

CHRONAKSYMETRIA

Ćwiczenie wykonał: Data:

Ćwiczenie sprawdził: Data:

1. Cel ćwiczenia:

2. Wyznaczanie krzywej zależności natężenia bodźca progowego od czasu jego trwania (krzywa I/t)

a) Wyznaczanie położenia punktu motorycznego mięśnia (impuls prostokątny o czasie trwania 50 ms, powtarzany co 1 s):

b) Wyznaczanie krzywej I/T (bodziec prostokątny)

	czas T trwania bodźca	wartość natężenia I_p bodźca progowego
1	1000	
2	500	
3	100	
4	50	
5	10	
6	5,0	
7	1,0	
8	0,5	
9	0,15	
10	0,05	

Wykres krzywej $I_p = f(T)$ dołączono do protokołu

Odczytane z wykresu wartości reobazy R i chronaksji CH :

$R =$

$CH =$

3. Pomiary reobazy, chronaksji oraz współczynnika akomodacji badanego mięśnia

a) Zmierzona wartość reobazy badanego mięśnia (wartość progowego natężenia prądu dla impulsu prostokątnego; $T = 1000$ ms):

$R =$

b) Zmierzona wartość chronaksji badanego mięśnia:

$CH =$

c) Zmierzona wartość progu akomodacji (wartość progowego natężenia prądu dla narastającego impulsu trójkątnego; $T = 1000$ ms):

$I_{pA} =$

d) Obliczona wartość współczynnika akomodacji badanego mięśnia:

$w_A =$

