

**РАДИОЛОГИЯ МОСКВЫ**

ДИАГНОСТИКА БУДУЩЕГО

MosMedData РГ с признаками патологий ОГК тип II

Данный набор данных (датасет) содержит результаты рентгенографии грудной полости с признаками патологий органов грудной клетки, а также без признаков (норма), а также без признаков (норма). Данные исследования были собраны в отделениях лучевой диагностики лечебных учреждений города Москвы в период с 06.05.2022 по 27.05.2022.

Disclaimer

Набор данных предназначен для следующих целей:

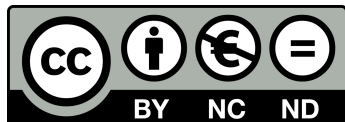
- разработка, дообучение и тестирование программных продуктов (использующих в том числе методы компьютерного зрения), выявляющих признаки, характерные для патологий органов грудной клетки;
- информирование медицинского сообщества и общественности в целом.

Лицензия **позволяет свободно делиться (обмениваться)** набором данных, то есть копировать и распространять материал на любом носителе и в любом формате, **при обязательном соблюдении следующих условий:**

- указано авторство, а именно:
 - авторы;
 - их организации;
 - правообладатель (копирайт);
 - постоянная ссылка на оригинальный набор данных.
- указана ссылка на лицензию.

Лицензия **запрещает**, в том числе:

- использовать набор данных в коммерческих целях;
- распространять переработанный, преобразованный набор данных или новые наборы данных, созданные на основе этого набора;
- накладывать ограничения поверх существующих ограничений, указанных в лицензии, например:
 - предоставлять платный доступ к набору данных;
 - искусственно сдерживать распространение набора данных техническими методами.



Общая информация

Название набора данных

MosMedData РГ с признаками патологий ОГК тип II

Внутренний код

CHESTRAT

Классы разметки

2-C

Ключевые слова

Рентгенография, РГ, грудная полость, грудная клетка, рак, новообразования, туберкулез, травма, пневмония

Язык

Английский, русский

Финансирование

Внутреннее финансирование

Версия набора данных

1.1

Постоянная ссылка

<https://mosmed.ai/datasets/mosmeddata-rg-s-priznakami-patologij-ogk-tip-ii/>

Дата публикации

27.07.2022

Аффилиация и авторы

Авторы

- Ахметов Р.Н. [1]

- Шулькин И.М. [1]
- Владзимирский А.В. [1]
- Новик В.П. [1]
- Четвериков С.Ф. [1]
- Бобровская Т.М. [1]
- Арзамасов К.М. [1]
- Семенов С.С. [1]
- Кокина Д.Ю. [1]
- Кирпичев Ю.С. [1]
- Ульянов И.В. [1]
- Филатов Д.А. [1]
- Попов А.А. [1]

Аффилиация

[1] Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»

Структура набора данных

```
.
|-- dataset_registry.xlsx
|-- README_EN.md
|-- README_RU.md
|-- README_EN.pdf
|-- README_RU.pdf
`-- studies
    |--studyUID_X
    |   |-- seriesUID_X
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   `-- ...
    |   |-- seriesUID_X
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   `-- ...
    |--studyUID_X
    |   |-- seriesUID_X
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   `-- ...
    |   |-- seriesUID_X
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   |-- UID_X.dcm
    |   |   `-- ...
    `-- ...
```

- README_EN.md и README_RU.md содержат общую информацию о наборе данных в формате Markdown на английском и русском языках соответственно; та же информация в формате PDF представлена в README_EN.pdf и README_RU.pdf.
- dataset_registry.xlsx содержит перечень исследований, включенных в набор данных, путь к соответствующему файлу.
- В директории studies находятся директории studyUID-X в каждой из которых содержатся исследования в формате DICOM

Обзор данных

Параметр	Значение
Количество исследований, ед.	179
Количество пациентов, чел.	179
Распределение по полу, чел. (М/ Ж)	87/ 92
Распределение по возрасту, лет (мин./ медиана/ макс.)	18/ 60/ 94
Распределение по классам, ед. (С патологией/ Без патологии)	91/ 88

Правила использования и распространения

Лицензия

Copyright © 2020 Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы». Набор данных доступен под лицензией Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported (CC BY-NCND 3.0) License. За подробной информацией обратитесь к файлу LICENSE или пройдите по [ссылке](#).

Цитирование

Рекомендованная форма для цитирования:

Наборы данных Центр диагностики и телемедицины ДЗМ [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://mosmed.ai/datasets/mosmeddata-rg-s-priznakami-patologij-ogk-tip-ii/>

Распространение

Данный набор данных не должен распространяться без указания:

- авторов;
- аффилиаций;

- правообладателя (копирайта);
- постоянной ссылки на оригинальный набор данных;
- ссылки на лицензию.