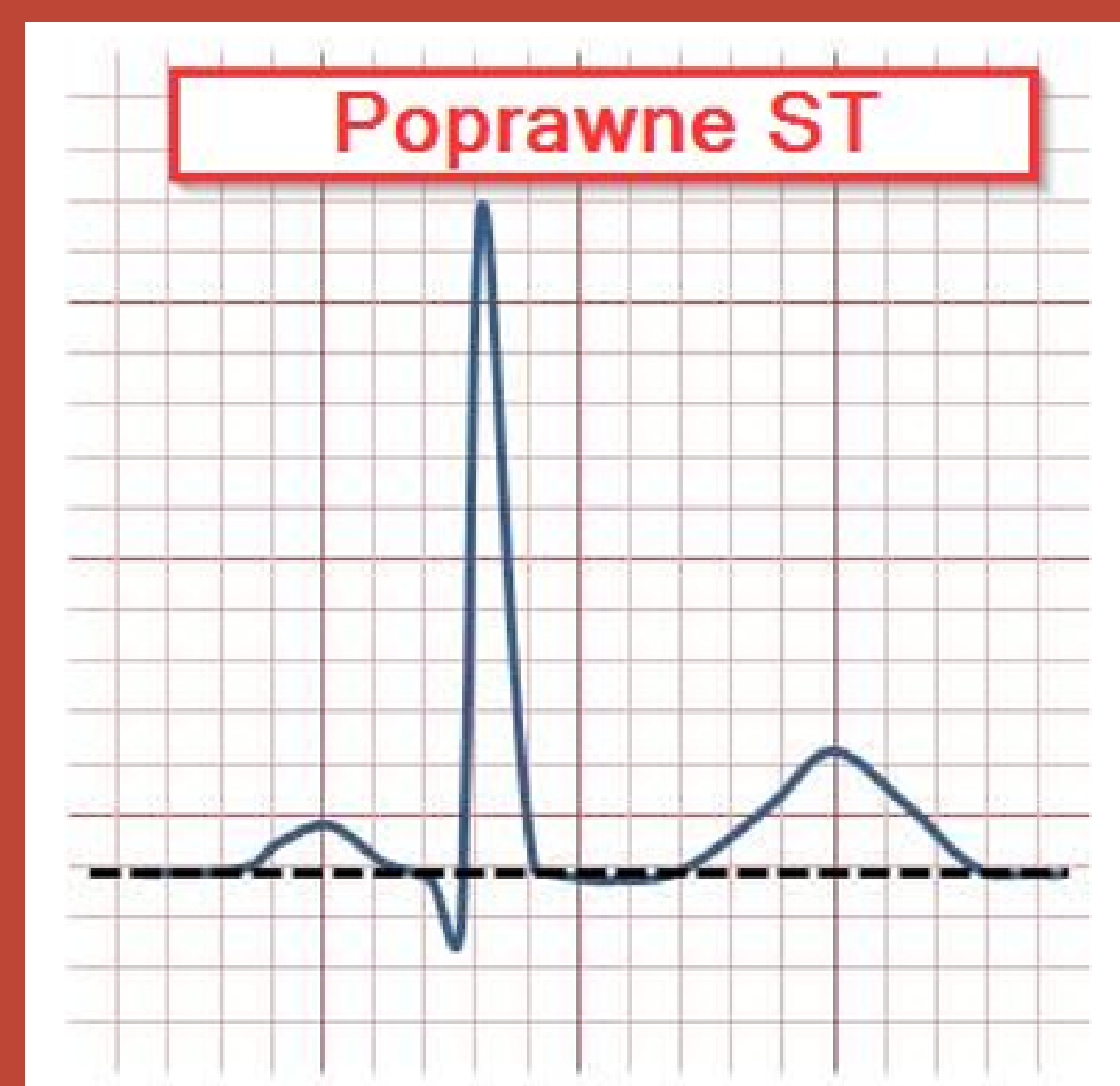
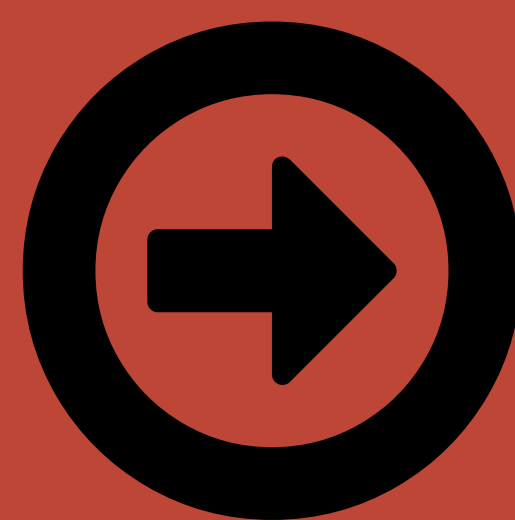




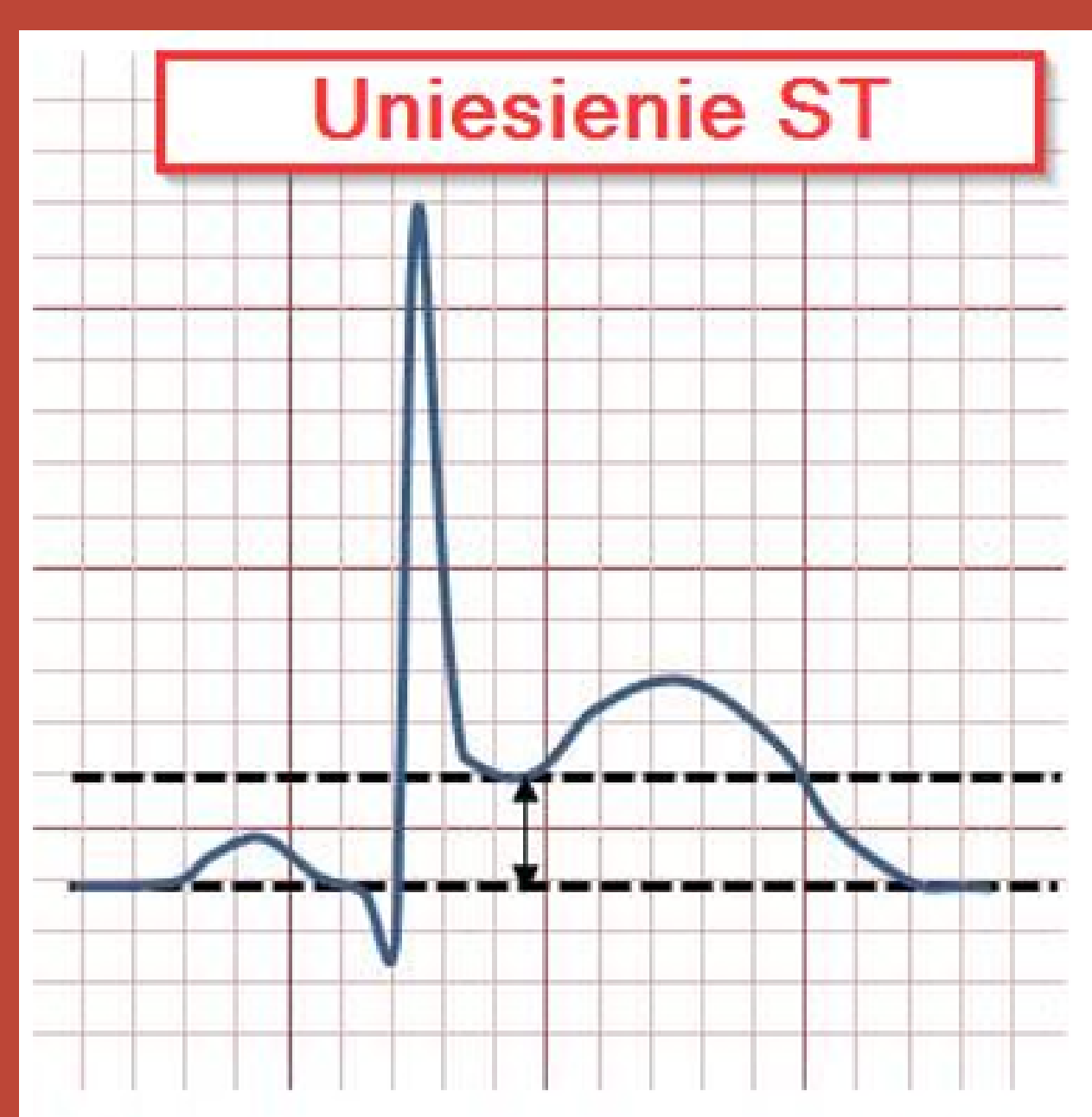
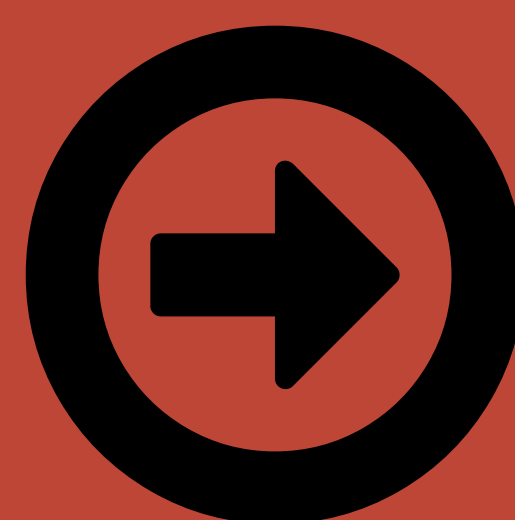
# Segment ST - ale o co w tym chodzi? Prostymi słowami!

Segment ST na EKG to część wykresu serca, którą można porównać do "sprawdzania poziomu wody" w pracy serca.

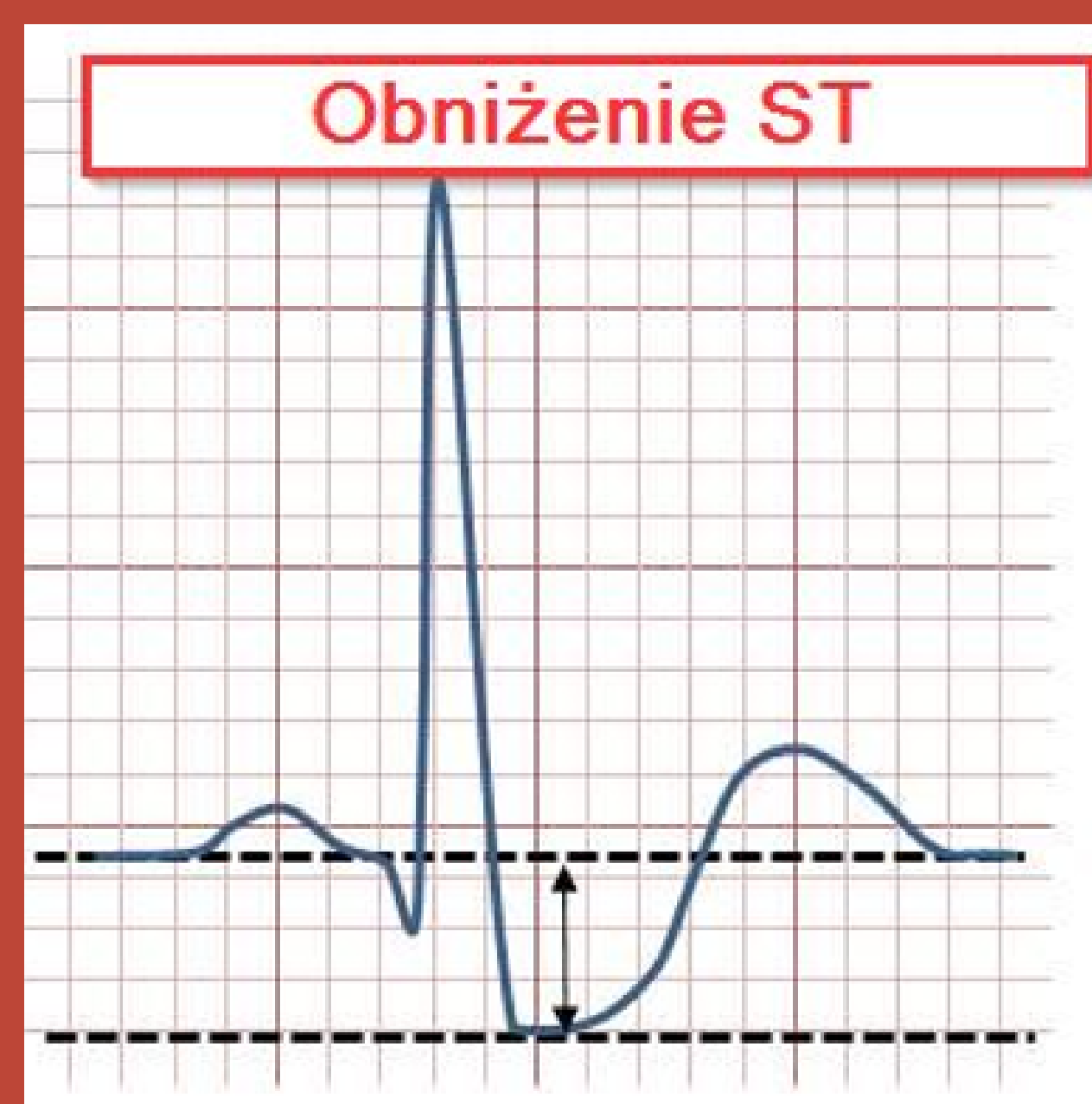
Kiedy serce pracuje prawidłowo, ten segment wygląda na wykresie jak płaska linia znajdująca się na tym samym poziomie co reszta linii, która nie wykazuje aktywności elektrycznej.



Uniesienie segmentu ST: Gdy ten fragment linii unosi się wyżej niż zwykle, może to być alarm, że w jednej części serca jest problem, np. zablokowany przepływ krwi, co może prowadzić do ataku serca. To jak sytuacja, w której zlew w domu jest zatkany i woda zaczyna się przelewać.



Obniżenie segmentu ST: Jeśli ten segment opada niżej niż zwykle, to również sygnał alarmowy, ale zazwyczaj mówi o mniej dramatycznym, choć nadal poważnym problemie z przepływem krwi w sercu, jak np. dusznica serca, czy w innych sytuacjach, gdzie serce nie dostaje tyle krwi co potrzebuje. To jakby nagle ciśnienie wody w kranie spadło i strumień był dużo słabszy.



Nie każde uniesienie ST, ani nie każde obniżenie ST sygnalizuje od razu niedokrwienie serca. Dlatego nawet lekarze mają czasami problem rozróżnić czy mają do czynienia z nagłym przypadkiem czy nie. Są inne choroby serca, które imitują zmiany ST, ale nie są niedokrwienne, np. niektóre bloki serca, wczesna repolaryzacja, zaburzenia elektrolitowe itp. Dlatego diagnostyka niedokrwienia serca jest często trudna i wymaga oceny stanu pacjenta, oraz kilku różnych badań, np. EKG + troponina.

