

## Алгоритм по определению проекции рентгеновского изображения:

1. Смотрим **DICOM Тег (0018, 1400) Acquisition Device Processing Descr**
  - a. **Проекция прямая**, если значение равно значению из списка:
    - ГРУДНАЯ КЛЕТКА, Пр стоя
    - ГРУДНАЯ КЛЕТКА, ПЕРЕДНЯЯ Р->А
    - postero-anterior^Factory1
  - b. **Проекция боковая**, если значение равно значению из списка:
    - ГРУДНАЯ КЛЕТКА,БОК стоя
    - ГРУДНАЯ КЛЕТКА,БОКОВАЯ
    - right-lateral^Factory1
2. Если нет DICOM Тега из пункта 1 или нет значения из списка, то смотрим **DICOM Тег (0018, 5101) View Position**
  - a. **Проекция прямая**, если значение
    - AP
3. Если нет DICOM Тега из пунктов 1 и 2 или нет значения из списков, то смотрим **DICOM Тег (0054, 0220) View Code Sequence вкладку (0008, 0104) Code Meaning**
  - a. **Проекция прямая**, если значение
    - postero-anterior
  - b. **Проекция боковая**, если значение
    - lateral
4. Если нет этих тегов, то проекцию определить невозможно