

PROGRAM AT A GLANCE

Přehled programu

FRIDAY, SEPTEMBER 21 Pátek, 21. září

	HALL KOTĚRA	HALL GOČÁR
8.30	Opening Ceremony	
9.00	Session 1: Topics Not Enough Discussed	
9.50	Coffee Break	
10.20	Session 2: Imaging of the Lymphatic System	Session 3: Quality of Life
12.20	Lunch ISL Executive Committee Lunch	
13.15	Session 4: Complex Decongestive Therapy	Session 5: Fat Tissue, Lipedema, Obesity
15.15	Coffee Break	
15.45	Session 6: Surgery I	Session 7: Complications of Lymphatic Insufficiency
17.45	Awards Invitation to 45 th Congress of ESL in Brussels General Assembly of ESL	

SATURDAY, SEPTEMBER 22 Sobota, 22. září

	HALL KOTĚRA	HALL GOČÁR	FOYER
8.30	Session 8: Surgery II	Workshops	Poster Session I
10.00			
10.30	Coffee Break		
11.00	Session 9: Lymph Flow and Extracellular Space		Poster Session II
12.00	Session 10: Genital Lymphedema		
12.30			
13.00	The Pierre Bourgeois Lymphological Award and Announcement of the Nominees for Prague Congress Closing Remarks/Final Wishes		

Committees meeting hall

SCIENTIFIC PROGRAM

Odborný program

THURSDAY, SEPTEMBER 20, 2018

Pátek, 21. září

19.00 – 21.00 ESL EXECUTIVE COMMITTEE MEETING

Schůze Výkonného výboru ESL

FRIDAY, SEPTEMBER 21, 2018

Pátek, 21. září

12.20 – 13.15 ISL EXECUTIVE COMMITTEE MEETING

Schůze Výkonného výboru ISL

HALL KOTĚRA

FRIDAY, SEPTEMBER 21, 2018

8.30 – 9.00 **OPENING CEREMONY**

Slavnostní zahájení

Chairs: Boccardo F., Eliška O., Wald M.

1. Four Czech Lymphologists, Pioneers and Co-Founders of International Society of Lymphology

Čtyři čeští lymfologové, pionýři a spoluzakladatelé Mezinárodní lymfologické společnosti

Eliška O. (Czech Republic)

9.00 – 9.50 **SESSION 1: TOPICS NOT ENOUGH DISCUSSED**

Sekce 1: Málo diskutovaná témata

Chairs: Boccardo F., Eliška O., Wald M.

2. Importance of Family Studies in Hereditary Primary Lymphoedema

Důležitost rodinné anamnézy u dědičného primárního lymfedému

Michellini S., Maltese P., Cardone M., Fiorentino A., Bertelli M. (Italy)

3. Let Us Avoid Detrimental Competition Between Public and Private Structures in the Treatment of Lymphedema!

Vyhýbejme se škodlivému soupeření mezi veřejnými a soukromými strukturami při léčbě lymfedému

Pissas A., Dautheville E., Scarato M. (France)

4. Collaboration of Cardiology and Dermatology in Examination and Treatment of Lower Extremities Swelling

Spolupráce kardiologie a dermatologie při vyšetřování a léčbě otoků dolních končetin

Vysočanová P. (Czech Republic)

5. Edema as Adverse Effect

Otok jako nepříznivý následek

Pujol-Blaya V., Gomez-Ganda L., Corio-Lombardi S., Palma D., Juarez J.C. (Spain)

Discussion

Diskuze

9.50 – 10.20 **COFFEE BREAK**

Přestávka

10.20 – 12.20 **SESSION 2: IMAGING OF THE LYMPHATIC SYSTEM**

Sekce 2: Zobrazování lymfatického systému

Chairs: Bourgeois P., Mihara M., Campisi C.C.

6. Depth of the Lymphatic Vessels and Nodes in the Fatty Tissues of the Thighs and Correlation with the BMI: A SPECT-CT Assessment

Hloubka lymfatických cév a uzlin v tukových tkáních stehien a souvislost s BMI: vyhodnocení SPECT-CT

Barbieux R., Vandeloise G., Leduc Q., Leduc A., Provyn S., Bourgeois P. (Belgium)

- 7. Collateral Lymphatic Circulation – Clinical Importance and Imaging**
Vedlejší lymfatická cirkulace – klinická důležitost a zobrazování
Bruna J., Brunova J. (Czech Republic)
- 8. Pathological Transport Index on Lymphoscintigraphy Guides Microsurgical Planning**
Patologický transportní index v lymfoscintigrafii určuje plánování mikrochirurgických výkonů
Campisi C.C., Villa G., Ryan M. Boccardo F., Campisi C. (Italy)
- 9. Occurrence of Cervical and Upper Mediastinal Lymph Nodes During Lymphoscintigraphy of the Lower Limbs**
Výskyt cervikálních a horních mízních uzlin během lymfoscintigrafie dolních končetin
Havel M., Mrhac L., Bukovansky K., Kraft O., Havlova G., Vavrova M. (Czech Republic)
- Discussion**
Diskuze
- 10. Imaging Lymphatics in Human Normal and Lymphedema Limbs – Usefulness of Various Modalities for Evaluation of Lymph and Edema Fluid Flow Pathways and Dynamics**
Zobrazování lymfatického systému u lidí se zdravými končetinami a končetinami s lymfedémem – užitečnost různých způsobů hodnocení lymfatických a edémových průtoků tekutin a jejich dynamiky
Zaleska M., Olszewski W.L. (Poland)
- 11. Ultrasonography for Classifying Lymphatic Sclerosis Types and Deciding Optimal Sites of Lymphatic Venous Anastomosis (LVA) in Lymphedema Patients**
Ultrasonografie při klasifikaci typů lymfatické sklerózy a rozhodování o optimálním místě lymfatické žilní anastomózy u pacientů s lymfedémem
Mihara M., Hara H., Takato T. (Japan)
- 12. Color Doppler Ultrasound with a 3D Reconstruction for Monitoring of the Buried Free Flap in Vascularised Lymph Node Transfer**
Barevný Dopplerův ultrazvuk s 3D rekonstrukcí pro sledování volných laloků v přenosu vaskulárních lymfatických uzlin
Jonas F., Mestak O., Palma K.D.A., Miletin J., Hino M.J., Sefc L. (Czech Republic)
- 13. Venous Thoracic Outlet Syndrom After Breast Surgery**
Žilní thoracic outlet syndrom po operaci prsu
Cestari M. (Italy)
- 14. Early Detection of Secondary Lymphedema After Cancer Treatments**
Časná detekce sekundárního lymfedému po léčbě karcinomů
Belgrado J.-P., Vandermeeren L., Vankerckhove S., Valsamis J.B., Carly B., Hertens D., Beier B., Etbaz S., Carly B., Liebens F. (Belgium)
- Discussion**
Diskuze

Sekce 4: Komplexní dekongestivní terapie

Chairs: Leduc A., Olszewski W.L., Schingale F.-J.

- 25. Lymphoscintigraphic Evaluation of the Effects of Manual Lymphatic Drainage at the Root of the Lower Limb for Patients with Lower Limb Lymphedema**
Lymfoscintigrafické hodnocení vlivu manuální lymfatické drenáže u pacientů s lymfedémem dolních končetin
Barbieux R., Rodriguez Y., Penafuerte D., Leduc O., Leduc A., Provyn S., Bourgeois P. (Belgium)
- 26. Pneumatic Compression Therapy of Lymphedema: Prejudice or Reasonable Concern**
Pneumatická kompresní terapie lymfedému: předsudek nebo odůvodněná obava
Rovnaya A. (Russian Federation)
- 27. Effectiveness of Intermittent Pneumatic Compression in Leg Edema Caused by Lymphatic Obstruction, and Non-Healing Wounds Can Be Shown on Indocyanine Green Fluorescence (ICG) Images**
Efektivita intermitentní pneumatické komprese u otoku dolní končetiny způsobeného obstrukcí lymfatických cest, venostázou a nehojící se ranou může být prokázána při fluorescenčním zobrazování (ICGG)
Zaleska M., Olszewski W.L. (Poland)
- 28. Compression Therapy – Practical Problems and Innovative Solutions**
Kompresní terapie – praktické problémy a inovativní řešení
Gogia A.G. (India)
- 29. The Effects of Combined Diaphragmatic Breathing and Upper-Limb Exercises on the Postural Stabilization in Patients with Breast Cancer-Related Lymphedema**
Efekt kombinovaného diafragmatického dýchání a cvičení s horní končetinou na posturální stabilitu u pacientů s lymfedémem v důsledku léčby karcinomu prsu
Başbuğ G., Ramoğlu M., Kostanoğlu A., Uçgun H. (Turkey)
- Discussion**
Diskuze
- 30. Microsurgical Treatment of Breast Cancer Related Lymphedema Combined with Complex Physical Therapy**
Mikrochirurgická léčba kombinovaná s komplexní fyzikální terapií u lymfedému horní končetiny v souvislosti s karcinomem prsu
Adriaenssens N., Vandyck E., Zeltzer A. (AZ), Hamdi M. (Belgium)
- 31. Self Management with Compression in Lymphoedema**
Management komprese prováděné pacientem při lymfedému
Schingale F.-J. (Germany)
- 32. The Place of Graduate Degressive Compression Garments in Running in Amateur Athletics Affected by Lymphedema of Lower Limbs**
Využití graduované degresivní komprese u amatérských běžců postižených lymfedémem dolních končetin
Hamadé A., Bensalah N., Woehl B., Pianezze M., Bellity A., Michel P., Obringer G., Lehn-Hogg M., Buschenrieder N. (France)

33. Linforoll – a Massaging Device – Tissue Events Directly Observed During Massage

Linforoll – masážní přístroj – vliv na tkáně pozorovaný během masáže

Olszewski W.L., Zaleska M. (Poland)

34. Role of the Lymphogym-T in the Integrated Therapeutic Approach of Lymphedema: Preliminary Study

Role Lymphogymu-T u integrované léčby lymfedému: předběžná studie

Ottoveggio E.M., Fatigati G., Calemma F., Di Costanzo F., Amato B. (Italy)

Discussion

Diskuze

15.15 – 15.45 COFFEE BREAK

Přestávka

15.45 – 17.45 SESSION 6: SURGERY I

Sekce 6: Chirurgie I

Chairs: Boccardo F., Becker C., Brorson H.

45. Role of Surgery in the Management of Lymphoedema: Indications, Techniques and Results

Význam chirurgie v managementu lymfedému: indikace, techniky a výsledky

Boccardo F. (Italy)

46. The Indication of Lymphatico-Venous Anastomosis (LVA) for Primary Lymphedema and Generalized Lymphatic Disorder

Indikace lymfaticovenózní anastomózy (LVS) u primárního lymfedému a generalizované lymfatické poruchy

Hara H., Mihara M., Koshima I., Takato T. (Japan)

47. Peripheral Lymphedema: From Prevention to Advanced Stage Disease

Periferní lymfedém: od prevence k pokročilému stadiu onemocnění

Campisi C., Campisi C.C. (Italy)

48. Value and Limits of Surgery in Primary and Secondary Lymphoedema

Význam a limity chirurgie u primárního a sekundárního lymfedému

Michelini S., Fiorentino A., Fantegrossi M.R., Failla A., Moneta G., Cardone M. (Italy)

Discussion

Diskuze

49. Congenital Lymphoedema in Children. Surgical Treatment

Kongenitální lymfedém u dětí. Chirurgická léčba

Becker C. (France)

50. Our Experience with Lymph Node Transfer for Treatment of Secondary Lymphedema

Naše zkušenosti s přenosem lymfatických uzlin v léčbě sekundárního lymfedému

Hubová M., Kubek T., Veselý J. (Czech Republic)

Discussion

Diskuze

51. Long-Term Outcomes Following Liposuction of Breast Cancer Related Arm Lymphedema – a 25-Year Update

Dlouhodobé výsledky po liposukci u lymfédému paže v souvislosti s karcinomem prsu – aktualizace 25letého sledování

Brorson H., Ohlin K., Svensson B., Hoffner M., Karlsson T. (Sweden)

52. Complete Reduction of Lymphedema Induced Adipose Tissue Hypertrophy in Elephantiasis of the Leg – a Prospective Study with a Fifteen-Year Follow-Up

Kompletní redukce hypertrofie tukové tkáně indukované lymfédémem při elefantiáze dolní končetiny – prospektivní studie s 15letým sledováním

Brorson H., Ohlin K., Svensson B., Hoffner M., Karlsson T. (Sweden)

53. Lipoblastomatosis in Pediatrics

Lipoblastomatóza v pediatrii

Papendieck C.M., Barbosa L., Amore M., Martinez Allende. R. (Argentina)

Discussion

Diskuze

17.45 – 18.15 AWARDS

Ceny

Caplan Prize

Papamiltiades Prize

Young Lymphologists Award

Tosatti's Prize

INVITATION TO 45TH CONGRESS OF ESL IN BRUSSELS

Pozvání na 45. kongres ESL v Bruselu

GENERAL ASSEMBLY OF ESL

Valné shromáždění Evropské lymfologické společnosti

HALL KOTĚRA

SATURDAY, SEPTEMBER 22, 2018

8.30 – 10.30 SESSION 8: SURGERY II

Sekce 8: Chirurgie II

Chairs: Baumeister R.G.H., Dessalvi S., Mihara M., Campisi C.

- 62. Lymphatic Vascular Surgery with Respect to the German Lymphedema Guidelines**
Lymfatická vaskulární chirurgie vzhledem k německým doporučením
Baumeister R.G.H. (Germany)
- 63. Lymphatic Surgery – a Single Center Experience with Lymphovenous Anastomosis**
Lymfatická chirurgie – zkušenosti jednoho centra s lymfovenózní anastomózou
Steinbacher J., Tzou C.-H.J. (Austria)
- 64. Lymphaticovenous Anastomosis for the Management of Lymphedema in Special Cases**
Lymfaticovenózní anastomóza při léčbě lymfedému ve speciálních případech
Giacalone G., Yamamoto T., Belva F., Hayashi N., Yamamoto N., Hayashi A. (Belgium, Japan)
- 65. Lymphaticovenous Anastomosis Releases the Lower Extremity Lymphedema-Associated Pain**
Lymfaticovenózní anastomóza omezuje bolest vznikající v důsledku lymfedému dolní končetiny
Mihara M., Hara H., Takato T. (Japan)
- 66. Improvement of HRQoL After Liposuction 1 Year Follow-up**
Zlepšení kvality života po liposukci – roční sledování
Klernäs P., Johnsson A., Boyages J., Brorson H., Munnoch A., Johansson K. (Sweden)
- 67. Obstructive Lymphedema of Lower Limbs Can Be Successfully Controlled by Silicone Tube Implants Replacing Obliterated Lymphatic Collectors (2010-2018)**
Obstrukční lymfedém dolních končetin může být úspěšně kontrolován pomocí implantace silikonových trubiček, které nahrazují zničené lymfatické kolektory (2010-2018)
Olszewski W.L., Zaleska M. (Poland)

Discussion

Diskuze

- 68. Accurate Preoperative Assessment and Surgical Management of Cystic Lymphangiomas**
Přesné předoperační hodnocení a chirurgický management cystických lymfangiomů
Dessalvi S., Boccardo F., Campisi C.C., Villa G., Campisi C. (Italy)
- 69. Microsurgical Treatment of Recurrent Lymphocele and Severe Lymphorrhea**
Mikrochirurgická léčba rekurentní lymfokély a těžké lymforey
Giacalone G., Yamamoto T., Belva F., Hayashi N., Yamamoto N., Hayashi A. (Belgium, Japan)

70. Cyst-Venous Anastomosis for the Treatment of Recurrent Cervical Chylous Cyst
Cysto-žilní anastomóza při léčbě recidivující krční chylózní cysty

Amore M., Gerez S., Marcovecchio L., Bengoa G., Papendieck C.M. (Argentina)

Discussion

Diskuze

10.30 – 11.00 COFFEE BREAK

Přestávka

11.00 – 12.00 SESSION 9: LYMPH FLOW AND EXTRACELLULAR SPACE

Sekce 9: Lymfatická drenáž a extracelulární prostor

Chairs: Olszewski W.L., Vojáčková N., Szuba A.

71. The Importance of Lymphatic System in Pancreatitis: Well Known by Lymphologists, Totally Ignored in Medical Studies and in E.B.M.

Důležitost lymfatického systému u pankreatitidy: dobře známá lymfologům, zcela ignorovaná v medicínských studiích a v medicíně založené na důkazech

Pissas A., Gallon F., Pissas M.H., Prudhomme M. (France)

72. Leg Edema in Chronic Lymphatic Insufficiency Is Lympho-Fibro-Adipo-Edema

Otok dolní končetiny u chronické lymfatické nedostatečnosti je lymfo-fibro-adipo-edém

Olszewski W.L., Zaleska M., Cakala M. (Poland)

73. Leg Tissue Edema – Modern Methods for Detection of Fluid Location and Concentration

Otok tkáně dolní končetiny – moderní metody detekce místa otoku a koncentrace tekutin

Olszewski W.L., Zaleska M. (Poland)

Discussion

Diskuze

74. Pathological Influence on the Heart Caused by Cardiac Lymph Stasis

Patologický vliv na srdce způsobený lymfostázou v oblasti srdce

Okada E. (Japan)

75. Role of the Lymphatic System in the Pathogenesis of Hypertension in Humans

Význam lymfatického systému v patogenezi hypertenze u lidí

Chachaj A., Puła B., Mariusz Chabowski M., Grzegorzówka J., Szahidewicz-Krupska E., Karczewski M., Dariusz Janczak D., Dzięgiel P., Podhorska-Okołów M., Mazur G., Gamian A., Szuba A. (Poland)

Discussion

Diskuze

12.00 – 13.00 SESSION 10: GENITAL LYMPHEDEMA

Sekce 10: Genitální lymfedém

Chairs: Olszewski W.L., Vojáčková N., Szuba A.

76. Genital Edema – Differential Diagnosis

Edém genitálu – diferenciální diagnostika

Vojáčková N. (Czech Republic)

77. Pathology and Therapeutic Strategy for Genital Lymphedema

Patologie a léčebná strategie genitálního lymfedému

Hara H., Mihara M., Takato T. (Japan)

78. Surgical Procedures in Genital Lymphoedema

Chirurgické postupy u genitálního lymfedému

Wald M., Jarolím L., Vidím T., Vlasák J., Váchová H. (Czech Republic)

79. Lymphedema of Male Genitals: Materials and Techniques in Elastic Compression

Lymfedém mužského genitálu: materiály a techniky elastické komprese

Moneta G., Michelini S., Failla A. (Italy)

Discussion

Diskuze

**13.00 – 14.00 THE PIERRE BOURGEOIS LYMPHOLOGICAL AWARD AND
ANNOUNCEMENT OF THE NOMINEES FOR PRAGUE CONGRESS**

**Vyhlášení ceny v lymfologii sponzorované Pierrem Bourgeoisem a vyhlášení nominací pro
pražský kongres**

CLOSING REMARKS

Závěrečné poznámky

FINAL WISHES

Přání a perspektivy

HALL GOČÁR

FRIDAY, SEPTEMBER 21, 2018

10.20 – 12.20 SESSION 3: QUALITY OF LIFE

Sekce 3: Kvalita života

Chairs: *Michelini S., Sürmeli M., Pásek M.*

- 15. Difference in Arm Symptoms Between Conventional Radiotherapy and Hypofractionated Tomotherapy in Stage I-II Breast Cancer Survivors: A 7-Years Follow-Up of a Randomized Controlled Trial**
Rozdíly v symptomech na paži po konvenční a hypofrakcionované radioterapii u pacientek léčených pro karcinom prsu 1.-2. stadia: 7-leté sledování nemocných – randomizovaná kontrolovaná studie
Adriaenssens N., van Beers K., Van de Weghe I., Van Parijs H., Vanduyck E. (Belgium), Vinh-Hung V. (Martinique)
- 16. Proprioception Sense in Lymphedema Affected Upper Limbs**
Propriocepce horních končetin postižených lymfedémem
Michelini S., Fiorentino A., Monni R., Fantegrossi M.R., Rubeghi V., Cardone M. (Italy)
- 17. Does the Upper Limb Lymphedema Affect the Posture, Thoracic Curvature and Spinal Mobility After Breast Cancer Surgery?**
Ovlivňuje lymfedém horní končetiny po operaci karcinomu prsu držení, zakřivení hrudní páteře a její mobilitu?
Sürmeli M., Özdemir Ö.Ç. (Turkey)
- 18. Investigation of the Effect of Upper Limb Lymphedema on the Physical Activity, Postural Stability and Quality of Life**
Výzkum vlivu lymfedému horní končetiny na fyzickou aktivitu, posturální stabilitu a kvalitu života pacientů
Sürmeli M., Özdemir Ö.Ç. (Turkey)
- 19. Evaluation of Quality of Life and Treatment Benefits in Patients with Lymphedema by Using PBI-L (Patient-Benefit-Index-Lymphedema)**
Hodnocení vlivu lymfedému horní končetiny na kvalitu života pacientů při použití PBI-L (Patient-Benefit-Index-Lymphedema)
Pásek M. (Czech Republic)
- Discussion**
Diskuze
- 20. Reliability and Validity of Turkish Version of Body Image After Breast Cancer Questionnaire (BIBCQ): Preliminary Results**
Spolehlivost a validita turecké verze dotazníku Body Image po karcinomu prsu (BIBCQ): předběžné výsledky
Tuğral A., Bakar Y. (Turkey)

- 21. The Evaluation Results of Lymphoedema Functioning, Disability and Health Questionnaire for Lower Limb Lymphoedema Patients**
Hodnocení výsledků dotazníku funkčních schopností, zdravotního postižení a zdraví u pacientů s lymfedémem dolních končetin
Ucgun H., Ramoglu M., Kostanoglu A. (Turkey)

- 22. The Effect of Lower Limb Lymphedema on Postural Stabilization**
Vliv lymfedému dolních končetin na posturální stabilizaci
Ramoglu M., Ucgun H., Kostanoglu A. (Turkey)

- 23. Keys to Enhance Patients' Adherence to Compression Therapy**
Co je klíčové pro zlepšení compliance pacientů pro dodržování kompresní terapie
Harfouche J. (Belgium)

- 24. Psychological Aspects of Living with Lipoedema – Contextual Behavioural Perspective**
Psychologické aspekty života s lymfedémem – kontextuální behaviorální pohled
Dudek J.E., Ostaszewski P., Białaszek W. (Poland)

Discussion

Diskuze

12.20 – 13.15 LUNCH

Oběd

13.15 – 15.15 SESSION 5: FAT TISSUE, LIPEDEMA, OBESITY

Sekce 5: Tuková tkáň, lipedém, obezita

Chairs: Forner-Cordero I., Rossmeslová L., Vlasák R.

- 35. Dexamethasone Reduces Adipogenesis and Inflammation Secondary to Lymph Stasis**

Dexamethasone redukuje adipogenezi a zánět spojený s lymfostázou

Andrade M., Cuadrado G.A., Ariga S.K., Lima T.M., Souza H.P. (Brazil)

- 36. Effects of Worsened Lymphatic Drainage on The Metabolic, Immune and Signaling Qualities of Femoral Adipose Tissue and Interstitial Fluid in Gynoid Obesity**

Účinky zhoršené lymfatické drenáže na metabolické, imunitní a signální kvality femorální tukové tkáně a intersticiální tekutiny při gynoidní obezitě

Rossmeslová L., Varaliová Z., Šiklová M., Svobodová B., Štěpán M., Gojda J., Potočková J., Krauzová E., Kračmerová J., Štich V., Koc M., Vlasák R. (Czech Republic)

- 37. Lymphedema Does Not Enhance Intrinsic Adipogenic Capacity of Adipose Precursors but Alters Lipolytic and Lipogenic Capacity of Mature Adipocytes**
Lymfedém nezvyšuje vnitřní adipogenetickou kapacitu tukových prekurzorů, ale mění lipolytickou a lipogenní kapacitu zralých adipocytů

Rossmeslová L., Koc M., Varaliová Z., Svobodová B., Šrámková V., Beranová L., Kračmerová J., Pala J., Štich V., Šiklová M., Wald M. (Czech Republic)

- 38. Lymphatic Insufficiency and Obesity**

Lymfatická nedostatečnost a obezita

Larionov A., Chernookov A., Berezko M., Silchuk E., Pasko M. (Russian Federation)

Discussion

Diskuze

39. Clinical Algorithm for Differential Diagnosis Between Lipedema and Lymphedema: A Classification and Regression Tree Algorithm

Klinický algoritmus u diferenciální diagnózy mezi lipedémem a lymfedémem: klasifikace a algoritmus regresního stromu

Forner-Cordero I., Muñoz-Langa J., Pérez-Pomares M., Ponce-Garrido A.B. (Spain)

40. Metabolic Implications in Lipedema and Effectiveness of Conservative Combined Treatment

Metabolické důsledky lipedému a efektivita konzervativní kombinované léčby

Michellini S., Cardone M., Failla A., Moneta G., Fiorentino A. (Italy)

41. Current Treatment Options and Prevention of Lipedema

Aktuální možnosti léčby a prevence lipedému

Vlasák R. (Czech Republic)

42. Moving Beyond Lipedema: Lifestyle Change Through Online Virtual Intervention and Support

Lipedém: změna životního stylu pomocí on-line virtuální intervence a podpory

Seo C., Keith L. (USA), Dudek J. (Poland)

Discussion

Diskuze

43. Nutritional Management of Chronic Oedema

Nutriční management u chronického otoku

Vlasáková Brskovská S. (Czech Republic)

44. Ketogenic Way of Eating for Health and Weight Management: Implications for Lymphedema

Ketogenní způsob stravování pro zdraví a management tělesné hmotnosti: důsledky pro lymfedém

Keith L., Rowsemitt C., Richards L. (USA)

Discussion

Diskuze

15.15 – 15.45 COFFEE BREAK

Přestávka

15.45 – 17.45 SESSION 7: COMPLICATIONS OF LYMPHATIC INSUFFICIENCY

Sekce 7: Komplikace lymfatické nedostatečnosti

Chairs: Hercogová J., Liu N., Zaleska M.

54. Erysipelas and Lymphedema: Risk Factors and Prophylaxis

Erysipel a lymfedém: rizikové faktory a profylaxe

Hercogová J., Křížková V., Holecová V., Rob F., Mádlová J. (Czech Republic)

55. Advanced Lymphedema of Lower Limbs – Near Infra Red Indocyanine Green and Isotopic Lymphographies Detect Sites of Predilection for Inflammation – Hints for Prevention Therapy

Pokročilý lymfedém dolních končetin – infračervená indocyaninová zeřeň a izotopová lymfografie detekují preferenční místa pro zánět – doporučení pro preventivní léčbu

Olszewski W.L., Zaleska M. (Poland)

- 56. Far-Infrared Ray for Treating Chronic Extremity Lymphedema with Dermatolymphangioadenitis – Efficacy, Safety and Mechanism**
Infračervené záření při léčbě chronického končetinového lymfedému s dermatolymphangioadenitidou – účinnost, bezpečnost a mechanismus
Liu N., Li K., Wang L., Chen J., Han L., Zhang Y. (China)
- 57. Are We Treating Erysipelas Correctly?**
Léčíme erysipel správně?
Křížková V. (Czech Republic)
- Discussion**
Diskuze
- 58. Our New Strategy for Severe and Repetitive Cellulitis Associated with Lymphedema**
Naše nová strategie u závažné a opakující se celulitidy spojené s lymfedémem
Mihara M., Hara H., Takato T. (Japan)
- 59. Bacteria Are Present in Subcutaneous Tissue in Obstructive Lymphedema – Long-Term Penicillin Prevents Their Proliferation and Subsequent Host Response – 2018 State of Knowledge**
Bakterie jsou přítomné v podkožní tkáni u obstrukčního lymfedému – dlouhodobé podávání penicilinu zabraňuje jejich šíření a následné reakci hostitele – stav znalostí v roce 2018
Olszewski W.L., Zaleska M., Swoboda E., Stelmach E. (Poland)
- 60. Bandages in Acute Lymphangitis and Lymphatic Ulcers: Techniques, Pressures, Materials, Pitfalls**
Bandáže u akutní lymfangitidy a lymfatického vředu: techniky, tlaky, materiály, úskalí
Macciò A. (Italy)
- 61. Lymphatic Insufficiency Is Not Only Lymphedema and How to Manage It in Traumatology**
Lymfatická nedostatečnost neznamená jen lymfedém a jak ji léčit v traumatologii
Loskotová A., Loskotová J. (Czech Republic)

Discussion

Diskuze

HALL GOČÁR

SATURDAY, SEPTEMBER 22, 2018

8.30 – 10.30 WORKSHOPS

- **A New TNM Like Classification of the Lymphedema**
Nové, klasifikaci TNM podobné, hodnocení lymfedému
Bourgeois P. (Belgium)
- **Lymphoscintigraphy of the Deep Lymphatic System of the Extremities and Its Implications for the Clinic**
Lymfoscintigrafie hlubokého lymfatického systému končetin a jeho význam pro kliniku
Bourgeois P. (Belgium)

10.30 – 11.00 COFFEE BREAK

Přestávka

11.00 – 12.30 POSTER SESSION II

Posterová sekce II

Chairs: Slonková V., Belgrado J-P.

Posters P19–P34 (see pages 23–24) will be presented by the author(s) in front of the posters (5 minutes each including discussion)

Postery č. P19–P34 budou prezentovány jejich autory u posterů (5 minut každý včetně diskuze)

LIST OF POSTERS

Seznam posterů

SATURDAY, SEPTEMBER 22, 2018

8:30 – 10:00 POSTER SESSION I – POSTERS 1-18

Posterová sekce I – Postery 1-18

Chairs: Navrátilová Z., Eliška O.

- P1. Breast Cancer Related Lymphedema After Prevention Program: Two Years of Follow-Up**
Lymfedém spojený s rakovinou prsu podle preventivního programu: dvouleté sledování
Crespo Cobo M.P., Gil Hernández M.S. (Spain)
- P2. The Effects of Complex Decongestive Therapy on the Functional Capacity in Elderly Patient with Breast Cancer-Related Lymphedema**
Účinky komplexní dekongestivní terapie na funkční kapacitu u starších pacientů s lymfedémem souvisejícím s rakovinou prsu
Acar T., Basbug G., Kostanoglu A., Firdin F. (Turkey)
- P3. Lymphedema of Upper Extremity and Breast as Complication of Lymphangioliomyomatosis**
Lymfedém horních končetin a prsou jako komplikace lymfangioleiomatomyózy
Duranovič A., Kylarová M., Cetkovská P. (Czech Republic)
- P4. Effect of Nordic Walking on the Upper Limb Volume in Normal and BCRL Women Preliminary Results**
Vliv Nordic Walkingu na objem horních končetin u žen s normálními končetinami a u žen s lymfedémem souvisejícím s karcinomem prsu – předběžné výsledky
Fuchs-Ritter V., Ardare A., Vankerkhove S., Vandermeeren L., Feipel V., Moraine J.J., Belgrado J.-P. (Belgium)
- P5. Perceptions of Upper Limb Lymphedema Treatment in Women After Mastectomy**
Percepce léčby lymfedému horních končetin u žen po mastektomii
Chaitou V., Snowdon N. (United Kingdom)
- P6. Infiltration of Toxin Botulinum A in Mastectomy Patients, One Year of Follow-Up**
Infiltrace toxinu botulinu A u pacientů po mastektomii, jeden rok sledování
Gil Hernández M. S., Crespo Cobo M.P. (Spain)
- P7. Supermicrosurgical Techniques on the Lymphedema Leg: Long Term Follow-Up Study**
Supermikrochirurgické techniky u lymfedému dolní končetiny: dlouhodobá studie
Gil Hernández M. S., Crespo Cobo M.P. (Spain)

- P8. Lymphaticovenular Anastomosis (LVA) with Microscopic Intraoperative ICG Lymphography**
Lymfatikovenulární anastomóza (LVA) s mikroskopickou intraoperační ICG lymfografií
Ishikawa N., Suzuki Y., Takeda K. (Japan)
- P9. Effect of Consecutive Manual Lymph Drainage in Patient with Head Lymphoedema: A Case Report**
Efekt manuální lymfodrenáže u pacienta s lymfedémem hlavy: kazuistika
Tuğral A., Bakar Y. (Turkey)
- P10. The Results of Complex Decongestive Therapy in a Case with Lymphedema on Whole Body**
Výsledky komplexní dekongestivní terapie u lymfedému celého těla
Cam Y., Keser I. (Turkey)
- P11. Complex Decongestive Therapy Application on Arm with Lymphedema and Monoplegia**
Užití komplexní dekongestivní terapie při lymfedému paže a monoplegii
Ertürk B., Keser I., Erer D. (Turkey)
- P12. The Efficacy of Manual Lymph Drainage and Compression on Head and Neck Lymphedema: A Case Study**
Účinnost manuální lymfodrenáže a komprese při lymfedému hlavy a krku: kazuistika
Özdemir Ö.Ç., Sevim S., Bakar Y. (Turkey)
- P13. Surveillance Program for Early Lymphedema Diagnosis Following Cancer Treatment**
Program sledování diagnostiky časného lymfedému po léčbě rakoviny
Johansson K. (Sweden)
- P14. Conservative Treatment of Giant Lymphedema**
Konzervativní terapie obrovského lymfedému
Makarov I., Budogapova T., Makarova N. (Russian Federation)
- P15. Manifestation of Latent Lymphedema After Varicose Vein Surgery**
Manifestace latentního lymfedému po operaci křečových žil
Muchová I. (Czech Republic)
- P16. The Effect of Complex Decongestive Therapy for Equine Edema Related to Trauma**
Efekt komplexní dekongestivní terapie na edém u koně po úrazu
Nakip G., Ulusoy B., Akbayrak T. (Turkey)
- P17. The Effects of Complex Decongestive Therapy in Klippel-Trenaunay Syndrome: A Case Report**
Efektory komplexní dekongestivní terapie u Klippel-Trenaunay syndromu: kazuistika
Ozdemir K., Keser I., Erer D. (Turkey)
- P18. The Patient with Primary and Secondary Lower Extremity Lymphedema; a 1-Year Follow-Up Study**
Pacient s primárním a sekundárním lymfedémem dolních končetin; 1roční studie
Uydur C., Nakip G. (Turkey)

11:00 – 12:30 POSTER SESSION II – POSTERS 19-34

Posterová sekce I – Postery 19-34

Chairs: Belgrado J.-P., Vlasák J.

P19. LIPOSUCTION IN THE PRESENCE OF DERMATOPANICULOSIS

Problematika liposukce na terénu dermatopaniikulózy

Tichý P. (Czech Republic)

P20. The Role of Complete Decongestive Physiotherapy in Soft Tissue Sarcoma Surgery-Related Lymphedema – a Case Report

Role komplexní dekongestivní fyzioterapie u lymfedému po operaci sarkomu měkké tkáně – kazuistika

Kostanoğlu A., Ramoğlu M., Başbuğ G. (Turkey)

P21. The Comparison of Three Different Methods in the Treatment of Lower Extremity Lymphedema

Srovnání tří různých metod v léčbě lymfedému dolních končetin

Akgul A., Karaaslan T., Tarakci E., Arman N. (Turkey)

P22. Lymphedema and Erysipelas

Lymfedém a erysipel

Feiskhanov A.K., Feiskhanova L.I., Fatykhova E.Z. (Russian Federation)

P23. The Effects of Complete Decongestive Therapy in Patient with Aggressive Fibromatosis: A Case Report

Efekt komplexní dekongestivní terapie u pacienta s agresivní fibromatózou: kazuistika

Haspolat M., Keser I., Erpolat O.P., Ozturk A.M. (Turkey)

P24. Klippel-Trenaunay Syndrome: Lymphedema and Venous Insufficiency

Syndrom Klippel-Trenaunay: lymfedém a žilní nedostatečnost

Akgul A., Karaaslan T., Yavuz H. (Turkey)

P25. Local Tissue Water Content in Patients with Chronic Venous Insufficiency

Lokální obsah tkáňové tekutiny u pacientů s chronickou venózní nedostatečností

Tuğral A., Bakar Y. (Turkey)

P26. Correlation Between Posture, Upper Limb Function and Quality of Life in Patients with and Without Lymphedema

Korelace mezi držením těla, funkcí horních končetin a kvalitou života u pacientů s a bez lymfedému

Sürmeli M., Özdemir Ö.Ç. (Turkey)

P27. Chronic Lymphedema Immunotherapy – Bone Marrow Stem Cells Treatment

Imunoterapie chronického lymfedému – léčba kmenovými buňkami

Salarich M., Vidal P. (Spain)

P28. Indocyanine Green Near-Infrared Lymphangiography for Evaluation of Effectiveness of Edema Fluid Flow Under Therapeutic Compression

Indocyaninová Near-Infrared lymfangiografie pro hodnocení účinnosti průtoku edémové tekutiny pod terapeutickou kompresí

Zaleska M., Olszewski W.L. (Poland)

P29. Contribution of Lymphoscintigraphy in Lymphovascular Microsurgery

Přínos lymfoscintigrafie v lymfovaskulární mikrochirurgii

Villa G., Boccardo F., Campisi C.C., Dessalvo S., Campisi C. (Italy)

P30. The Possibilities of Computed Tomography in the Operative Treatment of Patients with Severe Lymphedema of the Lower Extremities

Možnosti počítačové tomografie při chirurgické léčbě pacientů s těžkým lymfedémem dolních končetin

Myshentsev P.N., Katorkin S.E. (Russian Federation)

P31. LYMFOVEN at the Qualification of the Czech Football National Team U-19

Použití přístroje LYMFOVEN v rámci kvalifikace českého národního fotbalového týmu U-19

Uhlík E., Kopsa K. (Czech Republic)

P32. Correlating Improvements in Circumference and Volume with Sub Bandage Pressures Using PicoPress for Lower Limb Lymphedema

Souvislost mezi zmenšením obvodu a objemu pomocí PicoPressu umístěného pod bandáží u lymfedému dolní končetiny

Gogia A.R. (India)

P33. The Effect of Pneumatic Compression Therapy on Chronic Oedema

Vliv pneumatické komprese na chronické otoky

Fluxman S. (Israel)

P34. Early Diagnostics of Lymphedema Using Near-Infrared Fluorescent Marker and Custom Portable Detection Device

Časná diagnostika lymfedému při použití Near-Infrared Fluorescent Marker and Custom Portable Detection Device

Polomska A.¹, Fehr D.¹, Proulx S.¹, Bonmarin M.¹, Brambilla D.², Reinke N.², Meboldt M.¹, Brändli S.¹, Leroux J.-C.¹, Detmar M.¹ (¹Switzerland, ²Canada)