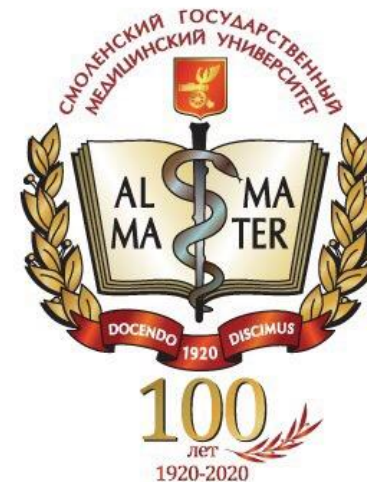


ФГБОУ ВО “Смоленский Государственный медицинский университет”

Министерства здравоохранения Российской Федерации

# Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии



- **Научный руководитель** – заведующая кафедрой,  
д.м.н. Морозова Татьяна Геннадьевна

Контакты:

*T.g.morozova@yandex.ru*

- **Староста СНК** – студентка  
6 курса лечебного факультета  
Мамонтова Ольга Олеговна

Контакты:

*215\_mamontovaoo@mail.ru*

*https://vk.com/mamontoss*





# Историческая сводка СНК

- Преподавание рентгенологии в Смоленском медицинском институте впервые было начато в 1928 году. Проводил занятия со студентами 4 курса ассистент Смирнов Алексей Афанасьевич. К сожалению, не сохранилось официальной информации о наличие студенческого кружка по рентгенологии с момента формирования кафедры.
- За последние годы не было официального существования студенческого научного кружка на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии. Однако, с сентября 2018 года заседания СНК стали проходить на базе ОГБУЗ «Клиническая больница № 1» (ул. Фрунзе, д. 40) сначала в хирургическом корпусе (административная часть, 3 этаж, актовый зал), а затем на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии (здание старого роддома, 5 этаж) с периодичностью 1 раз в месяц.



# Цели СНК

Основными целями СНК являются:

- Повышение уровня профессиональной подготовки студентов на основе развития их аналитических и креативных способностей;
- Формирование научного системного мышления;
- Выявление студентов, способных и желающих заниматься научно-исследовательской деятельностью с последующим переходом их на обучение в ординатуру и аспирантуру, обучение и совершенствование мануальных навыков, подготовка квалифицированных выпускников.



# Направления работы СНК

1. Изучение диагностических возможностей рентгенографии, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, УЗИ в многопрофильном стационаре.
2. Особенности проведения и диагностическая ценность лучевых методов диагностики в условия пандемии.
3. **ЦНС**: ASL-перфузия при МРТ; диффузионно-взвешенная МРТ (DWI); контрастное усиление при МРТ; КТ-перфузия головного мозга.
4. **Костно-мышечная система**: КТ при политравме; МРТ в оценке распространенности патологических процессов.



# Направления работы СНК

5. **Пищеварительная система:** УЗИ; МРТ; МРХПГ; КТ; контрастное усиление при патологиях печени, селезенки, поджелудочной железы, лимфатических узлов.
6. **Мочевыделительная система:** УЗИ; КТ; МРТ; контрастное усиление при патологии органов мочевыделительной системы.
7. **Акушерство и гинекология:** МРТ беременных; МРТ плаценты; МРТ плода; МРТ новорожденных.



# Деятельность СНК за 2018-2019 год

- За данный учебный год на студенческом кружке было **12 выступлений**.
- Участники кружка участвовали в студенческой олимпиаде по лучевой диагностике в рамках Конгресса Российского общества рентгенологов и радиологов, проходившего 8 – 10 ноября 2018 года в городе Москва, где участвовало 2 команды, занявшие 7 и 9 место.
- Участники СНК принимали активное участие в организации конференций по лучевой диагностике и лучевой терапии:
  1. Межрегиональный форум «Лучевая диагностика 2.0» 16 ноября 2018 года, г. Смоленск;
  2. II Всероссийский научно-образовательный конгресс с международным участием «Онкорadiология, лучевая диагностика и терапия», 15-16 февраля 2019 года, г. Москва;
  3. Международный конгресс XI "Невский Радиологический Форум - 2019", г. Санкт – Петербург.
- Также участники СНК участвовали в международных конференциях за границей (14 ноября 2018 года, Гелерман, XVIII международная конференция студентов и





# Деятельность СНК за 2018-2019 год

Результаты работы СНК кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии по VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

Название доклада, статьи, научной работы	Авторы доклада	Научный руководитель	Оценка работы
Особенности лучевой диагностики заболеваний коленного и тазобедренного суставов	Гордадзе Д.В., 3 курс, пед. ф-т	Заведующая кафедрой, д. м.н. Морозова Т.Г.	Сертификат участника
Соотношение клинической картины ЧМТ с данными инструментальных методов исследования	Тагиль А.О, Тимощенко А. Д, Солдатенкова А.Ю., 6 курс, леч. ф-т	Профессор, д.м.н. Борсуков А.В.	Сертификат участника
Опыт работы обучающей платформы по лучевой диагностике для студентов старших курсов	Тагиль А.О, 6 курс, леч. ф-т	Профессор, д.м.н. Борсуков А.В.	Сертификат участника
Возможности телемедицины для оказания квалифицированной помощи сельскому населению в рамках реализации проекта "Здоровое село"	Еремкина А.В., 6 курс, леч. ф-т	Профессор, д.м.н. Борсуков А.В.	Сертификат участника
Возможности МРТ в диагностике травматических повреждений коленного сустава	М.С. Сергеева, Ш.Ф. Юсубов, 3 курс, пед.ф-т	Ассистент кафедры М. М. Ильин	Сертификат участника



Название доклада, статьи, научной работы	Авторы доклада	Научный руководитель	Оценка работы
Создание портала по обучению МИМ: проблемы и перспективы	Гапонов Д.О., 5 курс, Семенов К.В., 5 курс, Перегудов Н.А., 6 курс, леч. ф-т	Профессор, д.м.н. Борсуков А.В.	Сертификат участника
Роль МРТ в диагностике заболеваний гипофиза	А.Ю. Егорова, 3 курс, леч. ф-т	Ассистент кафедры Ковалев А.В.	Сертификат участника
Возможности выездной внеаудиторной работы на примере интервенционной радиологии	Н.А. Перегудов, 6 курс, лечебный факультет	Профессор, д.м.н. Борсуков А.В.	<b>Диплом 3 степени</b>
Особенности работы отделения МРТ в перинатальном центре по системе Imaging 2.0	А.А. Корнейков, 6 курс, леч. ф-т	Заведующая кафедрой, д.м.н. Морозова Т.Г.	Сертификат участника
Особенности применения лучевых методов исследования в диагностике плевральных выпотов	Е.А. Федосеева, У.А. Гусейнова, 3 курс, леч.ф-т	Ассистент кафедры Гельт Т.Д.	Сертификат участника
Роль остеосцинтиграфии в диагностике костных метастазов	А.С. Грубник, Н.В. Шилина, 3 курс, пед. ф-т	Ассистент кафедры Н.А.Будникова	<b>Диплом 2 степени</b>
Эволюция лучевой диагностики заболеваний желчевыводящих путей и печени	Е.С. Чистова, И.Ю. Федюкова, 3 курс, пед.ф-т	Доцент, к.м.н. Л.С. Мелехова	<b>Диплом 1 степени</b>



# Деятельность СНК за 2019-2020 год

- За данный учебный год было проведено всего **5 очных заседаний СНК** в связи с эпидемиологической ситуацией. Деятельность кружка была приостановлена до следующего учебного года.
- Участники СНК принимали активное участие в организации Научно-практической конференции по лучевой диагностике и лучевой терапии «Лучевая диагностика: актуальные вопросы» 15 ноября 2019 год, г. Смоленск.
- 2 команды студентов СНК приняли участие в олимпиаде по лучевой диагностике в рамках Конгресса Российского общества рентгенологов и радиологов 7-8 ноября 2019 года. Одна из команд заняла **1 место в номинации «Лучшее творческое задание»**.
- Участники кружка приняли участие в организации Научно-практической конференции «Современная инструментальная диагностика в многопрофильном стационаре» с международным участием 31 января 2020 года и приняли участие в секции постерных докладов.



# Деятельность СНК за 2020-2021 год

- Участники СНК приняли участие в IV межрегиональной научно-практической онлайн конференции с международным участием «Лучевая диагностика – Смоленск 2020. Конкурс молодых ученых», на котором **заняли 2 место**.
- Команда студентов СНК приняла участие в онлайн-олимпиаде по лучевой диагностике в рамках Конгресса Российского общества рентгенологов и радиологов 6-11 ноября 2020 года и заняла **1 место в номинации «Лучшее творческое задание»**.

Все указанные достижения были выполнены под контролем заведующей кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии д.м.н. Морозовой Татьяны Геннадьевны и профессора, д.м.н., директора ПНИЛ "Диагностические исследования и малоинвазивные технологии" Борсукова Алексея Васильевича.



# Проведение неформальных мероприятий

В этом учебном году уже было организовано два мероприятия для ординаторов и студентов – Беговые экскурсии по Смоленску!





