

ПРОГРАММА
2-го Конгресса Белорусского общества радиологов
«Нейрорадиология»
17-18 октября 2019 года

Место проведения: ГУ «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь, конференц-зал, Минский район, Ждановичский с/с, 81/5, район аг. Ждановичи

17 октября 2019 года

Время	Мастер-класс	Докладчик
8:00-9:00	Регистрация участников, загрузка презентаций	
9:00-13:00	Открытие Конгресса, мастер-классы Модераторы: Абельская И.С., Михайлов А.Н., Холодный А.И.	
9:00-9:05	Приветствие	
9:05-9:20	Презентация Европейского общества радиологии (ESR)	Грункранц Р., Европейское общество радиологии, Вена, Австрия
9:20-11:00	Функциональная нейроанатомия: что рентгенолог должен сообщить нейрохирургу	Холодный А.И., Руководитель отдела нейрорадиологии, Директор лаборатории функциональной МРТ, Мемориальный Слоан Кеттеринг центр онкологии; Профессор Университета Вейл Корнелл, г. Нью-Йорк, США
11:00-11:20	Кофе-пауза	
11:20-13:00	Диагностика, прогнозирование и мониторинг лечения глиом с использованием анатомических и наиболее продвинутых методик МРТ	Янг Р., Директор 3Т МРТ в нейрорадиологии, Отделение радиологии, Мемориальный Слоан Кеттеринг центр онкологии, г. Нью-Йорк, США
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:40	Мастер-классы Модераторы: Хоружик С.А., Трофименко И.А.	
14:00-15:40	Когда методика имеет значение	Трофименко И.А., заведующая учебным центром ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента Здравоохранения г. Москвы», врач-рентгенолог Европейского медицинского центра, г. Москва, РФ
15:40-16:00	Кофе-пауза	
16:00-17:40	КТ- и МР-перфузия в нейроонкологии	Шульц Е.И., врач-нейрорентгенолог отделения рентгеновских и радиоизотопных методов исследования ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко», г. Москва, РФ
17:40-18:00	Общее собрание членов Общественного объединения «Белорусское общество радиологов» (приглашаются все желающие): <ul style="list-style-type: none"> • Прием в Почетные члены Общества • Презентация Секций БОР: Ультразвуковой диагностики, Ядерной 	

	медицины, Медицинской физики
18:00-19:00	Круглый стол по вопросам образования в лучевой диагностике (участие по приглашению)

Содержание мастер-классов

<p>Холодный Андрей Игоревич The goal of brain tumor surgery is to maximize resection of the lesion while avoiding functionally essential areas of the brain (for example, language and motor areas). In this lecture, I will review the neuroradiological neuroanatomy of these eloquent areas and how they should be described in the radiological report. I will also examine cases, where functional MRI (fMRI) can be helpful in further elucidating the relationship of the tumor to the adjacent functional area.</p>
<p>Янг Роберт Glioma classification was redefined by the 2016 WHO by incorporating molecular data with histology data. Breaking with the century-long tradition of purely microscope-based diagnosis, this update was made possible by incorporating integrated mutation profiling through advances in next-generation sequencing. Companion updates in imaging acquisition, analysis, and interpretation are necessary for Neuroradiology to remain relevant in the changing Neuro-oncology landscape. This talk will discuss the rationale behind the nosological changes and present gliomas with a rational framework toward diagnosis and prognosis based on anatomical MRI as well as advanced MRI including perfusion, diffusion and d-2-hydroxyglutarate (2HG) spectroscopy. Imaging evaluation during treatment is often guided by the Response Assessment in Neuro-Oncology (RANO) or similar response criteria. This talk will discuss the challenges of differentiating between recurrent tumors and treatment related changes such as radiation necrosis and pseudoprogression, including the known association between pseudoprogression and methylated MGMT status. Additionally, the unique bevacizumab induced challenges of pseudoresponse and diffusion abnormalities will be presented.</p>
<p>Трофименко Ирина Анатольевна Будут обсуждаться случаи, когда корректный выбор импульсной последовательности и планирование протокола сканирования является ключом к дифференциальному диагнозу; особенности применения и трактовки изображений, взвешенных по магнитной восприимчивости (SWI), постконтрастных FLAIR последовательностей, МР-диффузии, тяжело взвешенных T2 последовательностей, T2* (DSC) и T1 (DCE) перфузии, различных вариаций T1-ВИ и т.д.</p>
<p>Шульц Евгений Игоревич В последние годы с улучшением качества оборудования и расширением его функциональных возможностей важное место в дифференциальной диагностике заболеваний ЦНС занимают компьютерная и особенно магнитно-резонансная томография. В представленном докладе речь пойдет о применении перфузионных методик в диагностике различных нейроонкологических заболеваний. В ходе доклада слушатели познакомятся с возможностями перфузии в дифференциальной диагностике глиальных новообразований и их оценке в ходе лечения, метастатического поражения головного мозга, а также других внутримозговых опухолей</p>

18 октября 2019 года

Время	Доклад	Докладчик
8:30-9:00	Загрузка презентаций	
9:00-11:10	Методы диагностики в нейрорадиологии Модераторы: Абельская И.С., Холодный А.И.	
9:00-9:30	Как организовать вашу собственную лабораторию нейрорадиологии: намного легче, чем вам кажется (фМРТ, МР-трактография, МР-перфузия и больше...)	Холодный А.И., Руководитель отдела нейрорадиологии, Директор лаборатории функциональной МРТ, Мемориальный Слоан Кеттеринг центр онкологии; Профессор Университета Вейл Корнелл, г. Нью-Йорк, США
9:30-9:55	Преимущества и вызовы МРТ 3 Тесла	Янг Р.Д., Директор ЗТ МРТ в нейрорадиологии, Отделение радиологии, Мемориальный Слоан Кеттеринг центр онкологии, г. Нью-Йорк, США
9:55-10:10	МР-спектроскопия (MRS): методика сканирования и интерпретации, опыт использования	Кенигсберг К.Я., УЗ «Минский городской клинический онкологический диспансер», г. Минск, Республика Беларусь
10:10-10:25	Диффузионно-взвешенная визуализация (DWI): методика сканирования и интерпретации, опыт использования	Портасова Н.П., ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова», г. Минск, Республика Беларусь
10:25-10:40	Взвешенная по магнитной восприимчивости визуализация (SWI): методика сканирования и интерпретации, опыт использования	Путятов А.Н., ГУ «РНПЦ психического здоровья», г. Минск, Республика Беларусь
10:40-10:55	ПЭТ/КТ: методика сканирования и интерпретации, опыт использования	Дзюбан А.В., ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова», г. Минск, Республика Беларусь
10:55-11:10	Современные методы компьютерного анализа медицинских изображений в нейрорадиологии	Ковалев В.А., ГНУ «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь
11:10-11:30	Кофе-пауза	
11:30-13:10	Неопухолевые заболевания ЦНС Модераторы: Науменко Д.В., Федулов А.С.	
11:30-11:55	Вирусные и прионные заболевания ЦНС	Тали Т., Университет Гази, г. Анкара, Турция
11:55-12:10	Рассеянный склероз: что хочет невролог от радиолога?	Федулов А.С., УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь
12:10-12:25	Возможности МРТ при выявлении эпилептогенного очага в головном мозге	Науменко Д.В., ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии», г. Минск, Республика Беларусь
12:25-12:40	Лучевая диагностика	Галицкая Н.А., УЗ «Гродненская детская

	внутричерепной гипотензии	областная клиническая больница», г. Гродно, Республика Беларусь
12:40-12:55	Двухэнергитическая КТ-цистернография в диагностике ликворных свищей у пациентов с базальной ликвореей	Сопич Н.Ю., ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии», г. Минск, Республика Беларусь
12:55-13:10	Дегенеративные заболевания позвоночника: современная номенклатура	Прудко А.Ю., УЗ «Гродненская областная клиническая больница», г. Гродно, Республика Беларусь
13:10-14:00	Обед	
14:00-15:10	Экстренная нейрорадиология Модераторы: Кенигсберг К.Я., Тали Т.	
14:00-14:25	Внутричерепное кровоизлияние	Тали Т., Университет Гази, г. Анкара, Турция
14:25-14:40	Современные аспекты в КТ-нейровизуализации при остром инфаркте головного мозга	Сенько К.В., УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Минск, Республика Беларусь
14:40-14:55	Сосудистая патология головного мозга: особенности диагностики коморбидных состояний в кардиологии	Ильина Т.В., РНПЦ «Кардиология», г. Минск, Республика Беларусь
14:55-15:10	УЗ-диагностика ЧМТ у детей	Миронец Е.В., ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии», г. Минск, Республика Беларусь
15:10-16:10	Нейрорадиология в педиатрии Модераторы: Рущкая Е.А., Улезко Е.А.	
15:10-15:25	Ключевые паттерны визуализации аномалий развития головного мозга	Лобань С.Б., УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно», г. Гродно, Республика Беларусь
15:25-15:40	Лучевая диагностика гипоксически-ишемических повреждений головного мозга у детей	Андилевко В.М., УЗ «Витебский областной детский клинический центр», г. Витебск, Республика Беларусь
15:40-15:55	Лучевая диагностика инфекционных заболеваний ЦНС у детей	Герасименко И.А., УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница», г. Минск, Республика Беларусь
15:55-16:10	Диагностика нейрофиброматоза у детей	Рущкая Е.А., ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии», г. Минск, Республика Беларусь
16:10-16:30	Кофе-пауза	
16:30-18:00	Опухолевые заболевания ЦНС Модераторы: Хоружик С.А., Талабаев М.В.	
16:30-17:00	Опухоли селлярной области	Тали Т., Университет Гази, Анкара, Турция
17:00-17:15	Искусственный интеллект в нейрорадиологии	Морозов А.В., ГУ «Республиканский клинический медицинский центр» УД Президента РБ, г. Минск, Республика Беларусь
17:15-17:30	Лучевая диагностика	Табунов Д.Г., УЗ «Брестский областной

	лимфом ЦНС	онкологический диспансер», г. Брест, Республика Беларусь
17:30-17:45	Роль МРТ в сохранении качества жизни нейрохирургических пациентов	Талабаев М.В., ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии», г. Минск, Республика Беларусь
17:45-18:00	Стереотаксическая лучевая терапия новообразований головного мозга	Новосельская О.А., ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н.Александрова», г. Минск, Республика Беларусь
18:00	Закрытие Конгресса: <ul style="list-style-type: none"> • Награждение победителей Конкурса на лучший доклад 2-го Конгресса БОР 	

Участвуют в Конкурсе на лучший доклад 2-го Конгресса ОО «БОР»