

## **Отчёт о работе молодёжного научного общества кафедры лучевой диагностики в 2023-2024 учебном году**

В 2023-2024 учебном году в МНО кафедры занимались 15 человек. Работа МНО проводилась согласно утверждённому плану.

Заседания МНО проводились 1 раз в месяц.

В каждом полугодии учебного года было запланировано и проведено 2 крупных мероприятия, с участием студентов и привлечением практикующих врачей:

- 1) Заседание МНО кафедры Лучевой диагностики Тема «Значение способов лучевой диагностики в педиатрии» (15.12.2023)
- 2) Круглый стол МНО кафедры Лучевой диагностики Тема «Новые направления визуализирующих методов». (15.05.2024)

Проведено заседание МНО кафедры лучевой диагностики на тему «Значение способов лучевой диагностики в педиатрии». На заседании была поднята актуальная тема о значении способов лучевой диагностики в педиатрии. Докладчики обсудили важность применения современных методов исследования, таких как ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и радионуклидная диагностика, для своевременного выявления заболеваний у детей и подростков. На заседании было представлено 10 докладов от студентов.

Особое внимание уделили вопросам безопасности проведения лучевых исследований у детей. В частности, обсуждались преимущества и недостатки различных методов, а также оптимальные протоколы и подходы к проведению исследований с учетом возраста и состояния пациентов. Также были затронуты вопросы подготовки специалистов в области лучевой диагностики для работы с детьми, этики и деонтологии в данной сфере.

В ходе заседания были представлены интересные клинические случаи, иллюстрирующие эффективность использования методов лучевой диагностики при работе с детьми. Участники активно обсуждали доклады, задавали вопросы и делились своим опытом. В результате заседания было отмечено, что лучевая диагностика играет важную роль в обеспечении качественного медицинского обслуживания детей, и необходимо продолжать развивать и совершенствовать методы и подходы в данной области медицины.

Проведён круглый стол молодёжного научного общества кафедры лучевой диагностики на тему «Новые направления визуализирующих методов». На круглый стол было представлено 13 докладов от студентов.

Круглый стол был посвящен обсуждению новых направлений и перспектив развития визуализирующих медицинских методов. В ходе мероприятия были представлены последние достижения в области компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, позитронно-эмиссионной томографии и других современных технологий. Участники круглого стола активно обсуждали преимущества и ограничения различных методов визуализации, а также возможности их применения в клинической практике.

Отдельный блок дискуссии был посвящен вопросам подготовки специалистов по лучевой диагностике и новым образовательным стандартам. По итогам мероприятия были сформулированы предложения по дальнейшему развитию визуализационных методов в медицине.

20.06.2024

Заведующий кафедры

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E.V. Gorelik', is written on a white rectangular piece of paper that is slightly tilted and placed over the text area.

Е.В.Горелик