

10:00-10:10 INTRODUCTION&WELCOME/ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ:

from the Burdenko neurosurgical institute:

Director/Директор - **Alexander Potarov/А.А.Потапов**

Scientific Director/Научный руководитель - **Alexander Konovalov/А.Н.Коновалов**

from Georgia neurosurgical institute:

Joe Sam Robinson (USA)/Джо Сэм Робинсон (США)

Introduction lecture/Вступительная лекция

10:10-10:30 Current trends in American Health care: neurosurgical perspective
Современные тенденции в Американской системе здравоохранения:
перспективы в области нейрохирургии

Joe Sam Robinson (USA)/Джо Сэм Робинсон (США)

10:30-10:35 DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ

10:35-11:30

SESSION 1

Cerebrovascular pathology/Цереброваскулярная патология

MODERATORS: Shalva Eliava (Russia), Arthur Grigorian (USA)

МОДЕРАТОРЫ: Ш.Ш. Элиава (Россия), Артур Григорян (США)

10:35-10:50 Hybrid approach to the management of ruptured intracranial aneurysms
Гибридный подход к лечению разорвавшихся внутричерепных аневризм

Arthur Grigorian (USA)/Артур Григорян (США)

10:50-11:05 Modern concepts in the surgical treatment of brain aneurysms
Современные представления о хирургическом лечении аневризм головного мозга

Shalva Eliava (Russia)/Ш.Ш.Элиава (Россия)

11:05-11:20 Лечение крупных и гигантских аневризм головного мозга с помощью потоко-
направляющих стентов

Endovascular treatment of large and giant intracranial aneurysms with flow diverters

Sergey Arustamyan (Russia)/ С.Р.Арустамян (Россия)

11:20-11:30 DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ

11:30-12:00 COFFEE-BREAK/КОФЕ-БРЕЙК



12:00-13:10

SESSION 1

Cerebrovascular pathology/Цереброваскулярная патология

Continue/Продолжение

MODERATORS: Arthur John Ulm (USA), Dmitry Usachev (Russia)

МОДЕРАТОРЫ: Артур Джон Улм (США), Д.Ю.Усачев (Россия)

12:00-12:15 Surgical treatment of chronic cerebral ischemia

Хирургическое лечение хронической церебральной ишемии

Dmitry Usachev (Russia)/Д.Ю.Усачев (Россия)

- 12:15-12:30 Current management of an acute ischemic stroke
Современное лечение острого ишемического инсульта
ArthurJohnUlm (USA)/Артур ДжонУлм (США)
- 12:30-12:45 Endovascular treatment of acute dural sinus thrombosis
Эндоваскулярное лечение острых синусотромбозов
SergeyYakovlev (Russia)/С.Б.Яковлев (Россия)
- 12:45-13:00 Endovascular treatment of brain aneurysms in the acute period of subarachnoid hemorrhage
Эндоваскулярное лечение аневризм мозга у больных в остром периоде субарахноидального кровоизлияния
KetovanMikeladze (Russia) /К.Г.Микеладзе (Россия)
S.R.Arustamyan, A.V.Vocharov, S.B.Yakovlev (Russia)
С.Р.Арустамян, А.В.Бочаров, С.Б.Яковлев (Россия)

13:00-13:10 *DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ*

13:10- 14:00 *COFFEE-BREAK/КОФЕ-БРЕЙК*



14:00-15:15

SESSION 2

Skullbase tumors/Опухоли основания черепа

MODERATORS: Richard Rowe (USA), Vadim Shimansky (Russia)
МОДЕРАТОРЫ: Ричард Роу (США), В.Н.Шиманский (Россия)

- 14:00-14:15 Complex surgery for tumors of foramen magnum
Комплексное хирургическое лечение опухолей большого затылочного отверстия
Richard Rowe (USA)/Ричард Роу (США)
- 14:15-14:30** Management of Craniofacial Chondroid Tumors
Лечение краниофациальных хондроидных опухолей
Vasily Cherekaev (Russia)/В.А.Черехаев (Россия)
D.A. Golbin, T.G. Gasparyan, L.V Shishkina, T.V.Tsukanova (Russia)
D.A.Гольбин, Т.Г.Гаспарян, Л.В.Шишкина, Т.В.Цуканова (Россия)
- 14:30-14:45 Treatment of vestibular schwannomas/Лечение шванном слухового нерва
Vadim Shimansky (Russia)/В.Н.Шиманский (Россия)
- 14:45-15:00 Evolution of skull base chordoma and craniocervical junction surgery
Эволюция хирургии хордом основания черепа и краниовертебрального перехода
Alexey Shkarubo (Russia)/А.Н.Шкарубо (Россия)
- 15:00-15:15 *DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ*

15:30

Symposium

**“Modern aspects of vascular & endovascular surgery”
arranged by “LEGACY VENTURES”**

10:00-11:30

SESSION 3**Update on a complex spine surgery****Современное состояние комплексной спинальной хирургии***MODERATORS: Richard Schlenk (USA), Nikolay Kononov (Russia)**МОДЕРАТОРЫ: Ричард Шленк (США), Н.А. Коновалов (Россия)*

10:00-10:20

Management of Spinal Hardware Complications

Осложнения после спинальных конструкций: предотвращение и коррекция

Richard Schlenk (USA)/Ричард Шленк (США)

10:20-10:40

Posterior approach for lumbar corpectomy

Задний доступ поясничной корпектомии

Richard Rowe (USA)/Ричард Роу (США)

10:40-11:00

Modern aspects of spine and spinal cord surgery

Современные аспекты хирургического лечения заболеваний спинного мозга и позвоночника

Nikolay Kononov (Russia)/Н.А. Коновалов (Россия)

11:00-11:20

Surgery for basilar invagination and chin on chest cervical deformity

Хирургическое лечение базилярных инвагинаций и грудино-поясничных деформаций

Sergey Neckrysh (USA)/Сергей Некриш (Чикаго, США)

11:20-11:30

DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ

11:30-12:00

COFFEE-BREAK/КОФЕ-БРЕЙК

12:00-13:10

SESSION 4**Update on functional neurosurgery****Современное состояние функциональной нейрохирургии***MODERATORS: Armen Melikyan (Russia), Konstantin Slavin (USA)**МОДЕРАТОРЫ: А.Г. Меликян (Россия), К.В. Славин (США)*

12:00-12:15

New technologies in pain neuromodulation: review of indications and results

Новые технологии в нейромодуляции боли: обзор показаний и результатов

Konstantin Slavin (USA)/Константин Славин (США)

12:15-12:30

Preoperative Evaluation of Patients with Medically Refractory Epilepsy

Дооперационное обследование больных с медикаментозно леченной рефракторной эпилепсией

Kostas Fountas (Greece)/Костас Фунтас (Греция)

12:30-12:45

Surgical treatment of temporal epilepsy

Хирургическое лечение височной эпилепсии

David Pitskhelauri (Russia)/Д.И. Пицхелаури (Россия)

12:45-13:00

Functional neurosurgery of cerebral palsy

Функциональная нейрохирургия детского церебрального паралича

Andrey Dekorov (Russia)/А.В. Декопов (Россия)

13:00-13:10 *DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ*

13:10-14:00 COFFEE-BREAK/КОФЕ-БРЕЙК



14:00-15:10

ROUND TABLE/ КРУГЛЫЙ СТОЛ

“Neurosurgical possibilities in treatment of patients with mental disorders”

«Нейрохирургические возможности в лечении больных с психической патологией»

MODERATORS: Alexey Tomskiy (Russia), Oleg Zaitsev (Russia)

МОДЕРАТОРЫ: А.А.Томский (Россия), О.С.Зайцев (Россия)

14:00-14:15 Psychiatric neurosurgery/Психиатрическая нейрохирургия
Konstantin Slavin (USA)/К.В.Славин (США)

14:15-14:30 Radiosurgery in treatment of mental pathology
Радиохирургия в лечении психопатологических состояний
Andrey Golanov (Russia)/А.В.Голанов (Россия)

14:30-14:45 Deep brain stimulation in treatment of psychiatric patients
Возможности электростимуляции глубоких структур головного мозга в лечении психически больных
Alexey Tomskiy (Russia)/А.А.Томский

14:45-15:00 Neurosurgery in mental disorders: psychiatric point of view
Взгляд психиатра на нейрохирургическое лечение психических расстройств
Oleg Zaitsev (Russia)/О.С.Зайцев

15:00-15:10 *DISCUSSION/ОБСУЖДЕНИЕ*

15:10-15:30 COFFEE-BREAK/КОФЕ-БРЕЙК



15:30-17:45

ROUND TABLE “Interface-Brain-Computer”

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Интерфейс-Мозг-Компьютер»

MODERATORS: Alexander Kaplan (Russia)/ Alexander Potapov (Russia)

МОДЕРАТОРЫ: А.Я.Каплан (Россия)/ А.А.Потапов (Россия)

15:30 – 16:10 Neurorestoration: Engineering New Possibilities for the Clinical Neurosciences
Восстановление функций нервной ткани: Создание новых условий для клинических нейронаук

Special lecture by Prof. Charles Liu (USA)

16:10-16:30 Technology evolution: whether the computer has become the “Third Eye” to the brain of modern neurosurgeon?
Эволюция технологий: стал ли компьютер «третьим глазом» для мозга современного нейрохирурга?

Alexey Kryvoshapkin (Russia)/А.Л.Кривошапкин (Россия)

16:30-16:50 **Alexander Kaplan (Russia)/А.Я.Каплан (Россия)**

16:50-17:10 **Gennady Znaiko (Russia)/Г.Г.Знайко (Россия)**

17:10-17:30 **Vladimir Zelman (USA)/Владимир Зельман (США)**

