, (2022) 129 (1),41-48. [doi:10.1016/j.bja.2022.04.006](https://doi.org/10.1016/j.bja.2022.04.006)
24. Optimization of a Technology-Supported Physical Activity Promotion Intervention for Breast Cancer Survivors: Results from Fit2thrive. Phillips, S. M., Penedo, F. J., Collins, L. M., et al. *Cancer*, (2022) 128 (5),1122-1132. [doi:10.1002/cncr.34012](https://doi.org/10.1002/cncr.34012)
25. A Single-Arm Pilot Study of a Mobile Health Exercise Intervention (Go-Excap) in Older Patients with Myeloid Neoplasms. Loh, K. P., Sanapala, C., Watson, E. E., et al. *Blood Adv*, (2022) 6 (13),3850-3860. [doi:10.1182/bloodadvances.2022007056](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2022007056)

National Comprehensive Cancer Network (NCCN) 관련 소식

1. Guidelines for Treatment of Cancer by Type

National Comprehensive Cancer Network (NCCN)에서는 암종 별로 암 치료의 임상 지침에 대해 지속적으로 업데이트하여 제시하고 있습니다. 최신 업데이트된 내용은 다음 링크된 사이트에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.nccn.org/guidelines/recently-published-guidelines>

NCCN에서 제시하는 가이드라인 중 유방암, 자궁경부암, 대장암, 호치킨림프종, 다발성골수종, 비소세포성 폐암, 난소암, 전립선 암에 대한 지침은 한국어로도 번역이 되어 있으며, 이중 대장암, 다발성골수종, 비소세포성 폐암의 한국어 버전은 2022년에 추가 업데이트가 되었습니다.

2. Education opportunities from the NCCN

NCCN에서는 다양한 교육 프로그램을 live와 online으로 제공하고 있습니다. 앞으로 진행될 교육 스케줄은 다음 사이트에서 확인 할 수 있습니다.

<https://education.nccn.org/>

해외 학회

1. 2022. 12. 7-10. 8th Asia-Oceanian Conference of Physical and Rehabilitation Medicine, Chengdu, China
<http://www.aocprm2022.com/en/web/index/>
2. 2023. 3. 31. - 4. 2. NCCN annual 2023 conference, Orlando, Florida, USA
<https://www.nccn.org/education-research/educational-events-and-programs/annual-conference>
3. 2023. 4. 14-19. AACR Annual meeting 2023 (American Association of Cancer Research), Orlando, Florida, USA
<https://www.aacr.org/meeting/aacr-annual-meeting-2023/>
4. 2023. 4. 27-29. The International Research Society of the Sapporo Conference for Palliative and Supportive Care in Cancer, Sapporo, Japan
http://www.sapporoconference.com/en/welcome_letter/index.html
5. 2023. 6. 4-8. 17th World Congress of ISPRM, Cartagena, Columbia
<https://isprm2023.org/>
6. 2023. 6. 15-16. 49th Annual Meeting of Korean Cancer Association & 9th International Cancer Conference
https://www.cancer.or.kr/abstract/2023_spring/
7. 2023. 6. 22-24. MASCC/JASCC/ISOO 2023 Annual Meeting, Nara, Japan (Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC), the Japanese Association of Supportive Care in Cancer (JASCC), and the International Society of Oral Oncology (ISOO)
<https://mascc.org/annualmeeting2023/abstracts/>
8. 2023. 8. 24-26. Global Conference on Physical Medicine and Rehabilitation, London, UK
<https://physical-medicine.magnusconferences.com/>