

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

V НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ONLINE

# ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА – СМОЛЕНСК 2021 КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

1 октября 2021

Организаторы:



ПНИЛ, Кафедра лучевой  
диагностики и лучевой  
терапии СГМУ



МГМСУ им.  
А.Е. Евдокимова, Кафедра  
лучевой диагностики

Информационная поддержка:



Санкт-Петербургское  
радиологическое общество

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Борсуков Алексей Васильевич	профессор, д.м.н., директор Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ
Морозова Татьяна Геннадьевна	д.м.н. заведующая кафедрой «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ
Лежнев Дмитрий Анатольевич	профессор, д.м.н. заведующий кафедрой Лучевая диагностика и лучевая терапия ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ
Информационная поддержка	Санкт-Петербургское радиологическое общество

## ЖЮРИ КОНКУРСА

(УСТНЫХ ДОКЛАДОВ И ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ)

<b>Председатель:</b> Тюрин Игорь Евгеньевич	профессор, д.м.н., заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства Здравоохранения РФ
Лежнев Дмитрий Анатольевич	профессор, д.м.н., заведующий кафедрой Лучевая диагностика и лучевая терапия ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ
Железняк Игорь Сергеевич	д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, президент РОО СПРО
Муравьев Александр Алексеевич	к.м.н., начальник отдела аспирантуры и подготовки научно-педагогических кадров ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ МЗ РФ; научный сотрудник Научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии
Титова Лилия Александровна	д.м.н., заведующая кафедрой лучевой и функциональной диагностики «Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ
Чехонацкая Марина Леонидовна	д.м.н., заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии имени профессора Н.Е. Штерна ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» МЗ РФ

С МАТЕРИАЛАМИ КОНФЕРЕНЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ ЗДЕСЬ:



[www.borsukov67.ru](http://www.borsukov67.ru)

Отсканируйте этот qr-код камерой своего смартфона, чтобы перейти по ссылке.

# СЕКЦИЯ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

НАЧАЛО ДИСКУССИИ В 13:00 НА ПЛАТФОРМЕ КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ ZOOM

Время выступления — до 8 мин., дискуссия — до 3 мин.

- Полипозиционная КТ в диагностике изменений в легких у больных с бессимптомным течением COVID-19**  
1 **Герасименко Валерия Вячеславовна** — ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» (Донецк, Украина).
- Особенности применения комплексной инструментальной диагностики неалкогольной жировой болезни печени у пациентов-вегетарианцев**  
2 **Ерёменко Евгения Дмитриевна** — врач-стажер *Kanta-Hämeen keskussairaalan Riihimäen yksikkö* (Риихимяки, Финляндия).
- КТ-ангиопульмонография при остром коронарном синдроме, ассоциированном с COVID-19**  
3 **Калинин Кирилл Сергеевич** — студент лечебного факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (Воронеж, Россия).
- Применение МСКТ для исследования височных костей с целью планирования протетической реконструкции ушной раковины**  
4 **Лазаренко Екатерина Юрьевна** — аспирант ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия).
- Диагностические аспекты диффузионно-взвешенного изображения печени при МРТ у пациентов с алкогольной болезнью печени**  
5 **Лозбенев Федор Сергеевич** — аспирант Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).
- Диагностика осложнений повреждений почек и мочеточников в различные периоды травматической болезни.**  
6 **Магомедова Заважат Магомедовна** — аспирант ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия).
- Оптимизация МСКТ ангиографии при патологии аорты**  
7 **Малахова Мария Владимировна** — врач-рентгенолог ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (Москва, Россия).
- Возможности перфузионной компьютерной томографии у больных диффузными заболеваниями печени**  
8 **Мезикова Елизавета Алексеевна** — врач-рентгенолог, аспирант ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск, Россия).

**Прогнозирование степени тяжести острого панкреатита с использованием ультразвуковых маркеров и клинических шкал**

- 9 **Руденко Валерия Александровна** — врач ультразвуковой диагностики отделения функциональной и ультразвуковой диагностики ГБУЗ РБ БСМП, аспирант кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» (Уфа, Россия).

**Клинико-лучевые проявления гранулематоза с полиангиитом (гранулематоз Вегенера) со стороны ЛОР-органов**

- 10 **Савченко Екатерина Михайловна** — аспирант кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» (Санкт-Петербург, Россия).

**Важные случайные находки патологий головы и шеи на стоматологическом приеме, с помощью КЛКТ, и как избежать необратимых осложнений.**

- 11 **Смирнова (Неледова) Наталья Сергеевна** — врач-рентгенолог, заведующая рентгенологическим отделением сети стоматологических клиник «Рудента» (Москва, Россия).

# СЕКЦИЯ ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ

НАЧАЛО ДИСКУССИИ В 15:00, ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПРЕДСТАВЛЕНЫ  
НА ПЛАТФОРМЕ САЙТА WWW.BORSUKOV67.RU

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

- 1** **Анализ функции печени и гистограмм накопления гадооксетовой кислоты у пациентов с циррозом печени по данным МРТ**  
**Арутюнянц Д. Э.**  
*ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б. В. Петровского» Минздрава России (Москва, Россия).*
- 2** **Оценка эффективности системы индивидуального прогнозирования течения новой коронавирусной инфекции по данным компьютерной томографии легких: пилотные результаты**  
**Беляева В. А., Морозова Т. Г.**  
*ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).*
- 3** **Возможности ультразвукового исследования пациентов с избыточной массой тела в программе скрининга стеатоза печени**  
**Венидиктова Д. Ю.**  
*Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России» (Смоленск, Россия).*
- 4** **Применение T2-картирования для количественной оценки глубокого, среднего и поверхностного слоев хряща надколенника у пациентов с хондромализией**  
**Воронкова Е. В.<sup>1,2</sup>, Меньщиков П. Е.<sup>3,4</sup>, Мельников И. А.<sup>2</sup>, Манжурцев А. В.<sup>2,3</sup>, Ублинский М. В.<sup>2,3</sup>**  
*1) Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Москва, Россия).  
2) ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения (Москва, Россия).  
3) Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (Москва, Россия).  
4) Philips «Здравоохранение» (Москва, Россия).*
- 5** **Нейровизуализационные находки у пациентов онкологического профиля**  
**Гаранина Н. В., Сашин Д. В., Кобякова Е. А., Нечипай Э. А.**  
*ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия).*

**Возможность эхоконтрастирования почек у пациентов с СД 2 типа**

**Горбатенко О. А., Борсуков А. В.**

- 6 Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Тракционные апофизиты, как причина болевого синдрома в передних отделах коленного сустава у детей и подростков**

- 7 **Зайцева Е. С., Мельников И. А.**

ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения (Москва, Россия).

**Ультразвуковое исследование как метод диагностики плевропульмональных изменений при коронавирусной инфекции**

- 8 **Иванова А. С., Клюкин А. А., Гончарова А. Ю.**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им Н.Н. Бурденко» Минздрава России (Воронеж, Россия).

**Возможности гибридной ОФЭКТ/МРТ в диагностике остеомиелита у пациентов с синдромом диабетической стопы**

- 9 **Королёва Ю. И., Удодов В. Д.**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск, Россия).

**Влияние лучевой картины COVID-19 на выявление туберкулеза легких**

- 10 **Красова А. И., Морозова Т. Г.**

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных образований печени у детей с помощью метода количественной оценки данных мультипараметрической МРТ**

- 11 **Петраш Е. А.<sup>1</sup>, Шориков М. А.<sup>1, 2</sup>, Михайлова Е. В.<sup>1</sup>, Никулина А. Л.<sup>1</sup>**

1) ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия).

2) ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства (Москва, Россия).

**Применение Gd-EOB-DTPA в диагностике мультифокального поражения печени у детей, получавших вазотоксичную терапию**

- 12 **Петраш Е. А.<sup>1</sup>, Шориков М. А.<sup>1, 2</sup>, Михайлова Е. В.<sup>1</sup>, Никулина А. Л.<sup>1</sup>**

1) ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия).

2) ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства (Москва, Россия).

**Исследование ценности КТ-радиомических характеристики эпикардиальной жировой ткани в прогнозе рецидивов фибрилляции предсердий после радиочастотной абляции**

- 13 **Попов Е. В., Ильюшенкова Ю. Н., Сазонова С. И.**

Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук (Томск, Россия).



**Взаимосвязь накопления абдоминальной жировой ткани с состоянием брюшной аорты у пациентов с хронической ИБС**

14

**Рюмшина Н. И.**

Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук (Томск, Россия).

**Преимущества комплексного анализа ASL — перфузии печени при МРТ у пациентов с вирусными гепатитами**

15

**Симакина Е. Н., Морозова Т. Г.**

ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Эффективность проведения вакуумной тонкоигольной аспирационной биопсии узлового зоба под ультразвуковым контролем для ранней цитологической верификации патологии щитовидной железы**

16

**Тагиль А. О., Борсуков А. В.**

Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Бесконтрастная МР-перфузия в диагностике хронического нарушения мозгового кровообращения**

17

**Чухонцева Е. С., Морозова Т. Г., Борсуков А. В.**

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

**Клинический случай дилатационной кардиомиопатии у больного с хроническим гепатитом С**

1

**Гончарова А. Ю., Иванова А. С.**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им Н.Н. Бурденко» Минздрава России (Воронеж, Россия).

**Лучевая диагностика рака молочной железы у молодых пациенток**  
**Ерёменко Е. Д.<sup>1</sup>, Венидиктова Д. Ю.<sup>2</sup>**

2

1) Kanta-Hämeen keskussairaalan Riihimäen yksikkö Центральная больница (Риихимяки, Финляндия).

2) Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Роль эхокардиографического исследования у пациентов с хронической алкогольной интоксикацией**

3

**Ерёмкина А. В., Борсуков А. В.**

Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).

**Редкое клиническое наблюдение: склерозирующая ангиоматозная узловая трансформация селезенки. Корреляционный анализ лучевой картины с патоморфологическими данными**

4 **Козубова К. В., Бусько Е. А., Кадырлеев Р. А., Амелина И. Д., Смирнова В. О., Костромина Е. В., Багненко С. С., Шевкунов Л. Н.**

*ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия).*

**Диагностика ишемического колита на фоне течения НКИ COVID-19**

**Рожченко Н. В.<sup>1</sup>, Тагиль А. О.<sup>2</sup>**

5 1) *Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет имени акад. И. П. Павлова. Кафедра рентгенологии и радиационной медицины (Санкт-Петербург, Россия).*

2) *Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).*

**Динамическое магнитно-резонансное наблюдение аденомы гипофиза при медикаментозном лечении**

6 **Суржикова Е. В., Морозова Т. Г.**

*ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).*

**Контраст-усиленное ультразвуковое исследование в диагностике цирроза печени**

**Тиханкова А. В., Борсуков А. В.**

7 *Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России (Смоленск, Россия).*

**Мультимодальная диагностика хронического панкреатита**

**Фурсова А. Г.<sup>1</sup>, Тиханкова А. В.<sup>2</sup>**

8 1) *Кафедра ультразвуковой диагностики ФДПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Минздрава России (Москва, Россия).*

2) *Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).*

**Место эхокардиографии в обследовании пациентов с длительной гипертермией**

**Антонова В. И.<sup>1</sup>, Ерёмкина А. В.<sup>2</sup>**

9 1) *ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия).*

2) *ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России (Смоленск, Россия).*



10

**Возможности использования компьютерной томографии в диагностике постоперационных изменений у пациентов с астроцитомами**

**Лазаренко Е. Ю., Венидиктова Д. Ю.**

*ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова Минздрава России (Москва, Россия).*



A page with a light blue background and a decorative pattern of thin, curved lines. The page contains 20 horizontal lines for writing.



ПРОБЛЕМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ «ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
И МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

[www.borsukov67.ru](http://www.borsukov67.ru)

 [pnilsmolensk](https://vk.com/pnilsmolensk)




*E-mail:* [bor55@yandex.ru](mailto:bor55@yandex.ru), [pnilsgmu@gmail.com](mailto:pnilsgmu@gmail.com)



КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ  
И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

[smolgm.ru](http://smolgm.ru)

 [luch\\_diag](https://vk.com/luch_diag)



*E-mail:* [luchdiag@smolgm.ru](mailto:luchdiag@smolgm.ru)



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
СООБЩЕСТВО МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

 [radiologia\\_curiositas](https://vk.com/radiologia_curiositas)  [radiologia\\_curiositas](https://www.instagram.com/radiologia_curiositas)



*E-mail:* [92darv@gmail.com](mailto:92darv@gmail.com)

**Техническая организация конференции:**

Венидиктова Дарья Юрьевна, младший научный сотрудник ПНИЛ СГМУ,  
тел. 8 910 785 03 71, e-mail: [92darv@gmail.com](mailto:92darv@gmail.com), [vk.com/darya.venidiktova](https://vk.com/darya.venidiktova)