ISMISS / SICOT / NASS
SYTENKO INSTITUTE OF SPINE AND JOINT PATHOLOGY
NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
SOCIETY OF MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SPINE SURGERY
UKRAINIAN ASSOCIATION OF ORTHOPEDIC TRAUMATOLOGISTS
KHARKIV CITY ADMINISTRATION

18th INTERNATIONAL SYMPOSIUM

MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SURGERY OF THE SPINE

VIRTUAL SYMPOSIUM

KHARKIV UKRAINE 2020, December 5

Meeting Organizers

M.Korzh, M.D.- V.Radchenko, M.D.

Society for MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SPINE SURGERY

NASS ADVANCING GLOBAL SPINE CARE

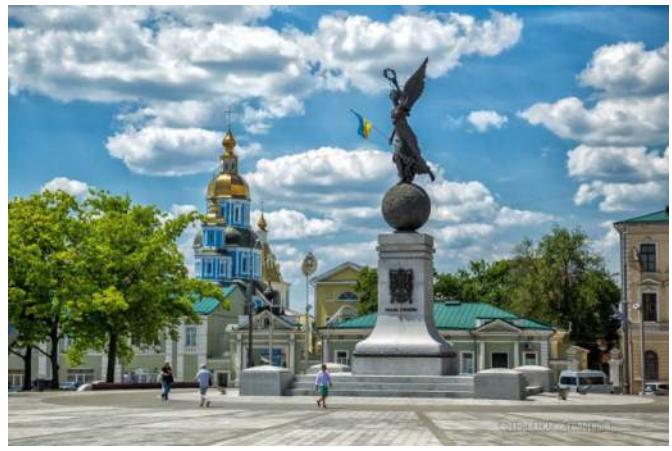
INTERNATIONAL SOCIETY FOR MINIMAL INTERVENTION IN SPINAL SURGERY affiliated to SICOT

Organizing committee

Korzh Mykola
Radchenko Volodymyr
Popov Andrii
Popsuishapka Kostyantyn
Barkov Oleksandr
Romanenko Kostiantyn
Skidanov Artem
Fedotova Inga
Tsikalo Iryna

Moderators

Korzh Mykola
Radchenko Volodymyr
Romanenko Kostiantyn
Piontkovskyi Valentyn
Barkov Oleksandr
Fedotova Inga



Course-coordinator

Radchenko Volodymyr
+ 3 8 057 725 14 02
www.smiss.org.ua

ISMISS / SICOT / NASS SYTENKO INSTITUTE OF SPINE AND JOINT PATHOLOGY
NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
SOCIETY OF MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SPINE SURGERY
UKRAINIAN ASSOCIATION OF ORTHOPEDIC TRAUMATOLOGISTS
KHARKIV CITY ADMINISTRATION

presents the program of the

18 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SURGERY OF THE SPINE

Kharkiv, December 5, 2020

МАЛОІНВАЗИВНА ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНА ХІРУРГІЯ ХРЕБТА

Society for MINIMAL INVASIVE AND INSTRUMENTED SPINE SURGERY

NASS ADVANCING GLOBAL SPINE CARE

INTERNATIONAL SOCIETY FOR MINIMAL INTERVENTION IN SPINAL SURGERY affiliated to SICOT

Faculty International 8th VIRTUAL SYMPOSIUM

Aganesov Alexander
Moscow, Russia

Barzilai Yair
Jerusalem, Israel

Bini Walter
Bad Duben, Germany

Darwono Bambang
Jakarta, Indonesia

Dohring Edward
Scottsdale, Arizona, USA

Gitter Sebastian
Biberach, Germany

Greiner Bernhard
Vogtareuth, Germany

Hakobyan Arman
Yerevan, Armenia

Hyeun-Sung Kim
Seoul, South Korea

Fessler Richard G.
Chicago, USA

Choi Gun
Pohang, South Korea

Kilincer Cumhur
Edirne, Turkey

Leu Hansjoerg
Zurich, Switzerland

Muehlbauer Eric
Burr Ridge, USA

Oertel Joachim
Homburg, Germany

Sohail Muhammad Tarriq
Lahore, Pakistan

Korzh Mykola
Kharkiv, Ukraine

Radchenko Volodymyr
Kharkiv, Ukraine

Barkov Oleksandr
Kharkiv, Ukraine

Horbatyuk Kostyantyn
Vinnytsia, Ukraine

Fishchenko Iakiv
Kyiv, Ukraine

Lysenko Sergii
Kyiv, Ukraine

Pedachenko Yurii
Kyiv, Ukraine

Piontkovskyi Valentyn
Rivne, Ukraine

Popov Andrii
Kharkiv, Ukraine

Popsuishapka Kostyantyn
Kharkiv, Ukraine

Romanenko Kostiantyn
Kharkiv, Ukraine

Skidanov Artem
Kharkiv, Ukraine

Stashkevych Anatolii
Kyiv, Ukraine

Zorin Mykola
Dnipro, Ukraine

	Saturday December 5, 2020 Субота, 5 грудня 2020
08:30-08:35	**Richard G. Fessler** Welcome. President letter *Привітання від президента*
08:35-08:55	**Mykola Korzh, Volodymyr Radchenko, Kostiantyn Romanenko** Spinal Surgery in Sytenko Institute *Хірургія хребта в Інституті Ситенка*
08:55-09:20	**Leu Hansjoerg** Endoscopic spinal surgery: a 35 years personal review *Ендоскопічна хірургія хребта: особистий огляд 35-річної практики*
09:20-09:40	**Gun Choi** Endoscopic thoracic discectomy *Ендоскопічна дискектомія грудного відділу*
09:40-10:00	**Hyeun-Sung Kim** Uniportal Full Endoscopic Decompression for degenerative spinal stenosis *Уніпортальна повністю ендоскопічна декомпресія для дегенеративного стенозу хребта*
10:00-10:20	**Hyeun-Sung Kim** Full endoscopic lumbar interbody fusion *Повністю ендоскопічний міжтіловий спонділодез поперекового відділу*
10:20-10:40	**Bambang Darwono** Use of MISS Concepts in Lumbar Spine Surgery *Використання концепції MISS в хірургії поперекового відділу*
10:40-11:00	**Sohail Muhammad Tarriq** Role of Artificial Intelligence in Spine Care *Роль штучного інтелекту в рішенні проблем з хребтом*
11:00-11:20	**Walter Bini** Lumbar Spinal Stenosis Revisited: individualized, targeted, selective surgical concept *Повторний стеноз поперекового відділу хребта: індивідуальна, цілеспрямована, селективна хірургічна концепція*
11:20-11:40	**Cumhur Kilincer** Management of cervical radiculopathy *Лікування цервікальної радікулопатії*
11:40-12:00	**Sebastian Gitter** Double Level Hybrid Stabilisationen of cervical spine, Fusion by Cage plus artificial disc on top, Long Term Results *Дворівнева гібридна стабілізація шийного відділу, спонділодез з використанням клітки та штучного диска на вершині, довгострокові результати*
12:00-12:20	**Arman Hakobyan** Endoscopic Lumbar Disc Surgery through Transforaminal Approach *Ендоскопічна хірургія диску на рівні поперекового відділу хребта через трансфорамінальний доступ*
12:20-12:40	**Valentyn Piontkovskyi** “Outside-in” Technique, Clinical Results and Indications with Transforaminal Lumbar Endoscopic Surgery: a Retrospective Study on 450 patients *Техніка «ззовні-всередину», клінічні результати та покази з трансфорамінальною ендоскопічною хірургією: ретроспективний аналіз 450 хворих*
12:40-13:00	**Iakiv Fishchenko** Far-out syndrome diagnostics and endoscopic treatment *Синдром «Far-out»: діагностика та ендоскопічне лікування*
13:00-13:20	**Sebastian Gitter** Long Term results of MIS interlaminar Dynamic Stabilisationen in spinal stenosis, comparison vs MIS rigid Fusion, randomized study *Довгострокові результати мінімально-інвазійної динамічної стабілізації при вертебральному стенозі порівняно з рігідним спонділодезом, рандомізоване дослідження*
13:20-13:40	**Mykola Zorin** Surgical Treatment of Multilevel Hernias and Protrusions of Lumbar Spine *Хірургічне лікування багаторівневих кил та протрузій поперекового відділу хребта*
13:40-14:00	**Volodymyr Radchenko** The Lumbar Facet Syndrome (35 years experience) *Синдром фасеточного суглобу поперекового відділу (35-річний досвід)*

14:00-15:00	Break / Перерва
15:00-15:20	**Alexander Aganesov** Rare complications of spinal surgery *Рідкісні ускладнення в хірургії хребта*
15:20-15:40	**Oleksandr Barkov** Individual surgical treatment of adolescent and children spinal deformity using the 3D Navigation and neuromonitoring *Індивідуальне хірургічне лікування деформації хребта у підлітків та дітей за допомогою 3D-навігації та нейромоніторингу*
15:40-16:00	**Yair Barzilai** My journey in Robotic spine surgery *Моя подорож в робототехнічній хірургії хребта*
16:00-16:20	**Yurii Pedachenko** Percutaneous vertebroplasty. The current state of the problem. Technical difficulties and possible compliations *Черезшкірна вертебропластика. Сучасний стан проблеми. Технічні труднощі та можливі ускладнення*
16:20-16:40	**Anatolii Stashkevych** Treatment of different cases fracture by Punction vertebroplasty *Лікування різноманітних випадків переломів методом пункційної вертебропластики*
16:40-17:00	**Kostyantyn Horbatyuk** Vertebroplasty vs Kyphoplasty of vertebral fracture *Вертебропластика в порівнянні із кіфопластикою в лікуванні переломів хребців*
17:00-17:20	**Sergiy Lysenko** Thoracic spine tumor. Principle of surgery *Пухлина грудного відділу хребта. Принципи хірургії*
17:20-17:40	**Artem Skidanov** The importance of paravertebral muscles in the development of degenerative disease and their influence on the results of surgical treatment *Значення паравертебральних м'язів у розвитку дегенеративних захворювань та їх вплив на результати хірургічного лікування*
17:40-18:00	**Richard G. Fessler** Does the majority of evidence support MISS? *Чи підтримує більшість доказів MISS?*
18:00-18:20	**Eric Muehlbauer** Clinical Guideline for the Diagnosis and Treatment of low Back Pain (NASS) *Клінічне керівництво з діагностики та лікування болю в поперековому відділі хребта (NASS)*
18:20-18:40	**Edward Dohring** Navigation in Spine Surgery- Best Uses *Навігація в хірургії хребта – найкраще використання*
18:40-19:00	**Edward Dohring** Robotics in Spine Surgery *Робототехніка в хірургії хребта*
19:00-19:20	**Bernhard Greiner** Endoscopic cervical facetjoint therapy – a new technique *Ендоскопічне лікування фасеточних суглобів шийного відділу хребта - нова методика*
19:20-19:40	**Joachim Oertel** Endoscopic options in lumbar canal stenosis *Ендоскопічні можливості при стенозі поперекового каналу*
	Closing remarks *Заключне слово*
	Spare presentations
	Andrii Popov Minimally invasive surgery of spinal tumors *Малоінвазивна хірургія пухлин хребта*
	Kostyantyn Popsuishapka Short instrumentation in surgery of fracture of the thoracolumbar spine *Коротка інструментація в хірургії пошкоджень грудопоясничного відділу хребта*

PRECISE PREDICTABLE SURGICAL ROBOTIC GUIDANCE FOR SPINE PROCEDURES

MAZOR X Stealth™ Edition

Robotic Guided Spine Surgery

See the device manual for detailed information regarding the instructions for use, indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse events. For further information, contact your local Medtronic representative and/or consult the Medtronic website at medtronic.eu.

UC202005761EE © Medtronic 2019.
All rights reserved. Printed in Europe.

Medtronic
Further, Together

KHARKIV UKRAINE 2020 KHARKIV UKRAINE 2020 KHARKIV UKRAINE 2020