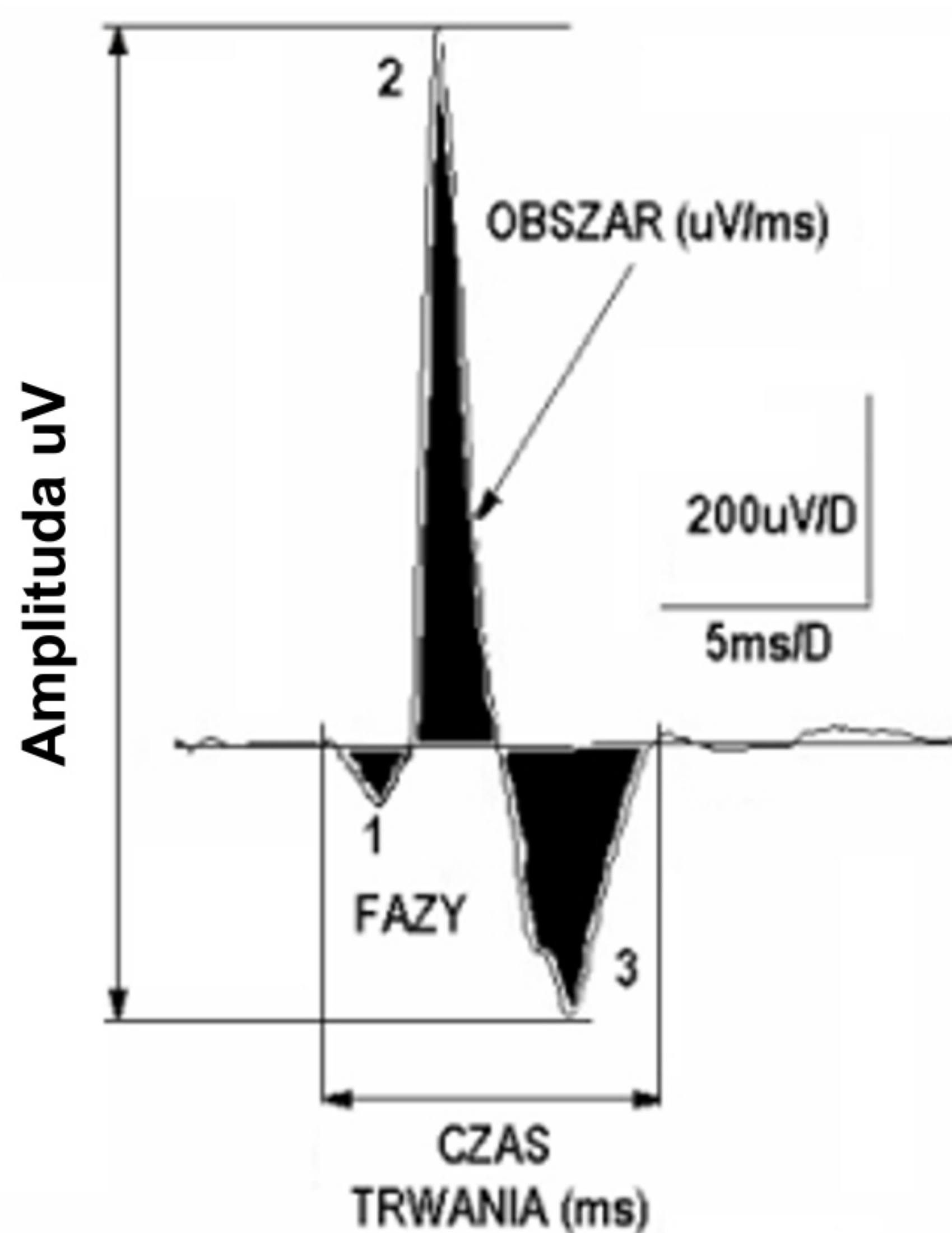
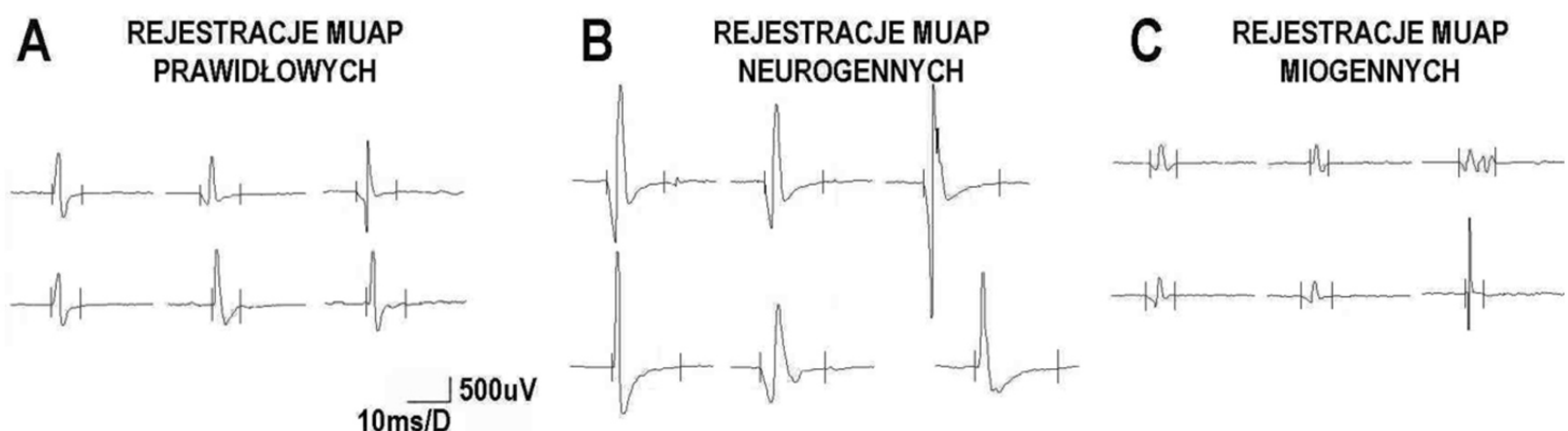


EMG elementarne - needle EMG



	Amplitude (range) (uv)	Duration (ms)	S.I. (size index)
m. Deltoideus posterior	550 (440-560)	10,4 (9,1-11,7)	0,85 (0,54-1,16)
m. Biceps brachii	436 (321-551)	9,9 (8,5-11,3)	0,65 (0,32-0,98)
m. Interosseus dorsale	752 (505-999)	9,4 (8,1-10,7)	0,98 (0,60-1,36)
m. Vastus lateralis	687 (448-926)	11,7 (9,8-16,6)	1,24 (0,85-1,63)
m. Tibialis anterior	666 (412-920)	11,4 (10,2-12,6)	1,17 (0,87-1,47)



ELEKTROMIOGRAMY GLOBALNE - EMG GLOBAL ELECTROMYOGRAMS

kończyna dolna -
Amplituda - (Amplitude) (uV) - dolna granica normy
(lower physiological limits)

	dorośli (adults)	dzieci (children)
m. ectus femoris	600	400
m. biceps femoris	500	300
m. tibialis ant.	700	400
m. peroneus longus	700	400
m. gastrocnemius	650	300
m. extensor dig.	800	

kończyna górna - upper limb

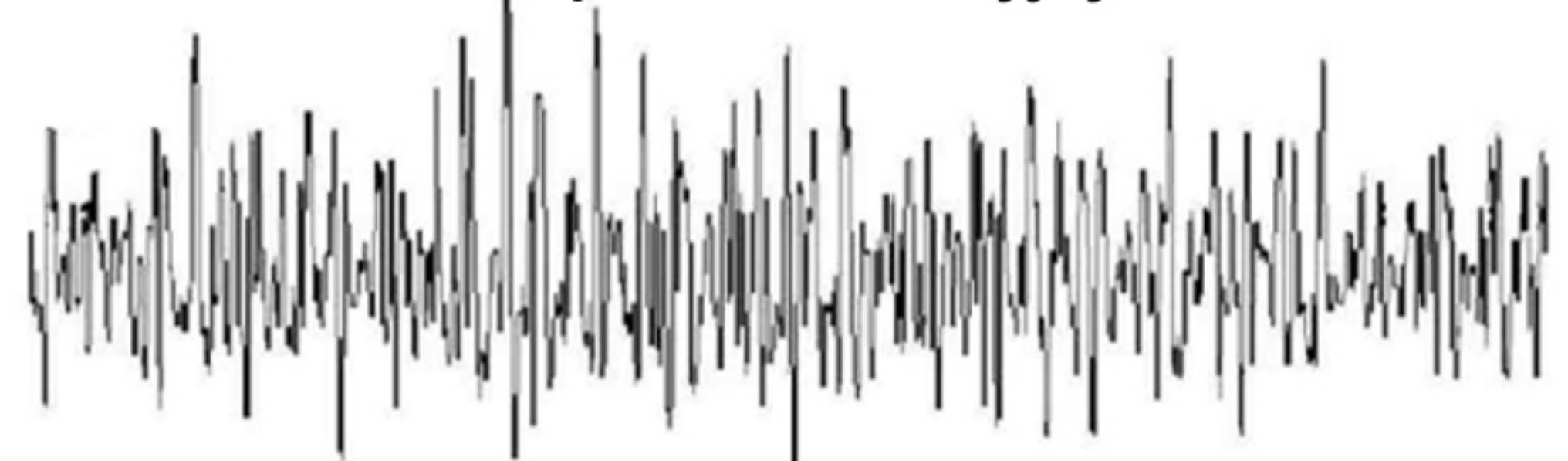
	dorośli (adults)	dzieci (children)
m. deltoideus	700	400
m. biceps br.	800	400
m. extensores	800	400
m. thenar	900	500
m. abductor dig. min.	900	400

m. frontalis	400	300
m. orbicularis oris	400	300
m. sternocleidomast.	400	800
m. erector sp.C7,T6, L4	400	200
m. supraspinatus	600	300
m. infraspinatus	600	300
m. rhomboideus	400	200
m. trapezius	400	200
m. gluteus max.min.	400 (300)	200

EMG wysiłkowe charakter zapisu Interference EMG paterns

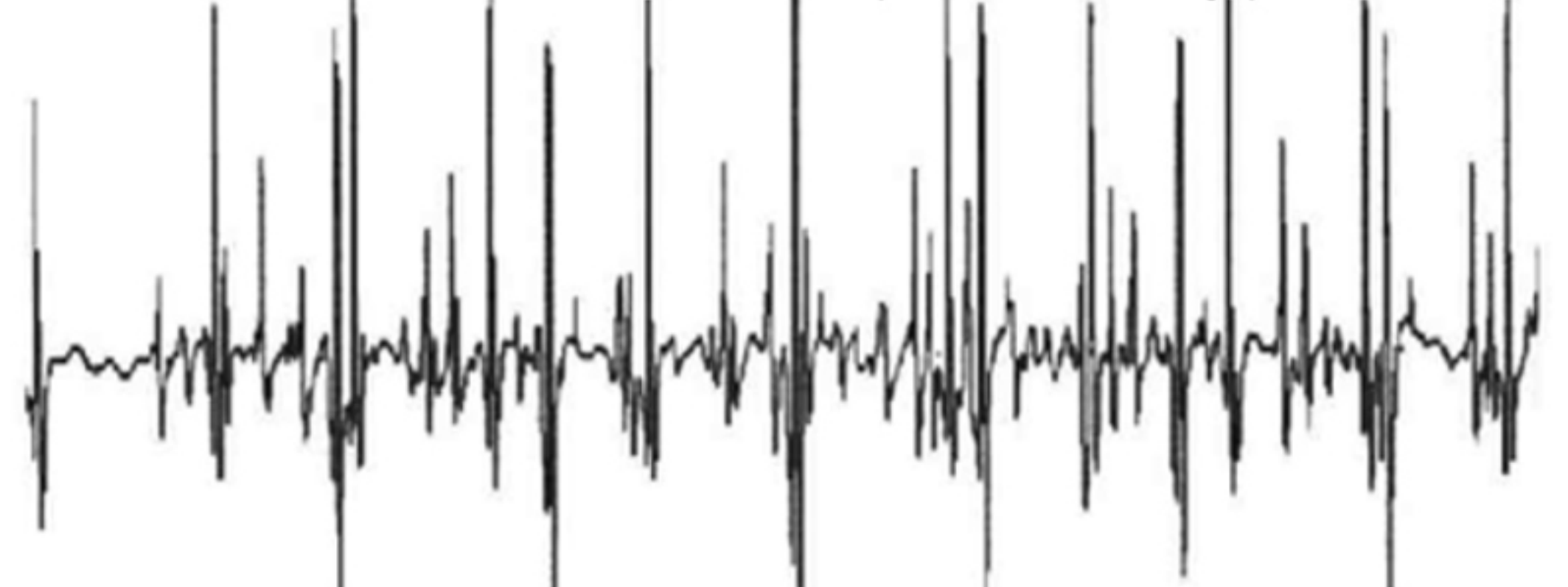
EMG PRAWDŁOWE

zapis interferencyjny 70 - 90 Hz



EMG NEUROGENNE

zapis z niepełną inetrferencją 40 - 60 Hz



zapis prosty 10 - 30 Hz



EMG MIOGENNE

> 110 Hz

