

ELEKTRONEUROGRAFIA - ELECTRONEUROGRAPHY

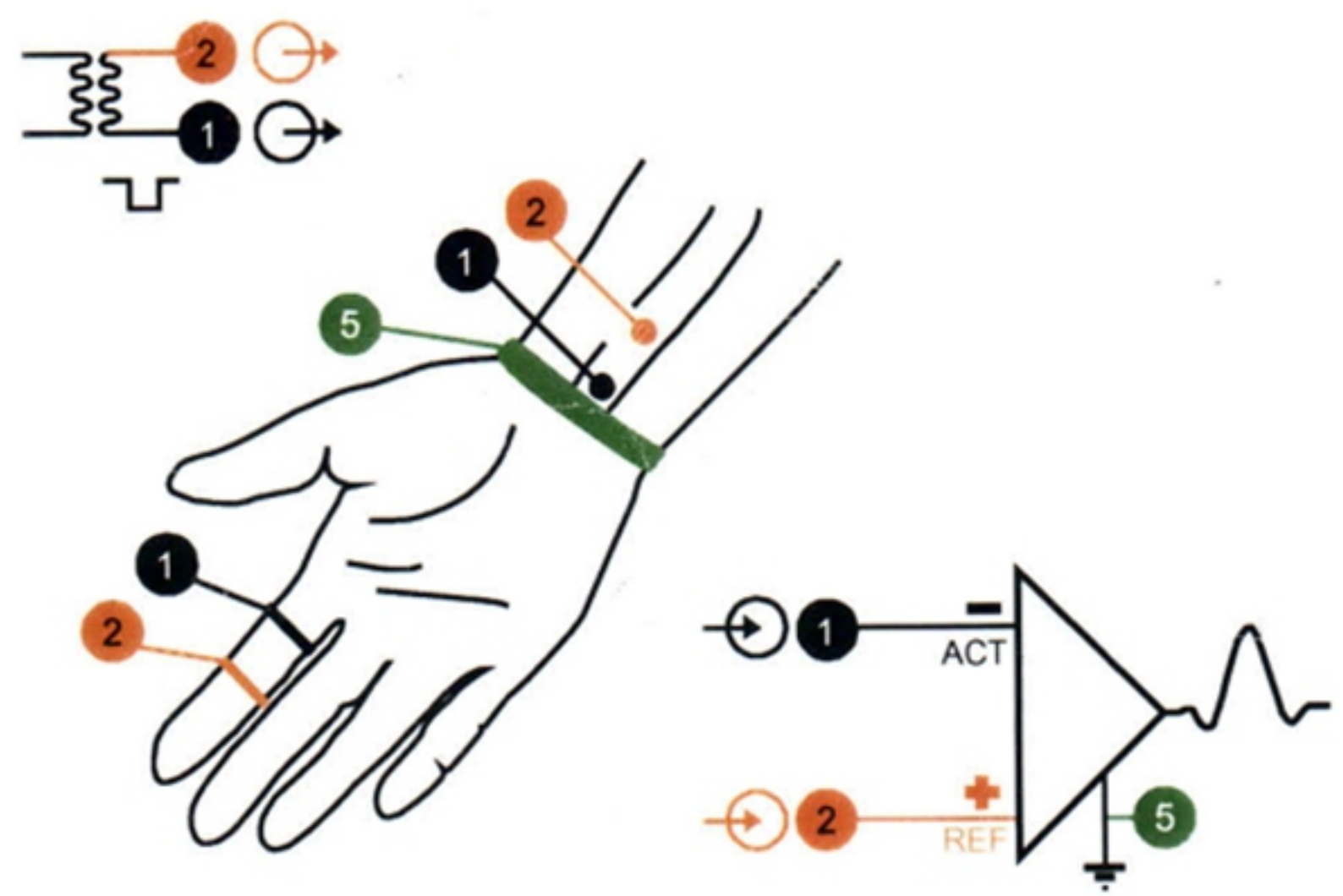
Normal Parameters

MCV	Amplitude (mV)	Latency (ms)	CV (m/s)
n.medianus	4 - 8	4,5	50
n.ulnaris	4 - 8	3,5	50
patients > 40 r.ż(years)		> 48	
F - M latency	24 - 26 ms		
n.peroneus	3 (4,4 +/- 1,2)	4,5 (+/- 0,8)	> 40
patients > 40 r.ż (years)			> 36
F - M latency	50 ms		
n. tibialis	4 - 13	4,5	> 40
patients > 60 r.ż (years)	1,4	4,5 (+/- 0,8)	> 35
n.radialis			
m. ext. indicis		1,2 - 2,0	48 - 75
m. ext. dig. communis	> 4,4	< 3,5	> 51

Conduction time normatives (m/s/cm)

n.axillaris	0,25
n.musculocutaneus	0,18
n.radialis (do m.triceps br)	0,15
n.facialis	0,35
n.femoralis	0,23

SCV	Amplitude (mV)	Latency (ms)	CV (m/s)
n.medianus	> 10	3,2 +/- 0,25	> 50
n. ulnaris	> 7	3,2 +/- 0,25	>50
n.radialis	> 13	10cm 2,3 +/- 0,4	
		12cm 2,6 +/- 0,4	
		14cm 2,9 +/- 0.4	
n. suralis	> 7		>40



ENG - Fala M, Electroneurography - M - wave

Prędkość przewodzenia - CV (m/s)
(conduction velocity)

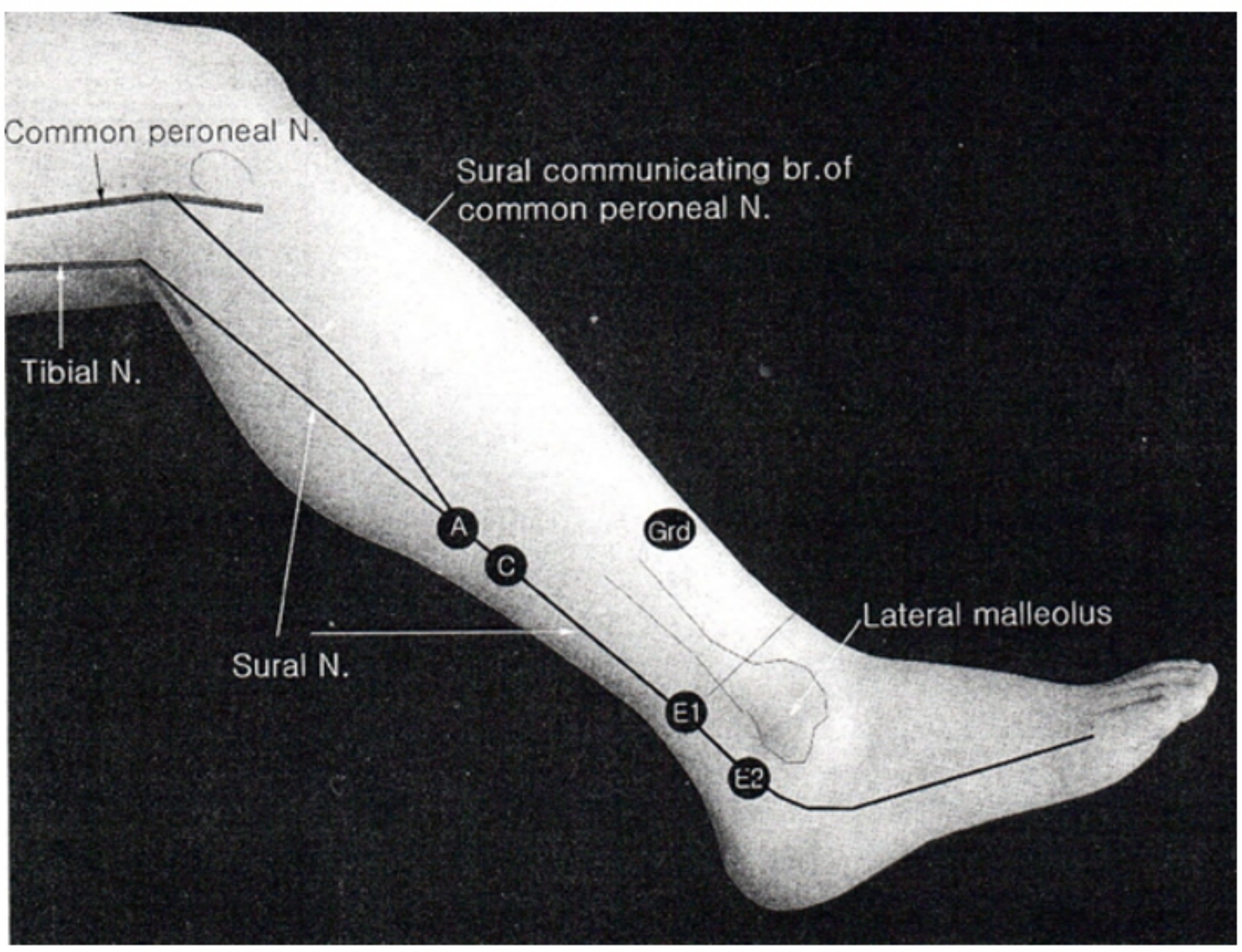
nerwy kończyny dolnej - Lower extremities nerves

	dół podkolanowy popliteal fossa	staw skokowy ankle level
n.tibialis (m. gastrocnemius)	45	28
n.peroneus (m. ext.dig.)	41	33

nerwy kończyny górnej- Upper extremities nerves

	ramię arm	dół łokciowy cubital fossa	nadgarstek wrist
n.radialis	45		
n.medianus	48	40	27
n.ulnaris	48	45	32

n. facialis 37 m/s 1500 uV
Amplituda fali M - M wave amplitude
dolna granica normy 3000 uV
lower physiological limit



Fala F - F Wave

