

## ② T波異常を来たす疾患

- ① 一次性T波変化・・・心室の各部で活動電位持続時間に差が生じるために認められるT波変化。  
(再分極異常)

① イオンチャネルの機能異常。

- ① 虚血性心疾患 (A.P、MI)
- ② 炎症 (心膜炎、心筋炎)
- ③ 電解質異常 (低K、低Ca血症、高K、高Ca血症など)

② イオンチャネルの発現量の異常

- ① 心肥大
- ② 心筋梗塞後 (OMI)
- ③ 心不全 (例えば心筋症による心筋障害)
  
- ④ 遺伝子病 (ブルガダ症候群、その他)

- ② 二次性T波変化・・・心室興奮伝播の変化に基づくST-T変化  
(脱分極異常)

- ① 脚ブロック
  
- ② PVC
  
- ③ WPW