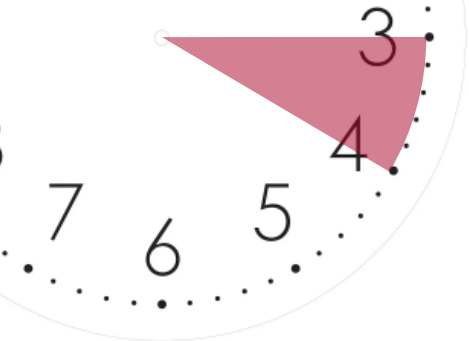


Сессия 1



Вступительное слово

Генеральный директор
Карпов Олег Эдуардович, академик РАН, проф., д.м.н.
Заместитель генерального директора
по информационным технологиям
Веселова Оксана Владимировна
Заместитель ректора Института усовершенствования врачей
Асташев Павел Евгеньевич, к.м.н.

Научное обеспечение информационных технологий в медицине. Опыт Пироговского Центра

Советник по развитию информационных технологий
Субботин Сергей Александрович

Сравнение концентраций IL-6 в плазме больных COVID-19 в зависимости от исхода заболевания

Студент РНИМУ Смирнов Антон Сергеевич

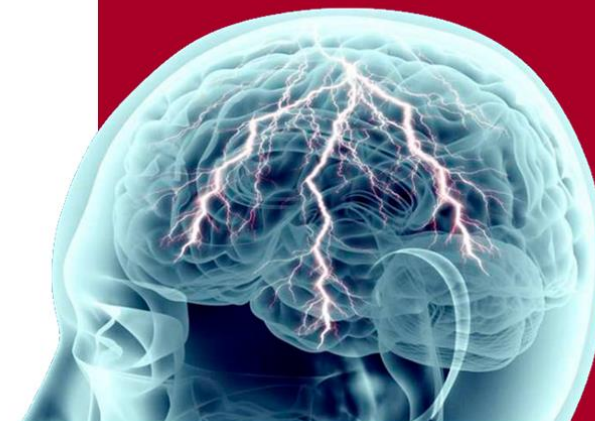
Лучевая диагностика в многопрофильном медицинском учреждении

И.о. заведующего рентгенологическим отделением
Кузин Василий Сергеевич, к.м.н.

Нейронаука – один из самых наукоемких разделов цифровой медицины

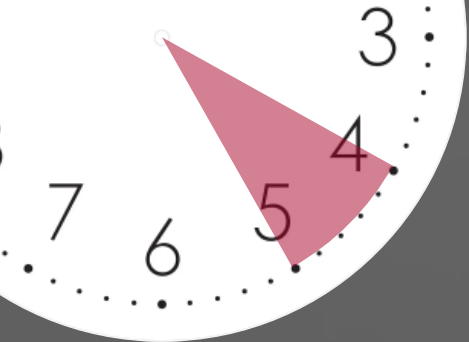
- Диагностика эпилепсии по результатам ЭЭГ
- Картирование головного мозга по результатам рентгенологических исследований
- Обнаружение эпилептогенных участков головного мозга
- Специализированный высокоразрешающий протокол МРТ у пациентов с эпилепсией
- Тесты для до- и внутриоперационного картирования речи
- Изучение нарушений речи и их нейроанатомических коррелятов у пациентов после резекции опухолей головного мозга

Научная база информационных технологий в медицине



133 миллиона
изображений

73,8 Тб



Сессия 2

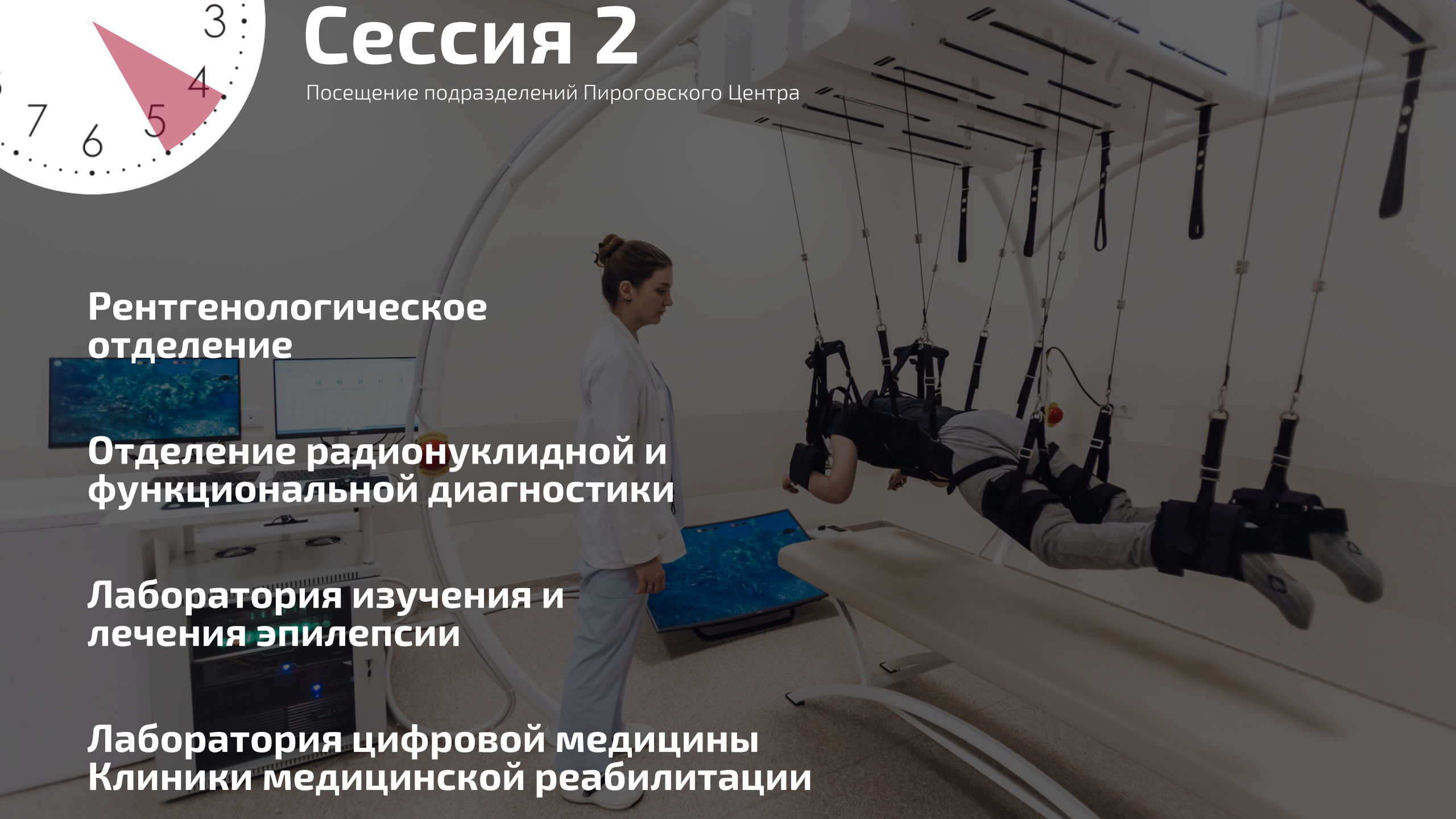
Посещение подразделений Пироговского Центра

**Рентгенологическое
отделение**

**Отделение радионуклидной и
функциональной диагностики**

**Лаборатория изучения и
лечения эпилепсии**

**Лаборатория цифровой медицины
Клиники медицинской реабилитации**



Сессия 3



Перспективы анализа свободно циркулирующей ДНК для малоинвазивной диагностики онкологических заболеваний

Студент РНИМУ Хромова Александра Сергеевна

Выявление эпилепсии по данным ЭЭГ с функциональными пробами

Системный аналитик Лаборатории цифрового развития
Татаркова Дарья Сергеевна

Разработка противоопухолевых препаратов: от поиска до экспериментальной проверки

Студент РНИМУ Шобик Роман Юрьевич

Автоматическое выявление фокальных кортикальных дисплазий на МРТ

Врач – рентгенолог, аспирант Маринец Алексей Анатольевич

Q&A, обсуждение возможностей совместных проектов, дипломных работ на базе Пироговского Центра

Заведующий Лабораторией цифрового развития
Пензин Олег Владимирович, к.м.н.

Заключительное слово

доцент кафедры Медицинской кибернетики и информатики МБФ РНИМУ
Соболева Вера Владимировна, к.б.н.

