



**Федеральное государственное автономное учреждение  
«Национальный научно-практический центр нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Директор ННПЦН  
им. акад. Н.Н. Бурденко:  
Потапов Александр Александрович**  
д.м.н., профессор, академик РАН

**Научный руководитель ННПЦН  
им. акад. Н.Н. Бурденко:  
Коновалов Александр Николаевич**  
д.м.н., профессор, академик РАН

Отдел образования  
Курс повышения квалификации:  
**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЦНС»**

**Руководитель курса:  
Пронин Игорь Николаевич,**  
д.м.н., профессор, академик РАН,  
заведующий отделением рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики,  
зам. директора по научной работе ННПЦН им. акад. Н.Н. Бурденко

**Место проведения:**  
Национальный научно-практический центр нейрохирургии  
им. акад. Н. Н. Бурденко, г. Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д. 16, Учебный центр

**К участию приглашаются:** врачи-рентгенологи, врачи-нейрохирурги, врачи-неврологи

**Количество участников – 10 человек**

**Даты проведения:** 20-24 марта 2017 года

**Документ, выдаваемый по окончании курса:** удостоверение о повышении квалификации

**Куратор курса:** д.м.н. Захарова Наталья Евгеньевна

---

*Уважаемые коллеги!*

*Приглашаем Вас принять участие в курсе повышения квалификации «Современные методы диагностики заболеваний ЦНС». Тематика курса посвящена актуальному направлению нейронауки – современным аспектам диагностики заболеваний ЦНС.*

*В рамках обучения у Вас будет возможность ознакомиться с диагностическим оборудованием, основными принципами и алгоритмами работы отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики ННПЦН им. акад. Н.Н. Бурденко.*

*В структуру курса входит лекционная часть, в которой будут представлены физические и технические основы рентгенодиагностики, освещены современные методы и принципы диагностики различных заболеваний ЦНС, практические занятия в виде ознакомления с работой кабинетов МРТ, СКТ и ОФЭКТ/КТ, мастер-классы по функциональной МРТ и КТ-перфузии.*

*Вы можете задать интересующие Вас организационные вопросы руководителю отдела образования, **д.м.н. Матуеву Каспому Борисовичу** на электронный адрес: [kmatuev@nsi.ru](mailto:kmatuev@nsi.ru); [otobr@nsi.ru](mailto:otobr@nsi.ru).*

**ПРОГРАММА КУРСА  
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЦНС»**

**20 МАРТА**

09:00 – 09:30	Открытие курса. Вступительная лекция. <i>Захарова Н.Е.</i>
09:30 – 12:00	Ознакомление с работой отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики в рабочих кабинетах МРТ, СКТ и ОФЭКТ/КТ.
12:00 – 13:00	Перерыв
13:00 – 17:00	Физика КТ и МРТ (история, методы исследования, новые технологии). <i>Фадеева Л.М.</i>
	Импульсные последовательности в МРТ, системы архивирования и передачи информации (телекоммуникация). <i>Родионов П.В.</i>

**21 МАРТА**

09:30 – 12:00	Ознакомление с работой отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики в рабочих кабинетах МРТ, СКТ и ОФЭКТ/КТ.
12:00 – 13:00	Перерыв
13:00 – 17:00	Опухоли головного мозга: 1 часть – Супратенториальные опухоли 2 часть – Субтенториальные опухоли <i>Корниенко В.Н.</i>

**22 МАРТА**

09:30 – 11:00	Ознакомление с работой отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики в рабочих кабинетах МРТ, СКТ и ОФЭКТ/КТ.
11:00 – 12:00	Мастер-класс по фМРТ. <i>Пронин И.Н.</i>
12:00 – 13:00	Диагностика ЧМТ. <i>Корниенко В.Н.</i>
13:00 – 14:00	Перерыв
14:00 – 15:30	Сосудистые заболевания головного мозга(аневризмы, АВМ и др.). <i>Пронин И.Н.</i>
15:30 – 17:00	Диагностика ишемии мозга. <i>Пронин И.Н.</i>

**23 МАРТА**

09:30 – 10:30	Мастер-класс по КТ-перфузии. <i>Шульц Е.И.</i>
10:30 – 12:00	ПЭТ в онкологии. <i>Постнов А.А.</i>
12:00 – 14:00	Врожденные пороки развития мозга. <i>Озерова В.И.</i>
14:00 – 15:00	Перерыв
15:00 – 16:30	Современные возможности радиологии (радиотерапия, радиохирургия). <i>Галкин М.В.</i>

**24 МАРТА**

9:00 – 11:00	Диагностика опухолевых и сосудистых заболеваний спинного мозга и позвоночника. <i>Туссен Т.П.</i>
11:00	Заккрытие курса. Выдача удостоверений.