

Организаторы:	Organizers:
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко» МЗ РФ	N. N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery of the Ministry of Health of the Russian Federation
Ассоциация нейрохирургов России	Association of neurosurgeons of Russia
Российское общество психиатров	Russian Society of Psychiatrists
Союз реабилитологов России	Union of Rehabilitologists of Russia
Центр исследования сознания (философский ф-т МГУ)	Center for Consciousness Studies, Philosophy Department of MSU
РНХИ им. А. Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ РФ	A. L. Polenov Russian Neurosurgical Institute (the branch of V.A. Almazov National Medical Research Center of the Ministry of Health of the Russian Federation)
ФГБУ НМИЦ психиатрии и неврологии им. В. М. Бехтерева	V. M. Bekhterev National Medical Research Center of Psychiatry and Neurology
ФГБНУ «Научный центр неврологии»	Research Center of Neurology

**VI Международная конференция
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ СОЗНАНИЯ
ПОСЛЕ ТРАВМЫ МОЗГА:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»**

**VI International Conference
“BASIC AND APPLIED ASPECTS
OF MENTAL RECOVERY
AFTER TRAUMATIC BRAIN INJURY:
A MULTIDISCIPLINARY APPROACH”**

Программа / Programme

27 – 29/09/2018

Москва, Россия / Moscow, Russia

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**Председатель:**

- академик РАН, проф. Потапов Александр Александрович

Сопредседатель:

- академик РАН, проф. Пирадов Михаил Александрович

Заместители председателя:

- д. м. н. Зайцев Олег Семенович,
- к. м. н. Максакова Ольга Арсеньевна

Члены программного комитета:

- проф. Белкин Андрей Августович (*Екатеринбург*),
- д. м. н. Буклина Светлана Борисовна (*Москва*),
- проф. Васильев Вадим Валерьевич (*Москва*),
- проф. Иванова Галина Евгеньевна (*Москва*),
- проф. Иванова Наталия Евгеньевна (*Санкт-Петербург*),
- д. м. н. Семенова Жанна Борисовна (*Москва*),
- д. б. н. Шарова Елена Васильевна (*Москва*),
- prof. Shoenle Paul (*Германия*)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**Председатель:**

- д. м. н. Тяншин Сергей Владимирович

Секретарь:

- Пестовская Наталия Андреевна

Члены организационного комитета:

- Безбородов Владимир Андреевич,
- Гришина Наталья Сергеевна,
- Данилов Глеб Валерьевич,
- Ильяшенко Александр Юльевич,
- Ласунин Николай Владимирович,
- Матуев Каспот Борисович,
- Орлов Валерий Юрьевич,
- Пронкин Михаил Андреевич,
- Рудаков Владимир Михайлович.

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

Предварительные мероприятия

27 сентября, четверг

- 10.00–13.00** V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР ПО НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ
«Связь восстановления психической деятельности и двигательной сферы у пациентов, перенесших тяжелое повреждение мозга»
- 14.00–17.30** НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ
«Частные вопросы фармакотерапии посткоматозных состояний»

Основные заседания

28 сентября, пятница

- 08.45–08.55** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
- 08.55–11.15** ЗАСЕДАНИЕ № 1. Новые методологии в оценке способности головного мозга к восстановлению
- 11.30–14.15** ЗАСЕДАНИЕ № 2. Философия сознания
- 15.00–16.45** ЗАСЕДАНИЕ № 3. Подходы и методы лечения нарушенного сознания
- 17.00–19.00** ЗАСЕДАНИЕ № 4. Нейрофизиология\нейровизуализация нарушенного сознания

29 сентября, суббота

- 09.00–11.00** ЗАСЕДАНИЕ № 5. Клинические подходы в работе с пациентами с нарушенным сознанием
- 11.15–13.00** ЗАСЕДАНИЕ № 6. Роль нейропсихологии в восстановлении сознания
- 13.45–15.00** ЗАСЕДАНИЕ № 7. Кейс-репорт — новая жизнь клинического мышления
- 15.15–17.00** ЗАСЕДАНИЕ № 8. Новое в нейрореабилитации
- 17.00–17.15** ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПОДРОБНАЯ ПРОГРАММА

Предварительные мероприятия

27 сентября, четверг

10.00–13.00 **У НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР ПО НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ**
«Связь восстановления психической деятельности и двигательной сферы у пациентов, перенесших тяжелое повреждение мозга»

УЧЕБНАЯ АУДИТОРИЯ ОТДЕЛА ОБРАЗОВАНИЯ (2 этаж новейшего корпуса)

Ведущие: **проф. Paul W. Schönle, д.м.н. Олег Зайцев, к.м.н. Ольга Максакова**

10.00–10.30 **Лекция: проф. Paul W. Schönle (Германия)**
 Оценка состояния пациента: теория и практика нейрореабилитации

10.30–12.00 **Демонстрация клинического случая:** доклад специалиста, ведущего реабилитационный процесс. Опрос пациента и его родственников участниками семинара. Стандартные и индивидуализированные оценки различных аспектов его состояния (двигательная сфера, поведение, когнитивные функции, мотивации, эмоции, социальные аспекты).

12.00–12.15 Обмен мнениями. Ответы на вопросы.

12.15–13.00 Интеграция полученных данных, формирование рекомендаций. Обсуждение.

13.00–14.00 **перерыв**

14.00–17.30 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ**
«Частные вопросы фармакотерапии посткоматозных состояний»

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СТАРОГО КОРПУСА (2 этаж)

14.00–14.30 **Лекция: к.м.н. Кондратьева Екатерина Анатольевна (Санкт-Петербург, Россия)**
 Обзор данных по применению Амантадина у пациентов с нарушением сознания

14.30–15.00 **Лекция: к.м.н. Александрова Евгения Владимировна (Москва, Россия)**
 Выбор нейрометаболической терапии при затяжных бессознательных состояниях

- 15.00–16.00** **Круглый стол + лекция:** д. м. н. **Зайцев Олег Семенович** (Москва, Россия)
Новое в фармакотерапии структурной эпилепсии
- 16.00–16.30** **Лекция:** к. м. н. **Сиднева Юлия Геннадьевна** (Москва, Россия)
Особенности психофармакотерапии после тяжелой ЧМТ у детей: вопросы и ответы
- 16.30–17.30** **Лекция:** д. м. н. **Зайцев Олег Семенович** (Москва, Россия)
Использование антидепрессантов в посткоматозных состояниях

Основные заседания

28 сентября, пятница

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (3 этаж)

08.45–08.55 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

08.55–11.15 **ЗАСЕДАНИЕ № 1.**

Новые методологии в оценке способности головного мозга к восстановлению

Председатели: **акад. РАН Потапов Александр Александрович,**
акад. РАН Пирадов Михаил Александрович,
проф. Paul W. Schönle

08.55–09.15 академик РАН **Потапов Александр Александрович** (Москва, Россия)

Десятилетие конференции «Восстановление сознания после травмы мозга»: результаты и будущие перспективы.

09.15–09.35 академик РАН **Пронин Игорь Николаевич** (Москва, Россия)

Нейровизуализационные корреляты патологии и восстановления психической деятельности.

09.35–09.55 профессор **Иванова Галина Евгеньевна** (Москва, Россия)
Интеграция между физическим и психическим в процессе реабилитации.

09.55–10.15 **Szczygielski Jacek**, MD, Karsten Schwerdtfeger MD, PhD, Joachim Oertel MD, PhD, Walter J. Schulz-Schaeffer MD, PhD (Саар, Германия, Ржешув, Польша)

Травмированный мозг: забывает, но не прощает. Какова связь между хронической нейродегенерацией и черепно-мозговой травмой?

10.15–10.35 профессор **Иванова Наталия Евгеньевна** (Санкт-Петербург, Россия)

Нейропластичность, как основа восстановления сознания при заболеваниях и повреждениях мозга.

- 10.35–10.50** профессор **Белкин Андрей Августович** (Екатеринбург, Россия)
Опыт организации реабилитации пациентов с синдромом безответного бодрствования на Урале.
- 10.50–11.05** к. м. н. **Нейман Ольга** (Алленсбах, Германия)
Токсическая энцефалопатия, вызванная синтетическими каннабиноидами: восстановление возможно.
- 11.05–11.15 Обсуждение
- 11.15–11.30** *перерыв*
- 11.30–14.15** **ЗАСЕДАНИЕ № 2. Философия сознания**
- Председатели:** проф. **Васильев Вадим Валерьевич**,
к. м. н. **Максакова Ольга Арсеньевна**
- 11.30–11.50** профессор **Paul W. Schönle** (Бад-Эйнхаузен, Германия)
К практическому научному основанию нейрореабилитации.
- 11.50–12.10** профессор **Wolfgang Tschacher** (Берн, Швейцария)
Синхрония и телесность — эмпирическая гипотеза, полученная из синергетики.
- 12.10–12.30** к. ф. н. **Беседин Артем Петрович** (Москва, Россия)
Интерпретация случаев синдрома слепого зрения в философии сознания.
- 12.30–12.45** к. ф. н. **Кузнецов Антон Викторович** (Москва, Россия)
Синдром расщепленного мозга и проблема единства сознания.
- 12.45–13.00** д. м. н. **Пицхелаури Давид Ильич** (Москва, Россия)
Понятие «протоселф» и современные представления о работе мозга.
- 13.00–13.15** к. м. н. **Максакова Ольга Арсеньевна**, Ильяшенко А. Ю.
(Москва, Россия)
«Забывтое» тело в проблематике сознания. Кинетография, как средство восстановления справедливости.
- 13.15–13.30** к. ф. н. **Попова Ольга Владимировна** (Москва, Россия)
Множественность тела и гетерогенность сознания:
от эпистемологии к прагматике действия.
- 13.30–13.45** **Игнатьева Наталья Сергеевна** (Москва, Россия)
Значение работы с телесностью при оказании психологической помощи пациентам с нарушенным сознанием.
- 13.45–14.15 Обсуждение
- 14.15–15.00** *перерыв*

15.00–17.00 ЗАСЕДАНИЕ № 3.

Подходы и методы лечения нарушенного сознания

Председатели: проф. Иванова Наталия Евгеньевна,

д.м.н. Зайцев Олег Семенович

15.00–15.15 д.м.н. **Зайцев Олег Семенович** (Москва, Россия)

Новое в терапии посткоматозных состояний.

15.15–15.30 д.м.н. **Семенова Жанна Борисовна**, Мельников А. В.

(Москва, Россия)

Посттравматическая гидроцефалия на этапе ранней реабилитации у детей с ТЧМТ.

15.30–15.45 **Копачка Мирослав Мирославович**, Шарова Е. В.,

Окнина Л. Б., Александрова Е. В., Зайцев О. С., Челяпина М. В.,
Трошина Е. М. (Москва, Россия)

Эффекты ритмической транскраниальной магнитной стимуляции центральной нервной системы в процессе восстановления после тяжелой черепно-мозговой травмы.

15.45–16.00 к.м.н. **Легостаева Людмила Александровна**, Язева Е. Г.,

Сергеев Д. В., Пойдашева А. Г., Сеницын Д. О.,
Рябинкина Ю. В., Супонева Н. А., Пирадов М. А. (Москва,
Россия)

Оригинальный протокол навигационной рТМС
в реабилитации больных с хроническими нарушениями
сознания.

16.00–16.15 д.ф.н. **Майленова Фарида Габделхаковна** (Москва, Россия)

Восстановительный период пациентов после трансплантации:
влияние на реабилитацию эффектов плацебо и ноцебо.

16.15–16.30 д.б.н. **Жаворонкова Людмила Алексеевна** (Москва, Россия)

Эффект мультиафферентной стимуляции на восстановление
нарушенных функций у пациентов после черепно-мозговой
травмы.

16.30–16.45 Обсуждение

16.45–17.00 *перерыв*

17.00–19.00 ЗАСЕДАНИЕ № 4.**Нейрофизиология\нейровизуализация нарушенного сознания.**

Председатели: д. б. н. **Шарова Елена Васильевна,**
проф. Александров Михаил Всеволодович

- 17.00–17.15** к. м. н. **Александрова Евгения Владимировна,** Баталов А. И., Погосбекян Э. Л., Фадеева Л. М., Кормилицына А. Н., Захарова Н. Е., Пронин И. Н., Потапов А. А. (Москва, Россия)
Клинико-нейровизуализационная оценка ствола в прогнозировании восстановления сознания.
- 17.15–17.30** к. м. н. **Кондратьева Екатерина Анатольевна** (Санкт-Петербург, Россия)
Значимость методов нейровизуализации в определении прогноза восстановления сознания у пациентов с синдромом безответного бодрствования.
- 17.30–17.45** профессор **Александров Михаил Всеволодович,** Повалюхина Е. С., Александрова Т. В., Улитин А. Ю. (Санкт-Петербург, Россия)
Прогностические критерии исхода бессудорожного эпилептического статуса при тяжелой черепно-мозговой травме.
- 17.45–18.00** **Пойдашева Александра Георгиевна,** Синицын Д. О., Легостаева Л. А., Кремнева Е. И., Супонева Н. А., Пирадов М. А. (Москва, Россия)
Новые технологии выявления признаков сознания: ТМС-ЭЭГ и фМРТ.
- 18.00–18.15** к. м. н. **Трофимов Алексей Олегович,** Ксенофонтова К. В., Рузавина А. И., Брагин Д. (Нижний Новгород, Россия)
Динамика показателей церебральной микроциркуляции при транскраниальной электростимуляции у пациентов с последствиями черепно-мозговых травм.
- 18.15–18.30** д. б. н. **Шарова Елена Васильевна,** Гаврон А. А., Yacila Deza Aгaцjo, Смирнов А. С., Жаворонкова Л. А., Болдырева Г. Н. Мухина Т. С., Челябинина М. В., Котович Ю. В., Фадеева Л. М., Пронин И. Н. (Москва, Россия)
Наш опыт фМРТ исследований состояния покоя в норме и при ТЧМТ.
- 18.30–18.45** Окнина Л. Б., **Канцерова Анна Олеговна,** Машеров Е. Л., Подлепич В. В., Зайцев О. С., Пицхелаури Д. И. (Москва, Россия)
Особенности функциональных связей у человека при восстановлении сознания: анализ причинных взаимодействий по Грейнджеру.
- 18.45–19.00** Обсуждение

29 сентября, суббота

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (3 этаж)

09.00–11.00 ЗАСЕДАНИЕ № 5.

Клинические подходы в работе с пациентами с нарушенным сознанием

Председатели: к. м. н. Александрова Евгения Владимировна,
к. м. н. Кондратьева Екатерина Анатольевна

09.00–09.15 д. м. н. **Шахнович Виктор Александрович** (Москва, Россия)
Использование комплексных восстановительных методик в остром периоде травмы. Активация нейропластичности.

09.15–09.30 к. м. н. **Сергеев Дмитрий Владимирович** (Москва, Россия)
Инструменты клинической оценки пациентов с хроническими нарушениями сознания.

09.30–09.45 **Язева Елизавета Григорьевна**, Легостаева Л. А.,
Супонева Н. А., Сергеев Д. В., Рябинкина Ю. В., Пирадов М. А.
(Москва, Россия)
Типичные ошибки и алгоритм диагностики хронических нарушений сознания.

09.45–10.00 **Бойко Светлана Юрьевна** (Москва, Россия)
Кинестетическая стимуляция сознания у пациентов с поврежденным мозгом.

10.00–10.15 **Кормилицына Анна Николаевна**, Александрова Е. В.,
Нагорская И. А., Баталов А. И., Погосбемян Э. Л.,
Фадеева Л. М., Захарова Н. Е., Потапов А. А. (Москва, Россия)
Эмоционально-волевые и когнитивные нарушения при травматическом повреждении стволовых структур головного мозга.

10.15–10.30 Кравчук А. Д., **Латышев Ярослав Александрович**,
Зайцев О. С., Лихтерман Л. Б., Александрова Е. В., Потапов А. А.
(Москва, Россия)
Ликворшунтирующие операции — необходимый этап реабилитации у пациентов с посттравматической вентрикуломегалией в вегетативном статусе и минимальном сознании?

10.30–11.00 Обсуждение

11.00–11.15 *перерыв*

11.15–13.00 ЗАСЕДАНИЕ № 6.

Роль нейропсихологии в восстановлении сознания

Председатели: д. м. н. **Буклина Светлана Борисовна,**
к. п. н. **Кроткова Ольга Андреевна**

11.15–11.30 д. м. н. **Буклина Светлана Борисовна,** Жуков В. Ю.,
Горайнов С. А., Баталов А. И., Вологодина Я. О., Куликов А. С.,
Огурцова А. А. (Москва, Россия)
Проводниковая афазия у больных с опухолями лобных долей.

11.30–11.45 **Фуфаева Екатерина Валерьевна,** проф. Микадзе Ю. В.
(Москва, Россия)
Возможности оценки детей в сниженных состояниях
сознания после тяжелой черепно-мозговой травмы.
Нейропсихологический подход.

11.45–12.00 к. п. н. **Кроткова Ольга Андреевна,** Каверина М. Ю.,
Данилов Г. В., Ениколопова Е. В. (Москва, Россия)
Особенности внимания при нормальном старении: данные
айтрекинга.

12.00–12.15 к. м. н. **Данилов Глеб Валерьевич,** Кроткова О. А.,
Каверина М. Ю., Галкин М. В., Вигасина К. Д., Струнина Ю. В.
(Москва, Россия)
Связь «ошибок различения паттернов» с пространственным
смещением фокуса внимания.

12.15–12.30 **Каверина Мария Юрьевна,** Вигасина К. Д. (Москва, Россия)
Ошибки восприятия событий как следствие дефектов
перераспределения зрительного внимания.

12.30–12.45 **Ярец Мария Юрьевна,** Кулёва А. Ю., Шарова Е. В.,
Данилов Г. В., Кроткова О. А. (Москва, Россия)
Особенности пространственной организации когерентных
связей ЭЭГ при разной успешности запоминания.

12.45–13.00 Обсуждение

13.00–13.45 *перерыв*

13.45–15.00 ЗАСЕДАНИЕ № 7.

Кейс-репорт — новая жизнь клинического мышления

Председатели: к. м. н. **Данилов Глеб Валерьевич,**
к. м. н. **Добрушина Ольга Рональдовна**

13.45–14.00 **Быкова Валентина Игоревна,** Сиднева Ю. Г., Горелик А. Л.,
Лукьянов В. И., Фуфаева Е. И. (Москва, Россия)
Способ принятия еды, как предиктор восстановления сознания
у детей.

- 14.00–14.15** **Минаева Галина Сергеевна**, Зайцев О. С., Вологодина Я. О., Копачка М. М., Шарова Е. В. (Москва, Россия)
Восстановление психической деятельности после комы, вызванной токсическим поражением мозга в результате отравления бутан содержащей газовой смесью.
- 14.15–14.30** **Каменецкая Мария Игоревна** (Москва, Россия)
Восстановление преморбида после комы у пациентки с диффузным аксональным повреждением в результате индивидуальной программы нейрореабилитации.
- 14.30–15.00 Обсуждение
- 15.00–15.15** *перерыв*
- 15.15–17.00** **ЗАСЕДАНИЕ № 8. Новое в нейрореабилитации**
- Председатели:** **проф. Исанова Валида Адимовна**,
проф. Ковязина Мария Станиславовна,
к. м. н. Иванова Галина Романовна
- 15.15–15.30** профессор **Исанова Валида Адимовна** (Казань, Россия)
Рейнтеграция моторного и когнитивного взаимодействия методом кинезотерапии в реабилитационном устройстве «Атлант».
- 15.30–15.45** к. п. н. **Рассказова Елена Игоревна**, к. п. н. Варако Н. А., д. п. н. Ковязина М. С. (Москва, Россия)
Методология оценки эффективности клинико-психологической реабилитации.
- 15.45–16.00** **Юнак Лилия Николаевна**, Актерьян И. А., Малхасян Ж. Г. (Ростов-на-Дону, Россия)
Эффективность ранней нейрореабилитации в лечении больных с тяжелой нейротравмой.
- 16.00–16.15** **Дубровина Яна Сергеевна** (Санкт-Петербург, Россия)
Задачи эрготерапевта в реабилитации в реанимации.
- 16.15–16.30** к. м. н. **Иванова Галина Романовна**, Цыганков Б. Д. (Москва, Россия)
Возможности психотерапии при психических нарушениях в отдаленном периоде черепно-мозговых травм.
- 16.30–16.45** к. м. н. **Добрушина Ольга Роландовна** (Москва, Россия)
Социальная реадaptация пациентов с посткоматозными состояниями: барьеры и способы их преодоления.
- 16.45–17.00 Обсуждение
- 17.00–17.15** **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

PROGRAM COMMITTEE:

Chairman:

- Prof. Alexander Potapov

Co-chairman:

- Prof. Mikhail Pyradov

Vice-chairmen:

- Oleg Zaitsev,
- Olga Maksakova

Members of the Program Committee:

- Prof. Andrey Belkin (*Ekaterinburg, Russia*),
- Svetlana Buklina (*Moscow, Russia*),
- Prof. Vadim Vasil'ev (*Moscow, Russia*),
- Prof. Galina Ivanova (*Moscow, Russia*),
- Prof. Natalia Ivanova (*St-Petersburg, Russia*),
- Zhanna Semenova (*Moscow, Russia*),
- Elena Sharova (*Moscow, Russia*),
- Prof. Paul Shoenle (*Bad Oeynhausen, Germany*)

ORGANIZING COMMITTEE:

Chairman:

- Sergey Tanyashin

Secretary:

- Natalia Pestovskaya

Members of the Organizing Committee:

- Vladimir Bezbodov,
- Natalia Grishina,
- Glev Danilov,
- Alexander Ilyashenko,
- Nikolay Lasunin,
- Kaspot Matued,
- Valery Orlov,
- Mikhail Pronkin,
- Vladimir Rudakov

PROGRAMME AT A GLANCE

Preliminary events

27 September, Thursday

- 10.00–13.00** V SCIENTIFIC PRACTICAL INTERDISCIPLINARY SEMINAR ON NEUROREHABILITATION
“Relationship between mental and motor recovery in patients with severe traumatic brain injury”
- 14.00–17.30** SCIENTIFIC PRACTICAL SYMPOSIUM
“Specific problems of pharmacotherapy of post-comatose states”

Main sessions

28 September, Friday

- 08.45–08.55** OPENING OF THE CONFERENCE
- 08.55–11.15** SESSION.1. New methods for assessment the brain’s ability to recover
- 11.30–14.15** SESSION 2. Philosophy of consciousness
- 15.00–16.45** SESSION 3. Approaches and methods of treatment of consciousness disorders
- 17.00–19.00** SESSION 4. Neurophysiology/neuroimaging of the disordered consciousness

29 September, Saturday

- 09.00–11.00** SESSION 5. Clinical algorithms for working with consciousness disorders
- 11.15–13.00** SESSION 6. The role of neuropsychology in mental recovery
- 13.45–15.00** SESSION 7. Case report — a new life of clinical thinking
- 15.15–17.00** SESSION 8. New in neurorehabilitation
- 17.00–17.15** CLOSE OF THE CONFERENCE

27 September 2018, Thursday

10.00–13.00 V SCIENTIFIC PRACTICAL INTERDISCIPLINARY SEMINAR ON NEUROREHABILITATION
“Relationship between mental and motor recovery in patients with severe traumatic brain injury”

(NEW CONGRESS CENTER, 2ND floor)

Moderators: **Paul Schoenle (Germany), Oleg Zaitsev (Russia), Olga Maksakova (Russia)**

10.00–10.30 Lecture. Prof Paul Schoenle (Germany)
Assessment of patient’s state: theory and practice of neurorehabilitation

10.30–12.00 Demonstration of Clinical case.
Rehabilitation specialist’s report, interviewing the patient, his relatives by seminar participants. Standard and individualized analyses of different aspects of patient’s state (motor activity, behavior, cognitive function, motivation, emotions, social aspects)

12.00–12.15 Exchange of opinions. Questions and answers

12.15–13.00 Integration of the obtained data. Drawing up recommendations. Discussion

13.00–14.00 Break

14.00–17.30 SCIENTIFIC PRACTICAL SYMPOSIUM
“Specific problems of pharmacotherapy of post-comatose states”

(OLD BUILDING, CONFERENCE HALL, 2ND floor)

14.00–14.30 Lecture. **Ekaterina Kondratieva, MD, PhD** (St. Petersburg, Russia)
Literature review on the use of Amantadine in patients with consciousness disorders

14.30–15.00 Lecture. **Evgenia Alexandrova, MD, PhD** (Moscow, Russia)
Choice of neurometabolic therapy in prolonged unconscious states

15.00–16.00 Round table + Lecture. **Oleg Zaitsev, Dr. Med. Sci.** (Moscow, Russia)
New in pharmacotherapy of structural epilepsy

16.00–16.30 Lecture. **Yulia Sydneva, MD, PhD** (Moscow, Russia)
Specificity of psychopharmacotherapy after severe brain injury in children: questions and answers

16.30–17.30 Lecture. **Oleg Zaitsev, Dr. Med. Sci.** (Moscow, Russia)
Use of antidepressants in post-comatose states

28 September 2018, Friday

08.45–08.55 OPENING OF THE CONFERENCE

08:55–11.15 **SESSION № 1.**

New methods for assessment the brain’s ability to recover

Moderators: Alexander Potapov, Mikhail Pyradov, Paul W. Schonle

08:55–09.15 **Prof. Alexander Potapov** (Moscow, Russia)

10th anniversary of the international conference “Mental recovery after traumatic brain injury”: results and future perspectives

09.15–09.35 **Prof. Igor Pronin** (Moscow, Russia)

Neuroimaging correlates of psychic function pathology and recovery

09.35–09:55 **Prof. Galina Ivanova** (Moscow, Russia)

Integration between physics and psychics in the process of rehabilitation

09:55–10.15 **Szczygielski Jacek, MD**, Karsten Schwerdtfeger MD, PhD, Joachim Oertel MD, PhD, Walter J., Schulz-Schaeffer MD, PhD (Germany, Poland)

An injured brain: Forgets but not forgives. What is the link between chronic neurodegeneration and traumatic brain injury?

10.15–10.35 **Prof. Natalia Ivanova** (St-Petersburg, Russia)

Neuroplasticity as the basis for mental recovery in brain lesions and damages

10.35–10.50 **Prof. Andrey Belkin** (Ekaterinburg, Russia)

Experience in the organization of rehabilitation for patients with the unresponsive wakefulness syndrome in the Urals

10.50–11.05 **Olga Neuman, MD, PhD** (Germany)

Toxic encephalopathy caused by synthetic cannabinoids: recovery is possible

11.05–11.15 Discussion

11.15–11.30 **Break**

11.30–14.15 **SESSION № 2. Philosophy of consciousness**

Moderators: **Vadim Vasiliev, Olga Maksakova**

11.30–11.50 **Prof. Paul W. Schönle** (Bad Oeynhausen, Germany)
Neuropragmatics: towards a practical scientific foundation
of neurorehabilitation

11.50–12.10 **Prof. Wolfgang Tschacher, Ph D.** (Bern, Switzerland)
Synchrony and embodiment — empirical hypotheses derived from
synergetics

12.10–12.30 **Artem Besedin, Dr. Phil.** (Moscow, Russia)
Interpretation of cortical blindness syndrome cases
in the philosophy of consciousness

12.30–12.45 **Anton Kuznetsov, Dr. Phil.** (Moscow, Russia)
Split brain syndrome and the unity of consciousness

12.45–13.00 **Prof. David Pitskhelauri** (Moscow, Russia)
The notion “protoself” and modern perceptions of the brain
function

13.00–13.15 **Olga Maksakova, MD, PhD,** Ilyashenko A. Yu. (Moscow, Russia)
The «Forgotten» body in problem of consciousness. Kinetography
as a means of justice restoring

13.15–13.30 **Olga Popova** (Moscow, Russia)
Multiplicity of the body and heterogeneity of consciousness:
from epistemology to active pragmatics

13.30–13.45 **Natalia Ignatyeva** (Moscow, Russia)
The importance of bodywork in the psychological assistance
to the patients with impaired consciousness

13.45–14.15 Discussion

14.15–15.00 *Break*

15.00–17.00 **SESSION № 3. Approaches and methods of treatment
of consciousness disorders**

Moderators: **Natalia Ivanova, Oleg Zaitsev**

15.00–15.15 **Oleg Zaitsev, Dr. Med. Sci.,** (Moscow, Russia)
New advancements in the therapy of post-comatose states

15.15–15.30 **Zhanna Semenova, Dr. Med. Sci.,** A. V. Melnikov (Moscow, Russia)
Posttraumatic hydrocephalus at the stage of early rehabilitation
of patients with severe head injuries

- 15.30–15.45** **Miroslav Kopachka**, E. V. Sharova, L. B. Oknina, E. V. Alexandrova, O. S. Zaitsev, M. V. Chelyapina, E. M. Troshina (Moscow, Russia)
Effects of rhythmic CNS transcranial magnetic stimulation in the process of recovery after severe head injury
- 15.45–16.00** **Ludmila Legostaeva**, Yazeva E. G., Sergeev D. V., Poyadsheva A. G., Sinitsyn D. O., Ryabinkina Yu. V., Suponeva N. A., Piradov M. A. (Moscow, Russia)
Original protocol for navigated TMC in rehabilitation of patients with chronic disorders of consciousness
- 16.00–16.15** **Farida Maylenova, Dr. Phil.** (Moscow, Russia)
Recovery period after transplantation: placebo and nocebo influence on rehabilitation
- 16.15–16.30** **Lyudmila Zhavoronkova, Dr. Biol. Sci.** (Moscow, Russia)
The influence of multiafferent stimulation on the recovery of disturbed functions in patients after traumatic brain injury
- 16.30–16.45 Discussion
- 16.45–17.00** *Break*
- 17.00–19.00** **SESSION № 4.**
Neurophysiology/neuroimaging of the disordered consciousness
- Moderators:** **Elena Sharova, Mikhail Alexandrov**
- 17.00–17.15** **Evgenia Alexandrova, MD, PhD**, Batalov A. I., Pogosbekyan E. L., Fadeeva L. M., Kormilitsyna A. N., Nagorskaya I. A., Zakharova N. E., Pronin I. N., Oshorov A. V., Sychev A. A., Polupan A. A., Potapov A. A. (Moscow, Russia)
Clinical-neuroimaging study of brainstem for consciousness recovery prognosis
- 17.15–17.30** **Ekaterina Kondratieva, MD, PhD** (St-Petersburg, Russia)
The importance of neuroimaging in predicting mental recovery prognosis in patients with unresponsive wakefulness syndrome
- 17.30–17.45** **Prof. Mikhail Alexandrov**, E. S. Povaliykhina, T. V. Alexandrova, A. Yu. Ulitin (St-Petersburg, Russia)
Prognostic criteria of the outcome of nonconvulsive status epilepticus in patients with acute brain injury
- 17.45–18.00** **Alexandra Poydasheva**, Sinitsyn D. O., Legostaeva L. A., Kremneva E. I., Suponeva N. A., Piradov M. A. (Moscow, Russia)
New detection technologies of consciousness signs: TMC-EEG and fMRI

- 18.00–18.15** **Alexey Trofimov**, Ch. V. Ksenofontova, A. I. Ruzavina, D. Bragin (Nizhny Novgorod, Russia)
Cerebral hemodynamics after transcranial direct current stimulation in patients with consequences of traumatic brain injury
- 18.15–18.30** **Elena Sharova, Dr. Biol. Sci.**, A. A. Gavron, Yacila Deza Araujo, A. S. Smirnov, L. A. Zhavoronkova, G. N. Boldyreva, T. S. Mukhina, M. V. Chelyapina, Yu. V. Kotovich, L. M. Fadeeva, I. N. Pronin (Moscow, Russia)
Our experience in functional MRI studies of the resting state, in normal and in severe traumatic brain injury
- 18.30–18.45** L. B. Oknina, **Anna Kantserova**, E. L. Masherov, V. V. Podlepich, O. S. Zaitsev, D. I. Pitskhelauri (Moscow, Russia)
Peculiar functional correlations in mental recovery in humans: analysis of the original interactions by Granger
- 18.45–19.00 Discussion

29 September, Saturday

09.00–11.00 **SESSION № 5.**

Clinical algorithms for working with consciousness disorders

Moderators: **Evgenia Alexandrova, Ekaterina Kondratieva**

- 09.00–09.15** **Viktor Shakhnovich, Dr. Med. Sci.** (Moscow, Russia)
Use of complex restorative care methods in the acute stage of brain injury. Activation of neuroplasticity
- 09.15–09.30** **Dmitry Sergeev, MD, PhD** (Moscow, Russia)
Instruments of the clinical evaluation of patients with chronic consciousness disorders
- 09.30–09.45** **Elizaveta Yazeva**, L. A. Legostaeva, N. A. Suponeva, D. V. Sergeev, Yu. V. Ryabinkina, M. A. Pyradov (Moscow, Russia)
Typical errors and algorithms of diagnosis of chronic consciousness disturbances
- 09.45–10.00** **Svetlana Boyko** (Moscow, Russia)
Kinetic consciousness stimulation in patients with brain damage
- 10.00–10.15** **Anna Kormilitsyna**, E. V. Alexandrova, I. A. Nagorskaya, A. I. Batalov, E. L. Pogosbekyan, L. M. Fadeeva, A. A. Potapov (Moscow, Russia)
Emotional, volitional and cognitive disturbances in traumatic injury of the brainstem structures

- 10.15–10.30** A.D. Kravchuk, **Yaroslav Latyshev**, O.S. Zaitsev, L. B. Likhterman, E. V. Alexandrova, A.A. Potapov (Moscow, Russia)
Is shunting for posttraumatic ventriculomegaly in vegetative and minimally conscious state patients a necessary part of rehabilitation?
- 10.30–11.00 Discussion
- 11.00–11.15** *Break*
- 11.15–13.00** **SESSION № 6.**
The role of neuropsychology in mental recovery
- Moderators:** **Svetlana Buklina, Olga Krotkova**
- 11.15–11.30** **Svetlana Buklina, Dr. Med. Sci.**, Zhukov V. Yu., Goryaynov S.A., Batalov A.I., Vologdina Ya.O., Kulikov A. S., Ogurtsova A.A. (Moscow, Russia)
Conductive aphasia in patients with frontal lobe tumors
- 11.30–11.45** **Ekaterina Fufaeva**, Yu. V. Mikadze (Moscow, Russia)
Evaluation of children in low consciousness state after severe traumatic brain injury. Neuropsychological approach
- 11.45–12.00** **Olga Krotkova, CPsych.**, M. Yu. Kaverina, G. V. Danilov, E. V. Enikolopova (Moscow, Russia)
The features of attention distribution in normal aging: the evidence from eye tracking
- 12.00–12.15** **Gleb Danilov, MD, PhD**, O.A. Krotkova, M. Yu. Kaverina, M. V. Galkin, K.D. Vigasina, Yu. V. Strunina (Moscow, Russia)
The relationship between “pattern separation” errors and a spatial shift of a visual attention focus
- 12.15–12.30** **Maria Kaverina**, K.D. Vigasina (Moscow, Russia)
Disorders of event perception as a consequence of defects in the redistribution of visual attention
- 12.30–12.45** **Maria Yarets**, A. Y. Kuleva, E. V. Sharova, G. V. Danilov, O.A. Krotkova (Moscow, Russia)
Features of the spatial organization of coherent EEG links with different success of memorization
- 12.45–13.00 Discussion
- 13.00–13.45** *Break*

13.45–15.00 **SESSION № 7. Case report — a new life of clinical thinking**

Moderators: **Gleb Danilov, Olga Dobrushina**

13.45–14.00 **Valentina Bykova**, Yu. G. Sydneva, A. L. Gorelik, V. I. Lukianov, E. I. Fufaeva (Moscow, Russia)

Feeding practices as a significant factor in mental recovery of pediatric patients having depressed level of consciousness after TBI

14.00–14.15 **Galina Minaeva**, O. S. Zaitsev, Ya. O. Vologodina, M. M. Kopachka, E. V. Sharova (Moscow, Russia)

Restoration of mental activity after coma caused by poisoning with butane-containing gas mixture

14.15–14.30 **Maria Kamenetskaya** (Moscow, Russia)

Premorbid recovery after coma caused by diffuse axonal brain injury in patients treated by an individual rehabilitation program

14.30–15.00 Discussion

15.00–15.15 **Break**

15.15–17.00 **SESSION № 8. New in neurorehabilitation**

Moderators: **Valida Isanova, Marya Kovyazina, Galina Ivanova**

15.15–15.30 **Prof. Valida Isanova** (Kazan, Russia)

Cognitive and motor interaction reintegration by method of kinesiotherapy on “Atlant” rehabilitation device

15.30–15.45 **Elena Rasskazova, C. Psy**, N. A. Varako, M. S. Kovyazina (Moscow, Russia)

Methods of assessment of the effectiveness of clinical psychological rehabilitation

15.45–16.00 **Lilia Yunak**, I. A. Akteryan, Zh. G. Malhasyan (Rostov-on-Don, Russia)

Effectiveness of early neurorehabilitation in the treatment of patients with severe neurotrauma

16.00–16.15 **Yana Dubrovina** (St-Petersburg, Russia)

The goals of ergotherapy in the intensive care neurorehabilitation

16.15–16.30 **Galina Ivanova, MD, PhD**, B. D. Tsygankov (Moscow, Russia)

Prospects of psychotherapy for correction of mental disorders in late period of traumatic brain injury

16.30–16.45 **Olga Dobrushina, MD, PhD** (Moscow, Russia)

Social re-adaptation of patients in post-comatose states: challenges and solutions

16.45–17.00 Discussion

17.00–17.15 CLOSE OF THE CONFERENCE