

Алгоритм по выбору серии исследования компьютерной томографии органов грудной клетки для отправки в ИИ сервис при подозрении на COVID-19.

Выбор серии происходит по алгоритму:

- 1) Определение производителя томографа (DICOM tag 0008,0070)
- 2) Определение минимальной толщины среза (DICOM tag 0018,0050)
- 3) Определение фильтра (DICOM tag 0018,1210)

| Название производителя (варианты в теге 0008,0070) | TOSHIBA | SIEMENS | PHILIPS | GE | другие |
|---|--|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Выбор наименьшей толщины среза (варианты в теге 0018,0050 от наиболее приоритетного к наименее приоритетному) | 1.5 1.0 0.5 прочие | 1.5 1.0 0.6 прочие | 1.5 1.0 0.6 прочие | 1.5 1.25 1.0 0.6 прочие | в порядке убывания приоритета 1.5 1.25 1.0 0.6 0.5 прочие |
| Выбор фильтра (варианты в теге 0018,1210 от наиболее приоритетного к наименее приоритетному) | FC06 FC07 FC08 FC09 FC10 FC11 FC12 FC13 FC14 FC15 FC16 FC17 FC18 FC19 FC50 FC51 FC52 FC53 FC54 FC55 | I70 B70 B75 B80 | SOFT STANDARD LUNG Y-Detail DETAIL BONE | SOFT STANDARD LUNG BONE | в порядке убывания приоритета SOFT STANDARD LUNG BONE прочие |