

1. **Oceń pobudliwość mięśnia strzałkowego długiego na podstawie wyników badań elektrodiagnostyki (wybierz właściwą):** prawidłowa, nieznaczne uszkodzenie  
 średnie uszkodzenie, ciężkie uszkodzenie, najcięższe uszkodzenie

**2. Wyniki badań elektrodiagnostycznych:**

Ch (chronaksja) = 50 ms

IA (iloraz akomodacji) przy 1000 ms = 1.7

IA (iloraz akomodacji) przy 500 ms = 1.3

PP (punkt podstawowy) dla impulsów prostokątnych – 100 ms

PP (punkt podstawowy) dla impulsów trójkątnych – 200 ms

Siła mięśniowa (Lovett) 2

**3. Zaplanuj elektrostymulację mięśnia strzałkowego długiego (1 tydzień):**

Ułożenie elektrod: (metoda dwubiegunowa, metoda z użyciem elektrody czynnej) (uzasadnij wybór):.....

Przebieg prądu: (jednokierunkowy; dwukierunkowy symetryczny/asymetryczny) (uzasadnij wybór):.....

Polaryzacja elektrod: (dotyczy prądu monofazowego/dwukierunkowego asymetrycznego) (uzasadnij wybór):.....

Kształt impulsu prądowego (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania impulsu prądowego-  $t_{imp}$ . (uzasadnij wybór): .....

Czas trwania przerwy między impulsami  $t_p$  (uzasadnij wybór):.....

Częstotliwość prądu f (oblicz ze wzoru) .....

Natężenie prądu: .....

Liczba skurczów w jednej serii.....

Liczba serii w jednym zabiegu (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania zabiegu: .....

Częstość zabiegów: .....

**4. Program elektrostymulacji mięśnia rozpisany na tygodnie stymulacji na podstawie badań elektrodiagnostycznych kontrolnych:**

Tydzień	$t_{imp}$ .	$t_p$	f	liczba powtórzeń
2				
3				
4				
5				
6				

1. **Oceń pobudliwość mięśnia brzuchatego łydki na podstawie wyników badań elektrodiagnostyki (wybierz właściwą):** prawidłowa, nieznaczne uszkodzenie, średnie uszkodzenie, ciężkie uszkodzenie, najcięższe uszkodzenie

2. **Wynik badań elektrodiagnostycznych:**

Ch (chronaksja) = 80 ms

IA (iloraz akomodacji) przy 1000 ms = 1.3

IA (iloraz akomodacji) przy 500 ms = 1.2

PP (punkt podstawowy) dla impulsów prostokątnych – 300 ms

PP (punkt podstawowy) dla impulsów trójkątnych – 500 ms

Siła mięśniowa (Lovett) 2

3. **Zaplanuj elektrostymulację mięśnia brzuchatego łydki (1 tydzień):**

Ułożenie elektrod: (metoda dwubiegunowa, metoda z użyciem elektrody czynnej) (uzasadnij wybór):.....

Przebieg prądu: (jednokierunkowy; dwukierunkowy symetryczny/asymetryczny) (uzasadnij wybór):.....

Polaryzacja elektrod: (dotyczy prądu monofazowego/dwukierunkowego asymetrycznego) (uzasadnij wybór):.....

Kształt impulsu prądowego (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania impulsu prądowego-  $t_{imp}$ . (uzasadnij wybór): .....

Czas trwania przerwy między impulsami  $t_p$  (uzasadnij wybór):.....

Częstotliwość prądu f (oblicz ze wzoru) .....

Natężenie prądu: .....

Liczba skurczów w jednej serii.....

Liczba serii w jednym zabiegu (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania zabiegu: .....

Częstość zabiegów: .....

4. **Program elektrostymulacji mięśnia rozpisany na tygodnie stymulacji na podstawie badań elektrodiagnostycznych kontrolnych:**

Tydzień	$t_{imp}$ .	$t_p$	f	liczba powtórzeń
2				
3				
4				
5				
6				

1. **Oceń pobudliwość mięśnia trójgłowego ramienia na podstawie wyników badań elektrodiagnostyki (wybierz właściwą):** prawidłowa, nieznaczne uszkodzenie, średnie uszkodzenie, ciężkie uszkodzenie, najcięższe uszkodzenie

2. **Wynik badań elektrodiagnostycznych:**

Ch (chronaksja) = 30 ms

IA (iloraz akomodacji) przy 1000 ms = 1.9

IA (iloraz akomodacji) przy 500 ms = 1.3

PP (punkt podstawowy) dla impulsów prostokątnych – 250 ms

PP (punkt podstawowy) dla impulsów trójkątnych – 300 ms

Siła mięśniowa (Lovett) 3

3. **Zaplanuj elektrostymulację mięśnia trójgłowego ramienia (1 tydzień):**

Ułożenie elektrod: (metoda dwubiegunowa, metoda z użyciem elektrody czynnej) (uzasadnij wybór):.....

Przebieg prądu: (jednokierunkowy; dwukierunkowy symetryczny/asymetryczny) (uzasadnij wybór):.....

Polaryzacja elektrod: (dotyczy prądu monofazowego/dwukierunkowego asymetrycznego) (uzasadnij wybór):.....

Kształt impulsu prądowego (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania impulsu prądowego-  $t_{imp}$ . (uzasadnij wybór): .....

Czas trwania przerwy między impulsami  $t_p$  (uzasadnij wybór):.....

Częstotliwość prądu f (oblicz ze wzoru) .....

Natężenie prądu: .....

Liczba skurczów w jednej serii.....

Liczba serii w jednym zabiegu (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania zabiegu: .....

Częstość zabiegów: .....

4. **Program elektrostymulacji mięśnia rozpisany na tygodnie stymulacji na podstawie badań elektrodiagnostycznych kontrolnych:**

Tydzień	$t_{imp}$ .	$t_p$	f	liczba powtórzeń
2				
3				
4				
5				
6				

1. Oceń pobudliwość mięśnia piszczelowego przedniego na podstawie wyników badań elektrodiagnostyki (wybierz właściwą): prawidłowa, nieznaczne uszkodzenie, średnie uszkodzenie, ciężkie uszkodzenie, najcięższe uszkodzenie

2. Wynik badań elektrodiagnostycznych:

Ch (chronaksja) = 60 ms

IA (iloraz akomodacji) przy 1000 ms = 1.5

IA (iloraz akomodacji) przy 500 ms = 1.3

PP (punkt podstawowy) dla impulsów prostokątnych – 80 ms

PP (punkt podstawowy) dla impulsów trójkątnych – 100 ms

Siła mięśniowa (Lovett) 2

3. Zaplanuj elektrostymulację mięśnia piszczelowego przedniego (1 tydzień):

Ułożenie elektrod: (metoda dwubiegunowa, metoda z użyciem elektrody czynnej) (uzasadnij wybór):.....

Przebieg prądu: (jednokierunkowy; dwukierunkowy symetryczny/asymetryczny) (uzasadnij wybór):.....

Polaryzacja elektrod: (dotyczy prądu monofazowego/dwukierunkowego asymetrycznego) (uzasadnij wybór):.....

Kształt impulsu prądowego (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania impulsu prądowego-  $t_{imp}$  (uzasadnij wybór): .....

Czas trwania przerwy między impulsami  $t_p$  (uzasadnij wybór):.....

Częstotliwość prądu f (oblicz ze wzoru) .....

Natężenie prądu: .....

Liczba skurczów w jednej serii.....

Liczba serii w jednym zabiegu (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania zabiegu: .....

Częstość zabiegów: .....

4. Program elektrostymulacji mięśnia rozpisany na tygodnie stymulacji na podstawie badań elektrodiagnostycznych kontrolnych:

Tydzień	$t_{imp}$	$t_p$	f	liczba powtórzeń
2				
3				
4				
5				
6				

1. Oceń pobudliwość mięśnia strzałkowego długiego na podstawie wyników badań elektrodiagnostyki (wybierz właściwą): prawidłowa, nieznaczne uszkodzenie, średnie uszkodzenie, ciężkie uszkodzenie, najcięższe uszkodzenie

2. Wynik badań elektrodiagnostycznych:

Ch (chronaksja) = 60 ms

IA (iloraz akomodacji) przy 1000 ms = 1.5

IA (iloraz akomodacji) przy 500 ms = 1.3

PP (punkt podstawowy) dla impulsów prostokątnych – 80 ms

PP (punkt podstawowy) dla impulsów trójkątnych – 100 ms

Siła mięśniowa (Lovett) 2

3. Zaplanuj elektrostymulację mięśnia strzałkowego długiego (1 tydzień):

Ułożenie elektrod: (metoda dwubiegunowa, metoda z użyciem elektrody czynnej) (uzasadnij wybór):.....

Przebieg prądu: (jednokierunkowy; dwukierunkowy symetryczny/asymetryczny) (uzasadnij wybór):.....

Polaryzacja elektrod: (dotyczy prądu monofazowego/dwukierunkowego asymetrycznego) (uzasadnij wybór):.....

Kształt impulsu prądowego (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania impulsu prądowego-  $t_{imp}$ . (uzasadnij wybór): .....

Czas trwania przerwy między impulsami  $t_p$  (uzasadnij wybór):.....

Częstotliwość prądu f (oblicz ze wzoru) .....

Natężenie prądu: .....

Liczba skurczów w jednej serii.....

Liczba serii w jednym zabiegu (uzasadnij wybór):.....

Czas trwania zabiegu: .....

Częstość zabiegów: .....

4. Program elektrostymulacji mięśnia rozpisany na tygodnie stymulacji na podstawie badań elektrodiagnostycznych kontrolnych:

Tydzień	$t_{imp}$ .	$t_p$	f	liczba powtórzeń
2				
3				
4				
5				
6				