



DIGITAL DIAGNOSTICS

ISSN 2712-8490 (Print) ISSN 2712-8962 (Online)

☰ Меню Архив

[Главная](#) > [Архив](#) > [Том 4, № 3 \(2023\)](#) > [Опыт применения мобильного компьютерного томографа в резервном госпитале для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19](#) > **PDF**

Опыт применения мобильного компьютерного томографа в резервном госпитале для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 - PDF (Русский)

[Загрузить этот файл PDF](#)

DOI: <https://doi.org/10.17816/DD321670>

Опыт применения мобильного компьютерного томографа в резервном госпитале для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19

Н.Д. Кудрявцев¹, А.В. Петрайкин¹, Е.С. Ахмад¹, Ф.А. Киселев¹, В.В. Бурашов¹, А.Н. Мухортова¹, И.В. Солдатов¹, А.С. Шкода²

¹ Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий, Москва, Российская Федерация

² Городская клиническая больница № 67 имени Л.А. Ворохобова, Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 бросила вызов системам здравоохранения стран мира. От организаторов здравоохранения требовалось принятие оперативных и эффективных мер обеспечения высокого качества оказания медицинской помощи в новых условиях. Потребности в дополнительном коечном фонде при пандемии были обусловлены высокой нагрузкой на городские больницы с чем в непрофильных сооружениях (ледовые арены, торговые центры, выставочные павильоны, временные резервные госпитали для лечения пациентов с COVID-19. Это потребовало проведения необходимого уровня диагностики и лечения, соответствующего профильному медицинскому центру, в том числе технических и временных ограничений, связанных с установкой стационарного компьютерного томографа. Из решений была установлена установка мобильного компьютерного томографа.

Целью работы было поделиться опытом использования мобильного компьютерного томографа в резервном госпитале для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19. Изложены особенности мобильного компьютерного томографа; отмечены его преимущества: компактность, мобильность, возможность установки в различных помещениях; описан вариант планировки аппаратной, пультовой комнат и вариант размещения томографа; приведены результаты дозиметрических исследований; дана клиническая оценка применимости подобного типа томографа.

Ключевые слова: мобильный компьютерный томограф; пандемия коронавирусной инфекции COVID-19; лучевая диагностика.

Как цитировать:

Кудрявцев Н.Д., Петрайкин А.В., Ахмад Е.С., Киселев Ф.А., Бурашов В.В., Мухортова А.Н., Солдатов И.В., Шкода А.С. Мобильный компьютерный томограф в резервном госпитале для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Т. 4, № 3. С. 427–438. DOI: <https://doi.org/10.17816/DD321670>



СМИ зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Регистрационный номер и дата принятия решения о регистрации СМИ: серия [ПИ № ФС 77 - 79539](#) от 09 ноября 2020 г.

ЖУРНАЛЫ

[Каталог журналов](#)

[Отправить статью для публикации](#)

[Сервисы для авторов](#)

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[Согласие на обработку персональных данных](#)

[Политика конфиденциальности](#)

[Пользовательское соглашение](#)

[Политика рекламной рассылки](#)

ИНФОРМАЦИЯ

[Поиск статей](#)

[Для читателей](#)

[Подписка](#)

СЕРВИСЫ

Реклама на сайте

[Реклама в журналах и репринты](#)

[Помощь по сайту](#)

Партнерская программа

КОНТАКТЫ Эко-Вектор

191186, Санкт-Петербург, Аптекарский переулок, д.3, литера А, помещение 1Н

Телефон: +7 (812) 648 8367

+7 (495) 409 8339 (подписка)

Email: info@eco-vector.com

Модернизация ООО «ЭКО-ВЕКТОР»

Powered by: OPEN JOURNAL SYSTEMS

