

ОЦЕНКА ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ ПО ДАННЫМ КТ ПРИ КОРОНАВИРУСЕ

КТ изображение легких при COVID-19

Сегментацию патологических образований в легких (участков «матового стекла» и уплотнений) и вычисление их объемов

Динамическая оценка изменений состояния легочной ткани при лечении пациента

| | Суммарный объем (см ³) | Здоровая ткань (см ³) | Матовое стекло (см ³) | Плотное матовое стекло (см ³) | Уплотнения (см ³) |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| 17.03.2020 | 2182,1 см ³ | 501,4 | 566,8 | 872,7 | 241,1 |
| 19.03.2020 | 2164,2 см ³ | 421,9 | 485,2 | 754,1 | 503,1 |
| 27.03.2020 | 1788,7 см ³ | 513,6 | 502,1 | 705,2 | 67,9 |
| 06.04.2020 | 2014,4 см ³ | 542,2 | 870,4 | 503,6 | 98,2 |

