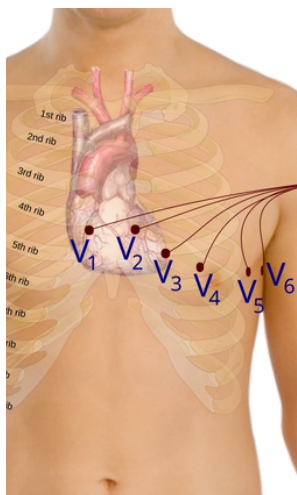


12誘導

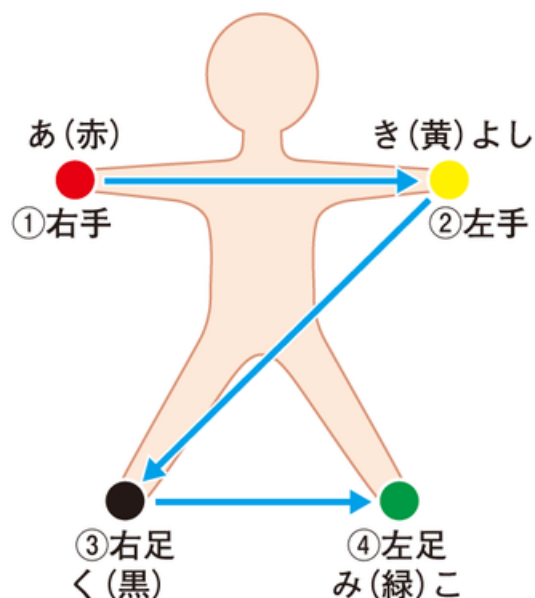


- V1 赤
- V2 黄
- V3 緑
- V4 茶色
- V5 黒
- V6 紫

あきみちゃんのくし



四肢誘導



異常値発見時の対応

- 心拍数異常
 - 徐脈 (<50回/分)
 - 意識レベル・血圧を確認 → アトロピン準備
 - 頻脈 (>120回/分)
 - 12誘導心電図記録 → VT/VFなら除細動準備
- 血圧異常
 - 収縮圧>180
 - 頭痛・嘔吐の有無確認 → 降圧剤投与検討
 - 拡張圧<50
 - 末梢冷感チェック → 輸液開始
- 心電図異常
 - ST上昇
 - 胸痛の有無確認 → 心筋梗塞疑いでトロポニン検査
 - 心室細動 (VF)
 - 直ちにCPR開始 → 除細動実施

年齢層	心拍数 (正常)	心拍数 (異常)	血圧 (正常)	心電図で要注意のポイント
新生児	120-140	<100 或 >180	60-90/30-60	・ P波の幅 >0.11秒は右房負荷
乳児	110-130	<90 或 >160	70-100/40-70	・ QRS幅 >0.10秒は心室伝導障害
幼児	90-120	<70 或 >140	80-110/50-80	・ ST部分が基線から1mm以上ずれる
学童	70-100	<60 或 >120	90-120/60-80	・ QT間隔 >0.44秒は低カリウム血症疑い
成人	60-100	<50 或 >100	<120/80	・ 異常Q波 (幅>0.04秒) は心筋梗塞疑い
高齢者	50-80	<40 或 >120	<140/90	・ RR間隔が不規則な場合は心房細動