

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

ARTICLE IN PRESS

**ECG\_Cleaned/**

```

├── I0001/
│   ├── 12SL_diagnoses/
│   │   ├── diagnoses_v24.csv
│   │   ├── diagnoses_acquisition.csv
│   │   ├── diagnoses_dictionary.csv
│   │   └── README
│   ├── ICD_codes/
│   │   ├── icd9_codes.csv
│   │   ├── icd10_codes.csv
│   │   └── README
│   ├── metadata/
│   │   ├── metadata.csv
│   │   └── README
│   └── WFDB/
│       ├── S0001/
│       │   ├── 1987/
│       │   │   ├── 02/
│       │   │   ├── 09/
│       │   │   └── 12/
│       │   └── ...
│       ├── S0002/
│       │   └── ...
│       └── S0003/
│           └── ...
│               ├── .../
│               └── S0004/
│                   └── ...
│                       └── .../

```

**ECG\_Cleaned/**

```

├── I0006/
│   ├── 12SL_diagnoses/
│   │   ├── diagnoses_v24.csv
│   │   ├── diagnoses_acquisition.csv
│   │   ├── diagnoses_dictionary.csv
│   │   └── README
│   ├── ICD_codes/
│   │   ├── icd9_codes.csv
│   │   ├── icd10_codes.csv
│   │   └── README
│   ├── metadata/
│   │   ├── metadata.csv
│   │   └── README
│   └── WFDB/
│       ├── 2010/
│       ├── 2011/
│       ├── ...
│       └── 2018/

```

ARTICLE IN PRESS