

17 DECEMBER 2020 (THURSDAY) / 17 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА (ЧЕТВЕРГ)

ORGANIZERS:

- N.N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery
- Association of Neurosurgeons of Russia
- National Society of Neuroradiologists
- Moscow Gamma-Knife Center JSC “Neurosurgery Business Center”
- LLC “Seminars, Conferences and Forums”

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России
- Ассоциация нейрохирургов России
- Национальное общество нейрорадиологов
- АО «Деловой центр нейрохирургии»
- ООО «Семинары, Конференции и Форумы»

SCIENTIFIC PROGRAMME / НАУЧНАЯ ПРОГРАММА











WELCOME	13:00–13:30	ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ	
<p>Prof. Dmitry Usachev (Moscow, Russia) Director of N.N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery</p>	13:00–13:10		<p>Усачев Д. Ю. (Москва, Россия) Член-корреспондент РАН. Директор ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России</p>
<p>Prof. Alexander Konovalov (Moscow, Russia) Honorary president of N.N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery</p>	13:10–13:20		<p>Коновалов А. Н. (Москва, Россия) Академик РАН. Почетный Президент ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России</p>
<p>WELCOME WORDS <i>from Elekta and the Leksell Gamma Knife Society</i></p> <p>Laurent Leksell, Founder & Chairman of the Board, Elekta</p>	13:20–13:30		<p>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО <i>от компании Elekta и Leksell Gamma Knife Society</i></p> <p>Лоран Лекселл, основатель и председатель совета директоров, Elekta</p>
<p>Lena Höglund, Chairman, the Leksell Gamma Knife Society</p>			<p>Лена Хёглунд, председатель, Leksell Gamma Knife Society</p>

**NEURORADIOSURGERY: CHANGE OF PARADIGM, MODERN POTENTIAL
OF CT, MRI & PET TECHNOLOGIES IN NEUROIMAGING. NEW METHODS & RADIOPHARMACEUTICALS;
STEREOTACTIC RADIATION AND NAVIGATION IN SPINAL NEUROSURGERY**

Moderators: Prof. D. Yu. Usachev, Prof. A. N. Kononov, Prof. A. V. Golanov

**НЕЙРОРАДИОХИРУРГИЯ: ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАДИГМЫ, СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
КТ, МРТ и ПЭТ-КТ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИИ. НОВЫЕ МЕТОДИКИ И РФП;
СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЕ ОБЛУЧЕНИЕ И НАВИГАЦИЯ В СПИНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ**

Председатели: проф. Д. Ю. Усачев, проф. А. Н. Коновалов, проф. А. В. Голанов

Neuroradiosurgery is an alternative to neurosurgery?	Prof. Andrey Golanov (Moscow, Russia)	13:30–14:00		Голанов А. В., член-корреспондент РАН (Москва, Россия)	Нейрорадиохирургия — альтернатива нейрохирургии?
Global Access to World-Class Radiosurgery	Prof. John Adler (Stanford, USA)	14:00–14:30		Джон Адлер, профессор (Стэнфорд, США)	Глобальный подход к радиохирургии мирового уровня
New radio-pharmaceuticals in PET-CT diagnosis of brain tumors	Prof. Jean-Michel Derlon (Caen, France)	14:30–15:00		Жан-Мишель Дерлон, профессор (Кан, Франция)	Новые РФП в ПЭТ-КТ диагностике опухолей головного мозга
Modern diagnosis of brain metastases	Prof. Igor Pronin (Moscow, Russia)	15:00–15:30		Пронин И. Н., академик РАН (Москва, Россия)	Современная диагностика метастазов в головном мозге
New trends in vestibular schwannoma's radiosurgery	Prof. Jean Regis (Marseille, France)	15:30–16:00		Жан Режи, профессор (Марсель, Франция)	Новые тенденции в радиохирургии шванном слухового нерва
<i>break</i>		16:00–16:20	<i>перерыв</i>		
Multiple Brain Metastases: Necessity and Results of 'On-Demand-Gamma Knife Treatment'	Prof. Bodo Lippitz (Hamburg, Germany)	16:20–16:50		Бодо Липпитц, профессор (Гамбург, Германия)	Множественные метастазы головного мозга: необходимость и результаты лечения Гамма ножом
Spinal neuroradiosurgery	Prof. Nikolay Kononov (Moscow, Russia)	16:50–17:20		Коновалов Н. А., член-корреспондент РАН (Москва, Россия)	Спинальная нейрорадиохирургия
Hypofractionated radiosurgery — the radiobiological foundation	Prof. Ian Paddick (London, UK)	17:20–17:50		Ян Пэддик, профессор (Лондон, Великобритания)	Гипофракционная радиохирургия — радиобиологические основы
Using eloquent white matter data for more refined approaches	Dr. Sergio Moreno Jimenez (Mexico City, Mexico)	17:50–18:20		Серхио Морено Хименес (Мехико, Мексика)	Использование данных о функционально значимых трактах белого вещества для усовершенствования доступов
Varian Symposium «Linac based SRS in intracranial multiple metastatic lesions»	Prof. Filippo Alongi (Negrar-Verona, Italy)	18:20–18:50		Филиппо Алонжи, профессор (Неграр-Верона, Италия)	Симпозиум компании Varian «Интракраниальная стереотаксическая лучевая терапия при множественном метастатическом поражении с использованием линейных ускорителей»
DISCUSSION		18:50–19:00	ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ		