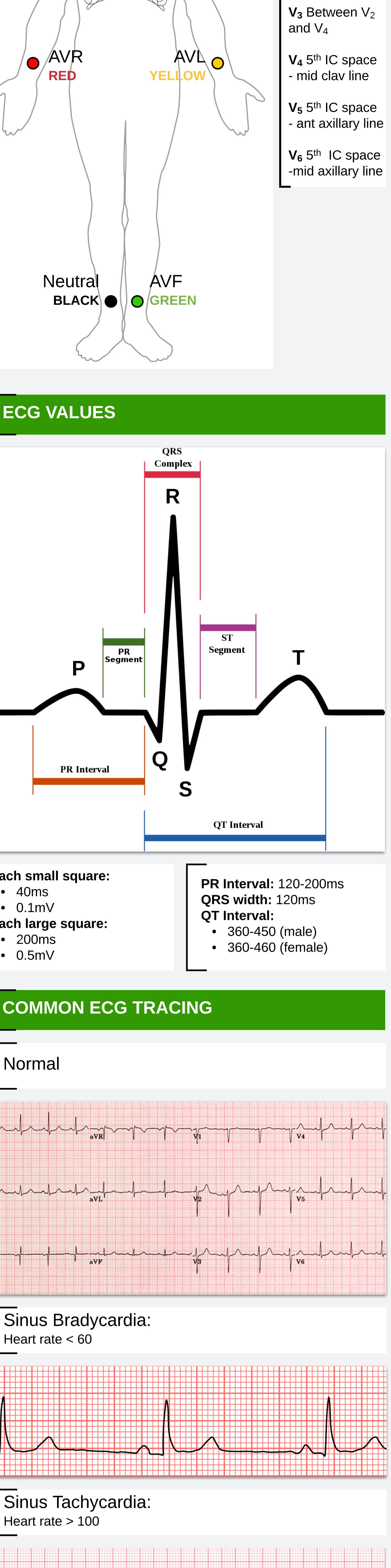
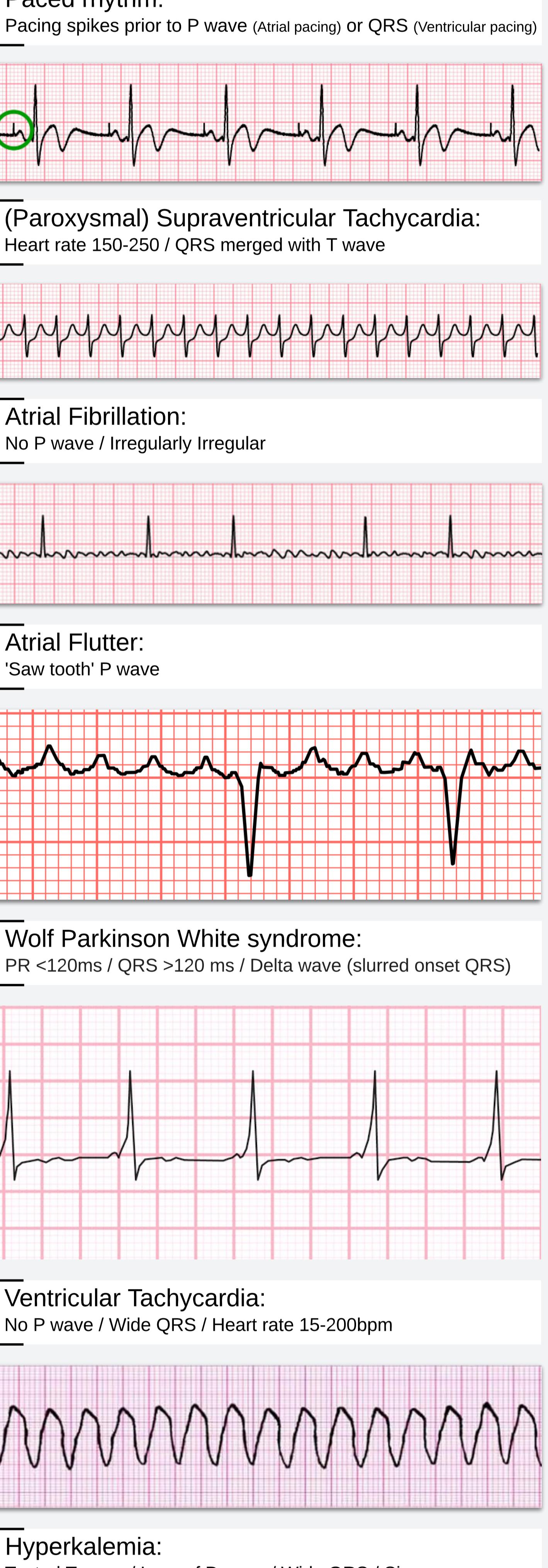


STANDARD LEAD PLACEMENT



ECG VALUES



Each small square:

- 40ms
- 0.1mV

Each large square:

- 200ms
- 0.5mV

PR Interval: 120-200ms

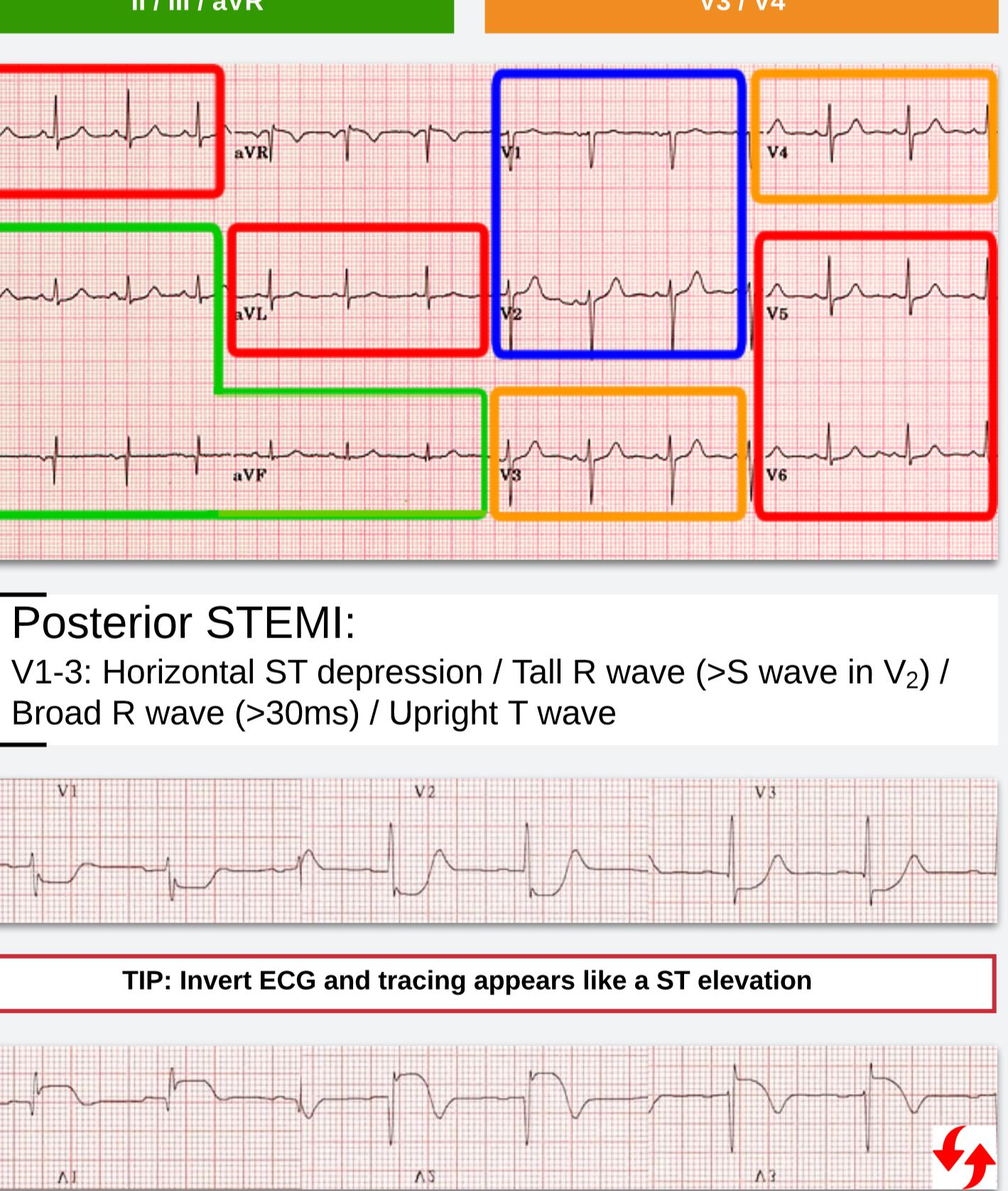
QRS width: 120ms

QT Interval:

- 360-450 (male)
- 360-460 (female)

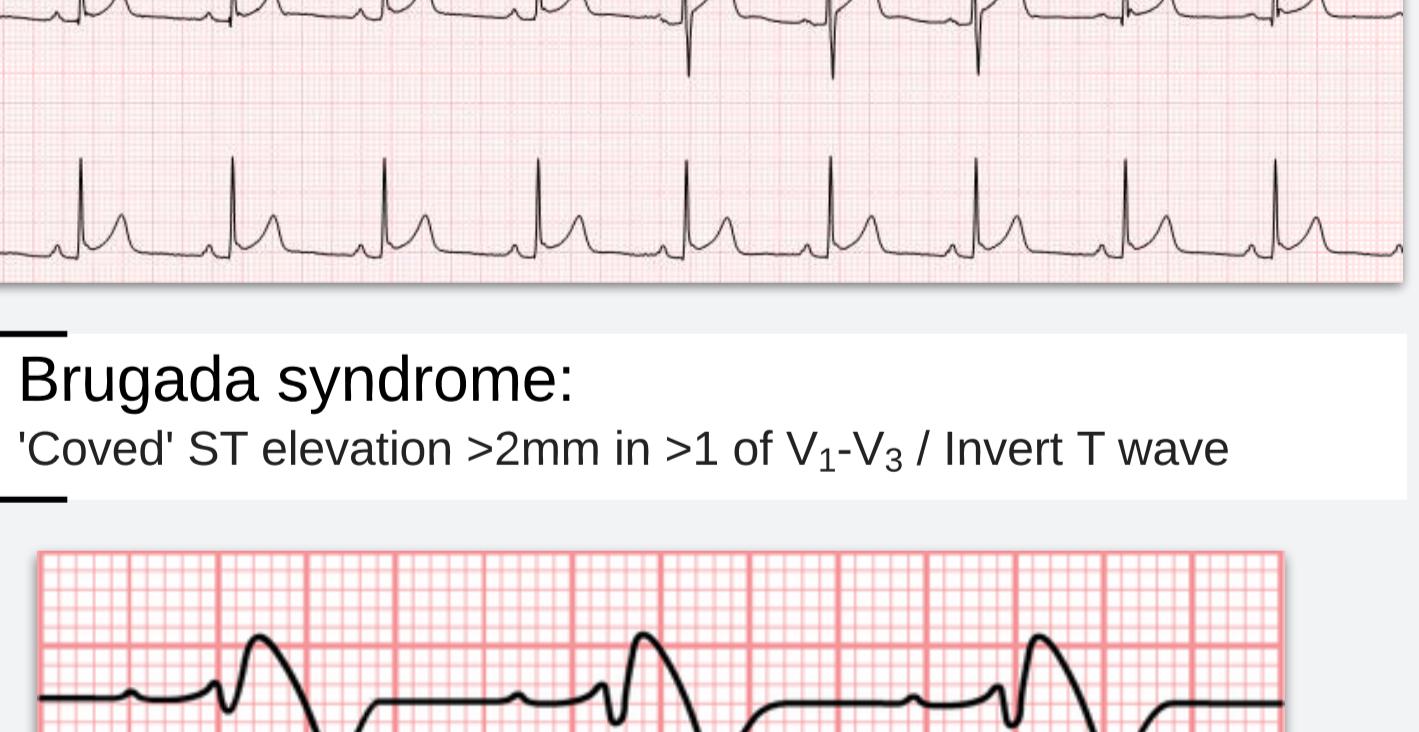
COMMON ECG TRACING

Normal



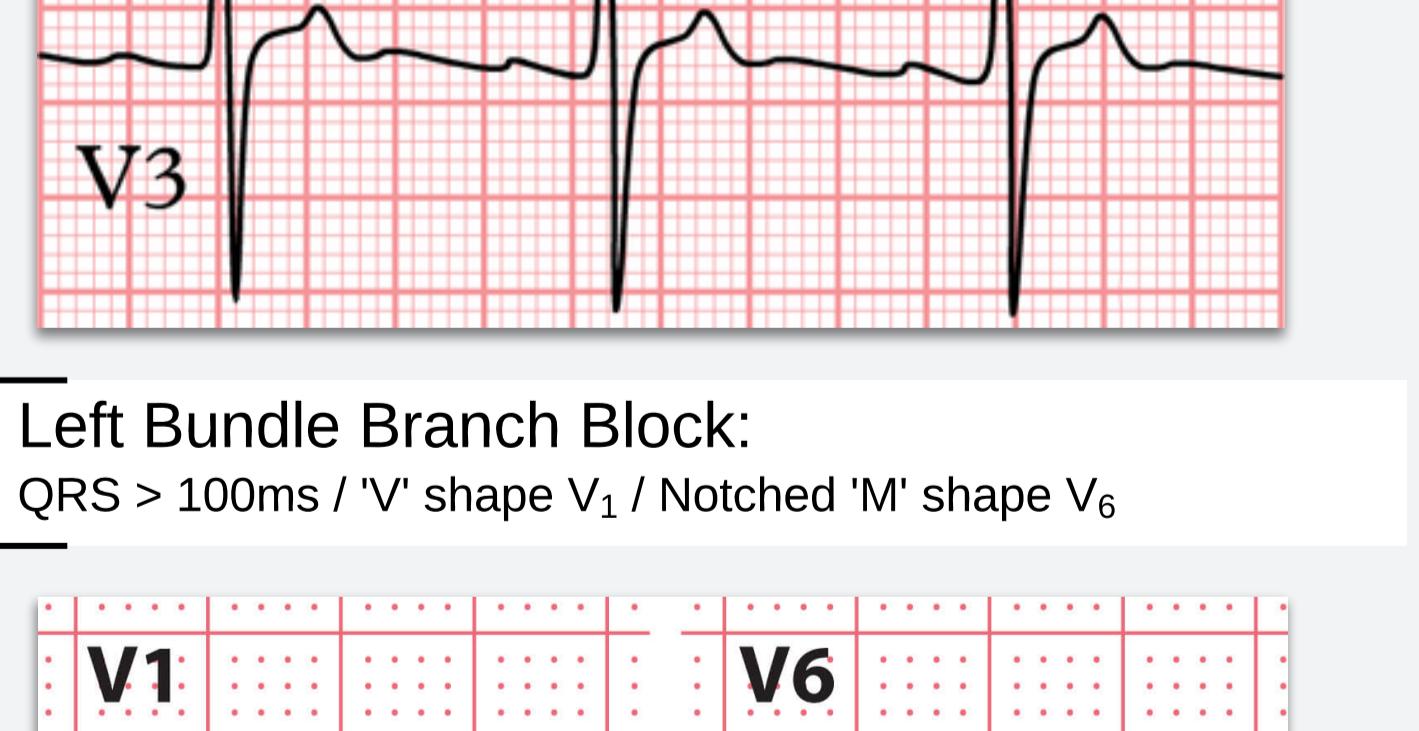
Sinus Bradycardia:

Heart rate < 60



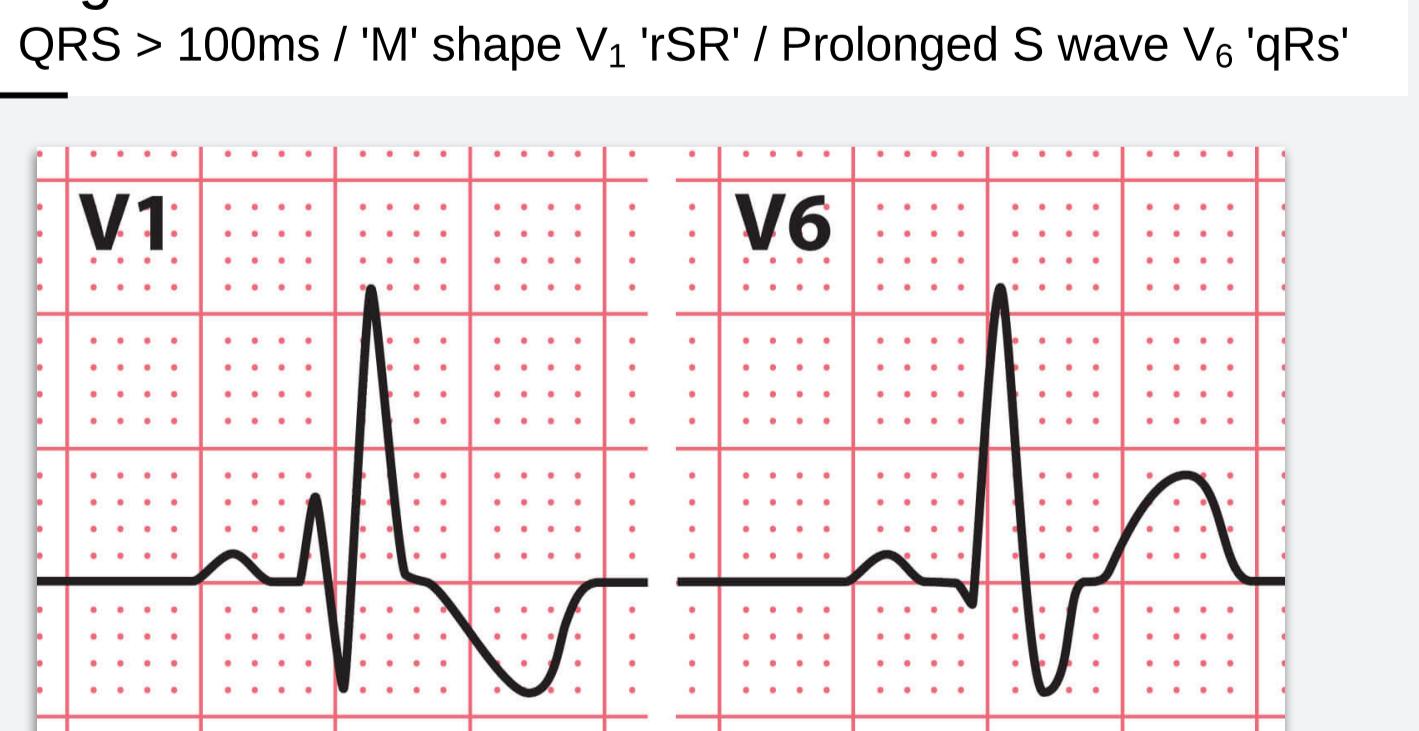
Sinus Tachycardia:

Heart rate > 100



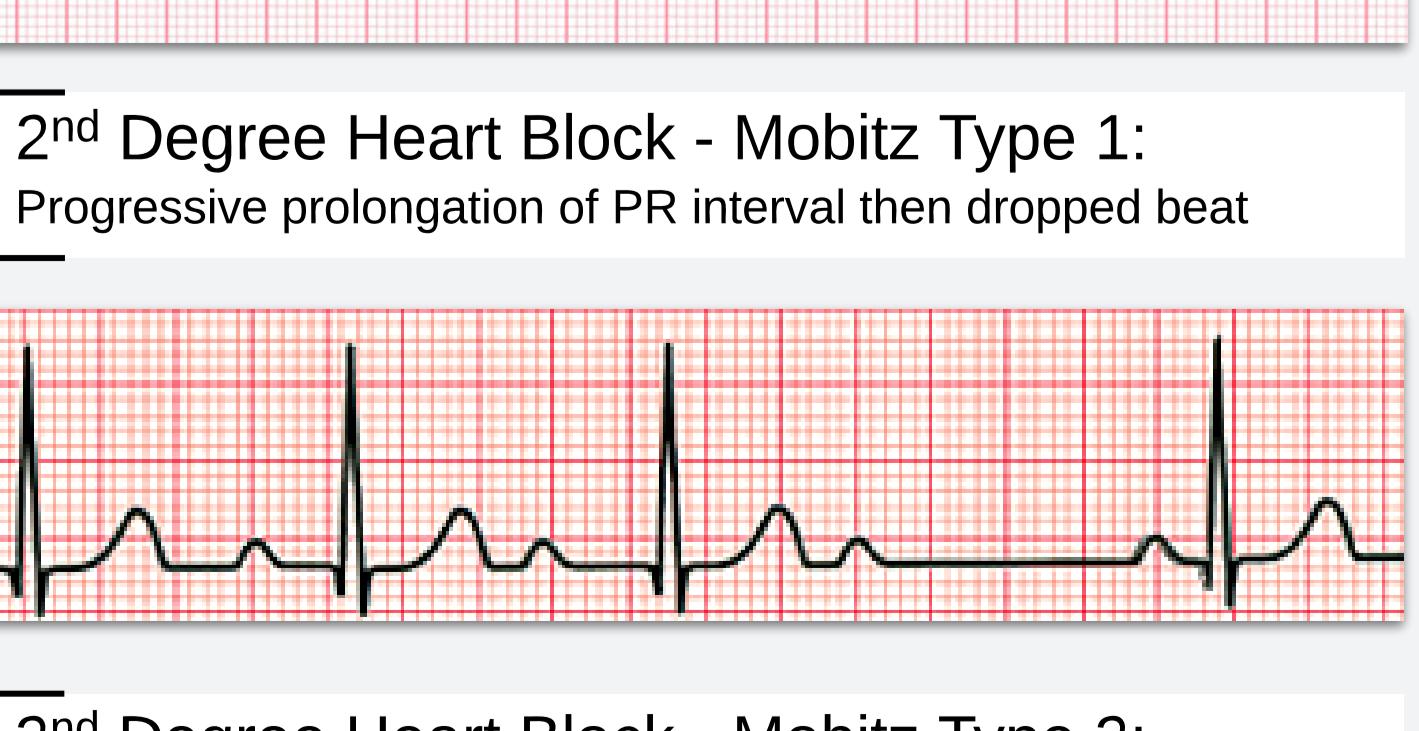
Ventricular ectopics:

Premature QRS / Wide QRS / QRS and T wave discordant



Paced rhythm:

Pacing spikes prior to P wave (Atrial pacing) or QRS (ventricular pacing)



(Paroxysmal) Supraventricular Tachycardia:

Heart rate 150-250 / QRS merged with T wave



Atrial Fibrillation:

No P wave / Irregularly Irregular

Atrial Flutter:

'Saw tooth' P wave

Wolf Parkinson White syndrome:

PR <120ms / QRS >120 ms / Delta wave (slurred onset QRS)

Ventricular Tachycardia:

No P wave / Wide QRS / Heart rate 150-200bpm

Hyperkalemia:

Tented T wave / Loss of P wave / Wide QRS / Sine wave

STEMI:

ST elevation / New LBBB (not shown below)

NSTEMI / Ischaemia:

ST depression / T wave flattening or inversion

MI TERRITORIES

LATERAL I / aVL / V5 / V6

INFERIOR II / III / aVR

ANTERIOR V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

POSTERIOR V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2

V3 / V4

V5 / V6

V1 / V2