

ISMISS / SICOT
SYTENKO INSTITUTE OF SPINE AND JOINT PATHOLOGY
NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
SOCIETY OF MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SPINE SURGERY
KHARKIV REGION ADMINISTRATION



presents the program of the

**15th INTERNATIONAL SYMPOSIUM
of MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED
SPINE SURGERY
Kharkiv, May 27, 2017**

WORKSHOP / TECHNICAL EXHIBITION

Meeting Organizer
SOCIETY OF MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED
SPINE SURGERY

Course Secretary:

tel. / fax 00 380 (57) 717-41-71
e-mail: volod56@hotmail.com
www.smiss.kh.ua

Saturday May 27, 2017
Субота, 27 травня 2017

- 08:00 - 08:15 **Welcome**
Вступне слово
- 08:15 - 08:30 **Mykola Korzh, Volodymyr Radchenko**
Status and prospects of spinal surgery in Ukraine
Стан та перспективи хірургії хребта в Україні
- 08:30 - 08:50 **Hansjoerg.J.Leu**
Endoscopic lumbar disc surgery: a 30 years personal review and its prospective role in methodical prioritization
Ендоскопічна хірургія поперекового відділу хребта: 30 річний особистий досвід та його перспективи у систематичному розподілі пріоритетів
- 08:50 - 09:15 **Wolfgang Rauschnig**
Advanced Surgical Anatomy of the Lumbar Spine
Розвинута хірургічна анатомія поперекового відділу хребта
- 09:15 - 09:30 **Muhammad Tariq Sohail**
Intervertebral Foraminal Anatomy for Percutaneous Lumbar Discectomy
Анатомія міжхребцевих отворів для перкутанної дискектомії на поперековому рівні
- 09:30 - 09:45 **Daniel Gastambide**
Relapses after discal hernia previously operated by open disectomy, treated by endoscopic disectomy
Ендоскопічна дискектомія у випадку рецидиву грижі диска після відкритої дискектомії
- 09:45 - 10:00 **Bambang Darwono**
The Concept of MISS and Dynamic Stabilization in Lumbar Degeneration
Концепція MISS та динамічна стабілізація при дегенеративних захворюваннях поперекового відділу хребта
- 10:00 - 10:12 **Sergiy Lysenko**
Principles of minimally invasive solutions and ways to implement them in spine surgery
Принципи мінімально інвазивних рішень та способи їх реалізації в хірургії хребта
- 10:12 - 10:27 **Walter Bini**
DEGENERATIVE DISC DISEASE: up-front considerations regarding treatment with mesenchymal adipose tissue derived stem cells
Дегенеративні захворювання хребта: попередні міркування, щодо лікування мезенхімальними стовбуровими клітинами, вироценими з жирової тканини
- 10:27 - 10:42 **Zbiggy J. Brodzinsky**
Biological/MISS treatment for DDD
Біологічні/малоінвазивні технології при лікуванні дегенеративних захворюваннях хребта
- 10:42 - 10:57 **Muhammad Tariq Sohail**
Biologics in Spine Surgery
Біологічні препарати в хірургії хребта
- 10:57 - 11:12 **Sebastian Gitter**
Long term results in cervical disc coblation
Багаторічні результати абляції в шийному відділі хребта
- 11:12 - 11:24 **Kostyantyn Gorbatyuk**
Cervical microdiscectomy: anterior VS rear access
Цервікальна мікродискектомія: передній чи задній доступ
- 11:24 - 11:36 **Mykola Zorin**
Percutaneous laser microdiscectomy: quackery or effective treatment for intervertebral disc protrusion
Перкутанна лазерна мікродискектомія: шарлатанство або ефективний метод лікування протрузій міжхребцевих дисків
- 11:36 - 11:51 **Mariusz Smigel**
My 5 years experience in TED
Мій 5-річний досвід трансфорамінальної ендоскопічної дискектомії
- 11:51 - 12:06 **Arman Hakobyan**
Endoscopic microdiscectomy: transforaminal or interlaminar access
Ендоскопічна мікродискектомія: трансфорамінальний або інтерламінарний доступ
- 12:06 - 12:36 **Wolfgang Rauschnig**
Anatomist's View on Strategy Options in Lumbar Spine Stenosis Surgery
Погляд анатома на можливі стратегії в хірургічному лікуванні поперекового спінального стенозу
- 12:36 - 12:51 **Darwono Bambang**
The New Classification of Lumbar Degenerative cascade based on 3 Column Theory
Нова класифікація дегенеративного каскаду поперекового відділу хребта на тлі теорії 3 колон
- 12:51 - 13:00 **Questions & Discussion / Запитання і дискусія**
- 13:00 - 14:00 **Lunch / Обід**
- 14:00 - 14:12 **Mykola Polischuk**
Surgical tactics and complications of gunshot vertebral-spinal trauma
Хірургічна тактика та ускладнення при вогнепальній хребетно-спинальній травмі
- 14:12 - 14:23 **Ivan Bohdan**
The possibilities of endoscopic technologies in surgery of gunshot injured vertebra
Можливості ендоскопічних технологій в хірургічному лікуванні вогнепальних поранень хребта

- 14:23 - 14:34 **Kostyantyn Popsuishapka**
Surgical treatment of breast-explosive fracture of the lumbar spine
Хірургічне лікування вибухових переломів грудо-поперекового відділу хребта
- 14:34 - 14:45 **Kostyantyn Gorbatyuk**
Harm's stabilization of C2 fractures. Effectiveness and safety of the method
Стабілізація переломів C2 за методом Harm's. Ефективність та безпечність методу
- 14:45 - 14:56 **Yuri Pedachenko**
Puncture vertebroplasty. The current state of the problem. Technical difficulties
Пункційна вертебропластика. Сучасний стан проблеми. Технічні складності
- 14:56 - 15:11 **Bambang Darwono**
The Comprehensive Treatment of Osteoporotic VCFS
Комплексне лікування остеопоротичних компресійних переломів хребців
- 15:11 - 15:22 **Anatoliy Stashkevych**
Retrolisthesis and lumbar instability
Ретролістез та нестабільність поперекового відділу хребта
- 15:22 - 15:33 **Artem Skidanov**
Influence of paravertebral muscles on the result of posterior spondylodesis
Вплив паравертебральних м'язів на результат заднього спонділодезу
- 15:33 - 15:48 **Sebastian Gitter**
Dynamic fusion in double-level procedures of the cervical spine vs. peek cages stand alone
Динамічна стабілізація на двох рівнях в шийному відділу хребта в порів'янні з PEEK кейджером
- 15:48 - 15:59 **Olexandr Dukhovskyy**
Congenital aberration of the cranio vertebral junction
Вроджена аномалія краніовертебрального переходу
- 15:59 - 16:10 **Andriy Popov**
Minimally invasive surgery in spine tumors
Малоінвазивна хірургія при пухлинах хребта
- 16:10 - 16:25 **Bernhard Greiner**
Surgical treatment of paralysis syndromes and neuromuscular scoliosis in children
Хірургічне лікування паралічу синдромів і нервово-м'язовий сколіоз у дітей
- 16:25 - 16:36 **Anatoliy Levytskyi**
Early onset scoliosis
Ранні форми сколіозу
- 16:36 - 16:47 **Andriy Mezentzev**
Application of halotraction for surgical treatment in children with severe spinal deformities
Застосування галотракції при хірургічному лікуванні важких деформацій хребта у дітей
- 16:47 - 16:58 **Andriy Garmysh**
Surgical treatment of sagittal disbalans in kifotic spine deformation
Оперативне лікування порушення сагітального балансу при кіфотичній деформації хребта
- 16:58 - 17:13 **Zbiggy J. Brodzinsky**
MISS Interbody Fusion-DLIF/OLIF for "De Novo" Adult Scoliosis/DNAS & Spinal Deformities
Малоінвазивна міжтілова фіксація для лікування "De Novo" сколіозу у дорослих та деформацій хребта
- 17:13 - 17:24 **Olexandr Barkov**
Mistakes and complications of transpedicular fixation in spine surgery
Помилки та ускладнення транспедікулярної фіксації в хірургії хребта
- 17:24 - 17:35 **Valentyn Piontkovsky**
Percutaneous nucleotomy in combination with radiofrequency ablation in DDD
Перкутанна нуклеотомія в поєднанні з радіочастотною абляцією при дегенеративних захворюваннях хребта
- 17:35 - 17:46 **Vasyl Shimon**
Treatment of protrusion of intervertebral disc using a diode laser in different age groups patients
Лікування протрузій міжхребцевих дисків з використанням діодного лазера у пацієнтів різних вікових груп
- 17:46 - 18:01 **Zbiggy J. Brodzinsky**
TELA (transforaminal epiduroscopic laser annuloplasty)– A new MISS approach for DLBP and leg(s) pain
TELA (трансфорамінальна епідуроскопічна лазерна аннулопластика) - новий малоінвазивний підхід при лікуванні болю у нижній ділянці спини та кінцівках
- 18:01 - 18:16 **Muhammad Tariq Sohail**
DLIF / XLIF
Задній міжтіловий спонділодез
- 18:16 - 18:30 **Questions & Discussion / Запитання і дискусія**
Closing remarks and adjourn / Заключення
- 19:30 **Farewell reception / Урочиста вечерея**

International Faculty

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Bini Walter | Italy / Switzerland |
| 2 Brodzinsky Zbiggy J. | Dubai, United Arab Emirates |
| 3 Darwono Bambang | Jakarta, Indonesia |
| 4 Gastambide Daniel | Paris, France |
| 5 Gitter Sebastian | Biberach, Germany |
| 6 Greiner Bernhard | Disssen, Germany |
| 7 Hakobyan Arman | Yerevan, Armenia |
| 8 Leu Hansjoerg | Zurich, Switzerland |
| 9 Rauschning Wolfgang | Uppsala, Sweden |
| 10 Smigel Mariusz | Zory, Poland |
| 11 Sohail Muhammad Tarrig | Lahore, Pakistan |

Ukrainian Faculty

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 12 Barkov Olexandr | Kharkiv, Ukraine |
| 13 Bohdan Ivan | Lviv, Ukraine |
| 14 Dukhovskyy Olexandr | Kharkiv, Ukraine |
| 15 Garmysh Andriy | Kyiv, Ukraine |
| 16 Gorbatyuk Kostyantyn | Vinnytsia, Ukraine |
| 17 Korzh Mykola | Kharkiv, Ukraine |
| 18 Levytskyi Anatoliy | Kyiv, Ukraine |
| 19 Lysenko Sergiy | Kyiv, Ukraine |
| 20 Mezentzev Andriy | Kharkiv, Ukraine |
| 21 Pedachenko Yuri | Kyiv, Ukraine |
| 22 Piontkovsky Valentyn | Rivne, Ukraine |
| 23 Polischuk Mykola | Kyiv, Ukraine |
| 24 Popov Andriy | Kharkiv, Ukraine |
| 25 Popsuishapka Kostyantyn | Kharkiv, Ukraine |
| 26 Radchenko Volodymyr | Kharkiv, Ukraine |
| 27 Shimon Vasyl | Uzhgorod Ukraine |
| 28 Skidanov Artem | Kharkiv, Ukraine |
| 29 Stashkevych Anatoliy | Kyiv, Ukraine |
| 30 Zorin Mykola | Dnipro, Ukraine |

COURSE-COORDINATOR

V.Radchenko

Tel/fax +38 (057) 7156305

e-mail: volod56@hotmail.com

VENUE: Conference Room Hotel National, 61166, Ukraine, Nauky Avenue, 21