

**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 толщины среза, мм (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	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	SOFT STANDARD LUNG BONE прочие