

- **Как искусственный интеллект влияет на оценку поражения легких при COVID-19 по данным КТ грудной клетки?** Морозов С.П., Чернина В.Ю., Андрейченко А.Е. и соавт. Digital Diagnostics. 2021 Т. 2, № 1. С. 27-38.
- **A phantom study to optimize the automatic tube current modulation for chest CT in COVID-19.** Gombolevskiy V., Morozov S., Chernina V. et al. European Radiology Experimental. 2021. Eur Radiol Exp 5, 21.
- **CT-based COVID-19 triage: Deep multitask learning improves joint identification and severity quantification.** Goncharov M., Pisov M., Shevtsov A. et al. Medical Image Analysis. 2021. Volume 71, 2021, 102054.
- **КТ-диагностика осложнений, возникающих при естественном течении и терапии COVID-19.** Ядренцева С.В., Нуднов Н.В., Гасымов Э.Г., Пронькина Е.В. Вестник рентгенологии и радиологии. 2021; 102(3): 183–95.
- **Электрокардиографические феномены при COVID-19: анализ теле-ЭКГ-исследований IT-центра ЭКГ г. Москвы.** Таскина В.Ю., Демкина А.Е., Газашвили Т.М. и соавт. Digital Diagnostics. 2021;2(3):235-248.
- **Оценка диаметра легочной артерии при различной степени тяжести течения COVID-19 (по данным бесконтрастной компьютерной томографии легких).** Алиев А.Ф., Кудрявцев Н.Д., Петрайкин А.В. и соавт. Digital Diagnostics. 2021. 2021;2(3):249-260

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>

- **Диагностическая точность компьютерной томографии для определения необходимости госпитализации пациентов с COVID-19.** Морозов С.П., Решетников Р.В., Гомболевский В.А. и соавт. Digital Diagnostics. 2021 Т. 2, № 1. С. 5–16.
- **Использование искусственного интеллекта в здравоохранении: опыт валидации алгоритма искусственного интеллекта в медицинских организациях в условиях пандемии COVID-19.** Блохин И.А., Морозов С.П., Чернина В.Ю. и соавт. Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены. 2021. № 1. С. 271-282.
- **Специфичность компьютерной томографии органов грудной клетки при пневмонии, ассоциированной с COVID-19: ретроспективное исследование.** Корб Т.А., Гаврилов П.В., Чернина В.Ю. и соавт. Альманах клинической медицины. 2021; 49 (1): 1–10.
- **Chest MRI of patients with COVID-19.** Vasilev Y.A., Sergunova K.A., Bazhin A. et al. Magnetic Resonance Imaging. 2021; 79: 13-19.
- **Телемедицинские технологии в условиях пандемии COVID-19.** Платонова Н.И., Шахабов И.В., Смышляев А.В., Кузнецов Д.В. Медицинское право. 2021 (1). С. 21-28.
- **Особенности развития цифровых технологий в здравоохранении в условиях пандемии COVID-19.** Шахабов И.В., Мельников Ю.Ю., Смышляев А.В. Научное обозрение. Медицинские науки. 2020. – № 6 – С. 66-71.

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>

- **Мобилизация научно-практического потенциала службы лучевой диагностики г. Москвы в пандемию COVID-19.** Морозов С.П., Кузьмина Е.С., Ледихова Н.В. и соавт. Digital Diagnostics. 2020;1(1):5–12.
- **Диагностическая ценность ультразвукового исследования легких для выявления COVID-19: систематический обзор и метаанализ.** Ветшева Н.Н., Решетников Р.В., Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Мокиенко О.А. Digital Diagnostics. 2020;1(1):13-26.
- **МРТ легких беременной пациентки с пневмонией COVID-19.** Васильев Ю.А., Бажин А.В., Масри А.Г. и соавт. Digital Diagnostics. 2020;1(1):61-68.
- **MosMedData: датасет 1110 компьютерных томографий органов грудной клетки, выполненных во время эпидемии COVID-19.** Морозов С.П., Андрейченко А.Е., Блохин И.А. и соавт. Digital Diagnostics. 2020;1(1):49-59.
- **Прогнозирование исходов при лабораторно верифицированном COVID-19 по данным компьютерной томографии органов грудной клетки: ретроспективный анализ 38051 пациента.** Морозов С.П., Чернина В.Ю., Блохин И.А., Гомболевский В.А. Digital Diagnostics. 2020;1(1):27-36.
- **Дистанционное лечение COVID-19: возможно ли?** Владимирский А.В., Арзамасов К.М., Демкина А.Е. и соавт. Медицина и высокие технологии. 2020. № 3. С. 26-31.

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>

- **Обеспечение безопасности персонала отделений лучевой диагностики во время эпидемии COVID-19.** Алешина О.О., Чернина В.Ю., Панина Е.В. и соавт. Профилактическая медицина. 2020, Т. 23, № 8, с. 24-29.
- **Роль телемедицины в борьбе с пандемией COVID-19.** Арзамасов К.М., Сименюра С.С., Демкина А.Е. и соавт. Медицина и высокие технологии. 2020. № 2. С. 33-41.
- **Дифференциальная диагностика изменений в легких при новой коронавирусной инфекции COVID-19 и заболеваниях невирусной этиологии на примере клинических случаев по данным компьютерной томографии в условиях амбулаторных КТ-центров.** Лобанов М.Н., Бронов О.Ю., Абович Ю.А. и соавт. Вестник РАМН. 2020. Т. 75. № 5S. С. 395-405.
- **Chest MRI of patients with COVID-19: a retrospective case study.** Y. Vasilev, K. Sergunova, A. Bazhin, A. Masri, Y. Vasileva, D. Semenov, N. Kudryavtsev, O. Panina, A. Khoruzhaya, V. Znichenko, E. Akhmad, A. Petraikin, A. Vladzimirskyy, A. Midaev, S. Morozov. Препринт medRxiv. DOI: 10.1101/2020.11.02.20224253.
- **Preliminary assessment of structure and collective dose from CT examinations related to COVID-19 diagnostics in the Russian Federation in march -june 2020.** A. Vodovatov, Ivan K. Romanovich, Olga A. Istorik, Lyudmila A. Eremina, Sergey Morozov, Sergey Ryzhov at al. Препринт medRxiv. DOI: 10.1101/2020.08.25.20181396.

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>

- **Лучевая диагностика коронавирусной болезни (COVID-19): организация, методология, интерпретация результатов.**
Морозов С. П., Проценко Д. Н., Сметанина С. В и соавт. Методические рекомендации. 2020
- **Прогнозирование летальных исходов при COVID-19 по данным компьютерной томографии органов грудной клетки.**
С.П. Морозов, В.А. Гомболевский, В.Ю. Чернина и соавт. Туберкулез и болезни легких. 2020. Т. 98. №. 6. С. 7-14
- **Лучевая диагностика коронавирусной болезни (COVID-19): магнитно-резонансная томография.**
Васильев Ю. А., Бажин А. В., Масри А. Г. и соавт., Методические рекомендации (препринт). 2020
- **Консенсусное заявление РАСУДМ об ультразвуковом исследовании легких в условиях Covid-19 (версия 2).**
Митьков В.В., Сафонов Д. В., Митькова М.Д. и соавт. Ультразвуковая и функциональная диагностика, 2020. № 1: 46-77
- **Телемедицина и COVID-19: оценка качества телемедицинских консультаций, инициированных пациентами с симптомами ОРВИ.**
А.В. Владзимирский, С.П. Морозов, С.С. Сименюра. Врач и информационные технологии, 2020. № 2. С. 52-63

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>

- **MRI of the lungs in patients with COVID-19: clinical case.**
S.P. Morozov, A.V. Vladzimirskyy, K.A. Sergunova et al. Препринт medRxiv. DOI: 10.1101/2020.05.13.20088732. 2020
- **MosMedData: Chest CT Scans with COVID-19 Related Findings.**
S.P. Morozov, A.V. Vladzimirskyy, A.E. Andreychenko et al. Препринт medRxiv. DOI: 10.1101/2020.05.20.20100362 2020. arXiv: 2005.06465.
- **CT-based COVID-19 Triage: Deep Multitask Learning Improves Joint Identification and Severity Quantification.**
S.P. Morozov, I.A. Blokhin, V.A. Gombolevskiy et al. Препринт. arXiv: 2006.01441. 2020
- **Diagnostic Accuracy of Computed Tomography for Identifying Hospitalization in Patients with Suspected COVID-19.**
S.P. Morozov, A.V. Vladzimirskyy, V.A. Gombolevskiy et al. Препринт. arXiv: 2007.15476. 2020.
- **Risk factors for outcomes of COVID-19 patients: an observational study of 795 572 patients in Russia**
A.E. Demkina, S.P. Morozov, A.V. Vladzimirskyy, V.G. Kljashtorny, O.I. Guseva, P.S. Pugachev, O.R. Artemova, R.V. Reshetnikov, V.A.Gombolevskiy, M.N. Ryabinina. Препринт medRxiv. DOI: 10.1101/2020.11.02.20224253v1
- **Re: Controversy in coronaViral Imaging and Diagnostics (COVID)**
S. Morozov, N. Ledikhova, E. Panina, N. Polishchuk, I. Shulkin, V. Baryshov, O. Mokienco, R. Reshetnikov, V.Gombolevskiy. Clinical Radiology. 2020 Nov; 75(11): 871–872. doi: 10.1016/j.crad.2020.07.023

Ссылки:

Методические рекомендации: https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=metodicheskiye_rekomendatsii

Научные статьи: <https://tele-med.ai/biblioteka-dokumentov/?category=publications>