

**Лучевая диагностика и лучевая терапия  
в рамках 79-й Международной научно-практической конференции  
студентов и молодых ученых с международным участием  
«Актуальные проблемы современной медицины и фармации – 2025»**

**СЕКЦИЯ №1**

- 1 Современные методы лучевой диагностики в раннем выявлении онкологических заболеваний.  
Авторы: Ляшкевич Иван Николаевич (БГМУ, педфак, 2310 гр.), Войтович Роман Александрович (БГМУ, лечфак, 1315 гр.)  
Руководитель: ассист. Матвеевко Павел Сергеевич
- 2 Сравнительный анализ рентгенографии и компьютерной томографии в диагностике травм опорно-двигательного аппарата.  
Авторы: Мамаев Никита Викторович (БГМУ, лечфак, 1321 гр.), Довгаль Юлия Александровна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)  
Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна
- 3 Оценка объема лобной пазухи методом мультиспиральной компьютерной томографии у пациентов с травмами лицевого скелета и изучение его влияния на тяжесть травм.  
Авторы: Белозор Ксения Дмитриевна (БГМУ, лечфак, 1301 гр.), Белый Максим Юрьевич (БГМУ, лечфак, 1301 гр.)  
Руководитель: ассист. Микульская Екатерина Игоревна
- 4 Предиктивный анализ нейровизуализационных и клинических параметров пациентов с первично выявленным судорожным синдромом и эпилепсией.  
Авторы: Лужанская София Андреевна (БГМУ, лечфак, 1329 гр.), Трухан Елизавета Павловна (БГМУ, лечфак, 1329 гр.)  
Руководитель: канд. мед. наук, доц. Сенько Кирилл Валентинович
- 5 Влияние частоты сердечных сокращений на качество изображения и величину поглощенной дозы при коронарной мультиспиральной компьютерной томографии.  
Авторы: Бунас Станислав Романович (БГМУ, лечфак, 1338 гр.), Вергейчик Максим Андреевич (БГМУ, лечфак, 1338 гр.)  
Руководитель: ст. прей. Качур Светлана Леонидовна
- 6 Брахитерапия при лечении базалиомы.  
Авторы: Корниевич Ирина Константиновна (БГМУ, лечфак, 1303 гр.), Высоцкая Анна Юрьевна (БГМУ, лечфак, 1304 гр.)  
Руководитель: ст. преп. Качур Светлана Леонидовна
- 7 Нейровизуализационные паттерны церебральной микроангиопатии.  
Авторы: Быков Захар Романович (БГМУ, лечфак, 1338 гр.), Малиновская Анна Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1338 гр.)  
Руководитель: ст. преп. Качур Светлана Леонидовна
- 8 Особенности диагностики асептического некроза головки бедренной кости в постковидный период.  
Авторы: Сасим Дмитрий Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1331 гр.), Кулаковская Анастасия Евгеньевна (БГМУ, лечфак, 1331 гр.)  
Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

9 Морфометрические характеристики щитовидной железы по данным ультразвукового исследования у лиц среднего и пожилого возраста.

Авторы: Кучар Александра Сергеевна (БГМУ, педфак, 2323 гр.), Тишковская Ефросиния Александровна (БГМУ, педфак, 2332 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна

10 Морфологические особенности брюшного отдела пищевода при патологии желудка. Авторы: Занемонец Екатерина Андреевна (БГМУ, лечфак, 1318 гр.), Очковский Владислав Андреевич (БГМУ, лечфак, 1318 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук Сенько Кирилл Валентинович

11 Предрасполагающие факторы к развитию инфаркта головного мозга на основе данных лучевых методов диагностики.

Авторы: Новик Роман Павлович (БГМУ, лечфак, 1329 гр.), Долгая Алина Викторовна (БГМУ, лечфак, 1329 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук Сенько Кирилл Валентинович

## СЕКЦИЯ №2

1 Сравнительный анализ методов лучевой диагностики асептического некроза головки бедренной кости в контексте ранней диагностики и её влияния на исходы лечения.

Автор: Черныш Ольга Геннадьевна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

2 Протонная терапия: перспективы применения в онкологии.

Авторы: Дикун Дарья Андреевна (БГМУ, лечфак, 1331 гр.), Шапляк Валерия Анатольевна (БГМУ, лечфак, 1331 гр.)

Руководитель: ст. преп. Качур Светлана Леонидовна

3 Ультразвуковая диагностика в педиатрии: особенности и подходы.

Авторы: Пичугина Валерия Максимовна (БГМУ, педфак, 2305 гр.), Хацкевич Елизавета Михайловна (БГМУ, педфак, 2305 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

4 Роль маммографии в диагностике рака молочной железы.

Авторы: Андрейкова Елизавета Андреевна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.), Ничипорович Злата Дениславовна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

5 Рентгендиагностика воспалительных процессов придаточных пазух носа.

Авторы: Децик Юлия Александровна (БГМУ, педфак, 2305 гр.), Дроздова Екатерина Дмитриевна (БГМУ, педфак, 2315 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

6 Современные методы диагностики рака с использованием медицинской визуализации. Автор:

Довганчук Дарья Романовна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

7 Роль ультразвукового исследования в диагностике врожденных пороков развития.

Автор: Новик Кристина Владимировна (БГМУ, педфак, 2301 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

8 Сравнительная характеристика методов лучевой диагностики при внематочной беременности.

Авторы: Лисовская Мария Гарриевна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.), Главницкая Екатерина

Константиновна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

9 Лучевая диагностика болезни Крона: сравнительный анализ методов.

Авторы: Щербинский Ян Алексеевич (БГМУ, педфак, 2305 гр.), Писарчик Арсений Дмитриевич (БГМУ, педфак, 2305 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

10 Новые технологии в лучевой диагностике.

Авторы: Тарасевич Владимир Павлович (БГМУ, лечфак, 1333 гр.), Попель Константин Геннадьевич (БГМУ, лечфак, 1333 гр.)

Руководитель: ассист. Савчук Юлия Владимировна

11 Применение позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) и комбинированных методов (PET/CT, PET/MRI) в лучевой диагностике

Автор: Шкуринский Алексей Александрович (БГМУ, лечфак, 1333 гр.),

Руководитель: ассист Савчук Юлия Владимировна

### СЕКЦИЯ №3

1 Роль лучевой диагностики в выявлении заболеваний дыхательной системы у детей.

Авторы: Исмаилова Анастасия Олеговна (БГМУ, педфак, 2305 гр.), Король Мария Витальевна (БГМУ, педфак, 2305 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

2 Лучевая диагностика в перинатологии.

Авторы: Гракова Евгения Васильевна (БГМУ, педфак, 2305 гр.), Куткович Софья Александровна (БГМУ, педфак, 2305 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

3 Использование нейросонографии при обследовании центральной нервной системы у новорожденных.

Авторы: Петровская Дарья Юрьевна (БГМУ, педфак, 2304 гр.), Слипчук Мария Сергеевна (БГМУ, педфак, 2304 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна

4 Использование КТ-коронарографии в клинической практике.

Авторы: Байроченко Даниил Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1328 гр.), Заяц Максим Витальевич (БГМУ, лечфак, 1328 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

5 Мультимодальный подход в диагностике грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Авторы:

Карасёва Анастасия Алексеевна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.), Борисова Полина Олеговна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

6 МР-энтерография в диагностике болезни Крона.

Авторы: Бруй Татьяна Владимировна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.), Пилипович Дарья Александровна (БГМУ, лечфак, 1308 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

7 Роль лучевых методов исследования в диагностике язвенной болезни желудка.

Авторы: Нестереня Александр Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1328 гр.), Назарова Анна Ивановна (БГМУ, лечфак, 1328 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

8 Мультимодальный подход в диагностике эмболии легочных артерий.

Авторы: Дик Надежда Викторовна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.), Гришко Юлия Олеговна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

9 Безоар желудка.

Авторы: Будило Никита Николаевич (БГМУ, лечфак, 1321 гр.), Ярмошук Ксения Витальевна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

10 Использование УЗИ в диагностике синдрома карпального канала.

Авторы: Ефремова Дарья Максимовна (БГМУ, педфак, 2304 гр.), Дудкина Дарья Владимировна (БГМУ, педфак, 2304 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна

11 Лучевая диагностика глазного яблока: цели, методы, медицинское оборудование, виды исследуемых патологий.

Авторы: Колпак Кирилл Александрович (БГМУ, педфак, 2307 гр.), Мартинкевич Павел Евгеньевич (БГМУ, педфак, 2310 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна.

12 Основы рентгеновской скиалогии.

Авторы: Климченя Арина Ивановна (БГМУ, педфак, 2319 гр.), Скриган Арина Сергеевна (БГМУ, педфак, 2319 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Алешкевич Александр Иосифович.

#### **СЕКЦИЯ №4**

1 Инновационные методики визуализации в лучевой диагностике, перспективы 3D и 4D визуализации.

Авторы: Бабаева Алиса Элыиановна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.), Зарубина Мария Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

2 Фасеточный синдром: лучевая диагностика, междисциплинарное взаимодействие.

Автор: Крупская Виолетта Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

3 Магнитно-резонансная томография: возможности, безопасность.

Авторы: Бахур Ксения Геннадьевна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.), Буинская Вера Михайловна (БГМУ, лечфак, 1319 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

4 Роль лучевых методов исследования в диагностике тампонады сердца.

Авторы: Гончарова Виктория Антоновна (БГМУ, лечфак, 1328 гр.), Соболевская Анастасия Александровна (БГМУ, лечфак, 1328 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

5 Ангиография сосудов нижней конечности в диагностике критической ишемии.

Автор: Колос Мария Александровна (БГМУ, лечфак, 1328 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

6 МРТ мягких тканей лица после косметологических вмешательств различными типами филлеров.

Авторы: Шаметько Елизавета Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1330 гр.), Вечерко Анастасия

Владимировна (БГМУ, лечфак, 1330 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевы

7 Возможности лучевой диагностики струмы яичника

Авторы: Юрчак Дарья Владимировна (БГМУ, педфак, 2321 гр.), Гриневич Анастасия Геннадьевна (БГМУ, педфак, 2321 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Тихомирова Татьяна Федоровна

8 Ультразвуковая диагностика парашитовидных желёз.

Автор: Курадовец Анастасия Вячеславовна (БГМУ, лечфак, 1323 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна

9 Роль ультразвукового исследования в ранней диагностике ревматоидного артрита.

Автор: Осипович Павел Сергеевич (БГМУ, лечфак, 1315 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна

10 Дуплексное сканирование вен нижних конечностей с применением различных функциональных проб.

Автор: Букейко Арина Тадеушевна (БГМУ, лечфак, 1335 гр.)

Руководитель: ст. преп. Качур Светлана Леонидовна

11 Изменения костей скелета при миеломной болезни.

Авторы: Щерба Анастасия Сергеевна (БГМУ, лечфак, 1330 гр.), Шарипова Самира Бободжоновна (БГМУ, лечфак, 1330 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Лукьяненко Татьяна Николаевна

12 Clinical complexities in emergency stroke diagnosis: a multi-case analysis of mimics and chameleons.

Авторы: Swapnil Kumar (БГМУ, МФИУ.), Snehal Mohile (БГМУ, МФИУ, 6334 гр.)

Руководитель: канд. мед. наук, доц. Бруцкая-Стемпковская Елена Вениаминовна