

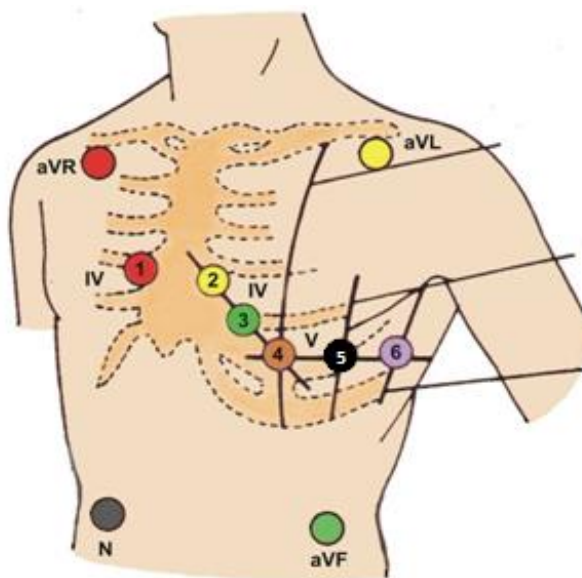
## AKTYWNOŚĆ ELEKTRYCZNA SERCA ELEKTROKARDIOGRAFIA

### 1. Cel

Zapoznanie się z czynnościami elektrycznymi błon biologicznych na podstawie aktywności elektrycznej komórek serca. Zapoznanie z techniką badania elektrokardiograficznego, wykonanie elektrokardiogramu oraz zapoznanie z podstawami matematycznej analizy otrzymanego zapisu zjawisk elektrycznych.

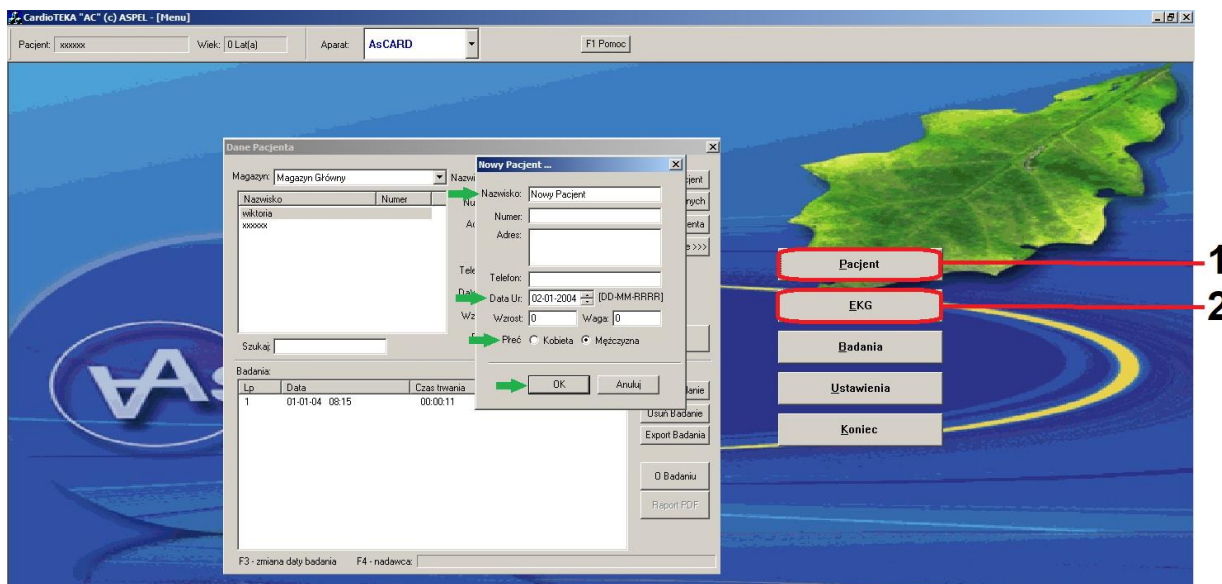
### 2. Przebieg pomiarów

Należy podłączyć według poniższego schematu: 4 elektrody kończynowe (nadgarstki rąk i nad kostkami nóg) oraz 6 elektrod piersiowych.

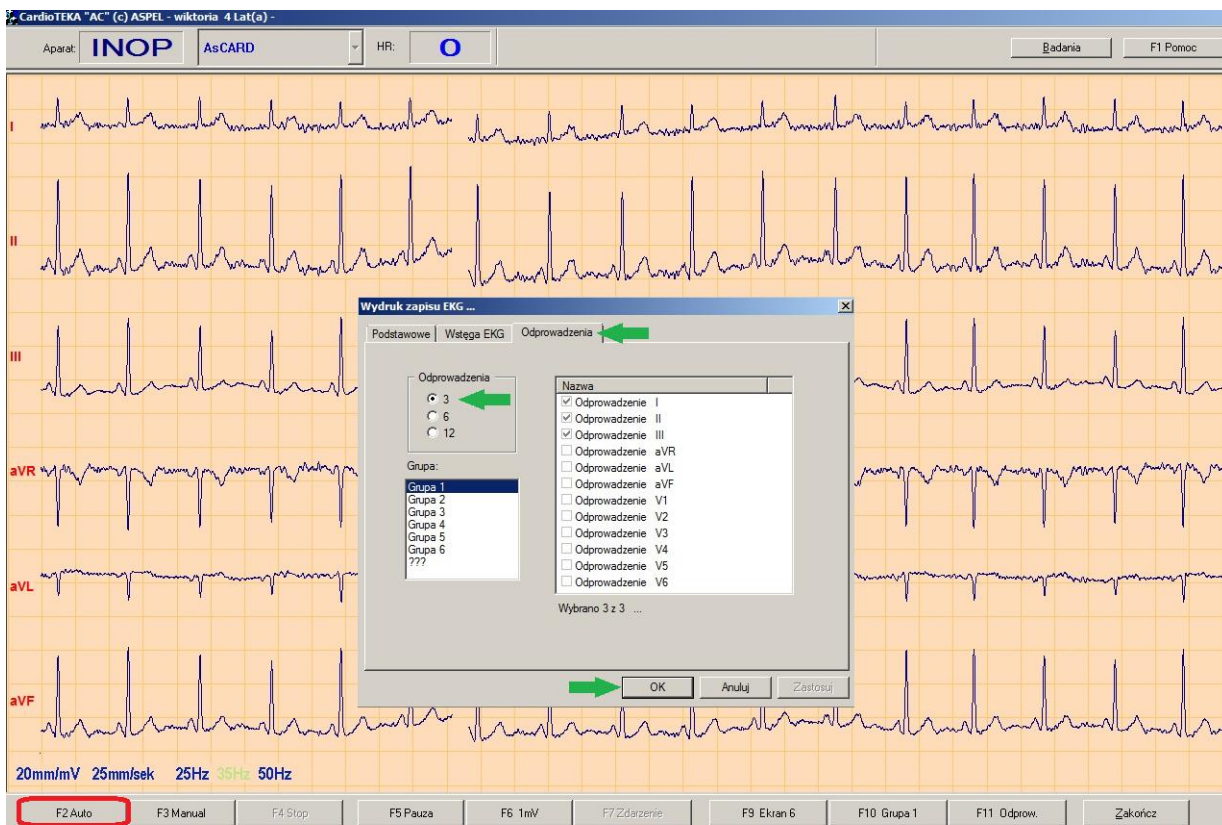


*Rys.1. Schemat rozmieszczenia 4 elektrod kończynowych (nadgarstki rąk i nad kostkami nóg) oraz 6 elektrod piersiowych.*

1. Po uruchomieniu programu **CardioTEKA AC**, za pomocą ikony **1 Pacjent** należy wybrać nowego pacjenta, uzupełnić pola obowiązkowe: Nazwisko, rok urodzenia i płeć, a następnie zatwierdzić klikając **OK**.
2. Za pomocą ikony **2 EKG** należy uruchomić zapis.
3. Kiedy zapis EKG będzie prawidłowy, za pomocą ikony **3 F2 Auto** należy zapisać i wydrukować badanie, zaznaczając w zakładce **Odprowadzenia** pole **3** (odprowadzenia) i zatwierdzić klikając **OK**.



Rys.2. Ekran startowy programu CardioTEKA AC.



3

Rys.3. Ekran badania programu CardioTEKA AC.