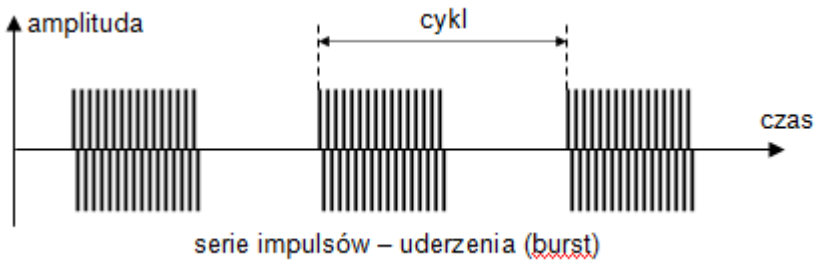
Rodzaj stymulacji stosowany głównie w terapii TENS polegający na wytwarzaniu serii impulsów powtarzających się w sposób cykliczny. Uderzenia stymulują zarówno czuciowe włókna nerwowe typu A-Beta odpowiedzialne za mechanizm bramki bólowej (wysokie częstotliwości impulsów), jak i czuciowe włókna nerwowe typu A-Delta odpowiedzialne za uwalnianie endorfin (niskie częstotliwości uderzeń). Dzięki temu uzyskujemy maksymalną ulgę w bólu. Częstotliwość impulsów wynosi przeważnie ok. 100Hz i są one aplikowane seriami z częstotliwością zazwyczaj od 0.5Hz do 8Hz.

W tego rodzaju stymulacji występują następujące parametry:

- Częstotliwość impulsów aplikowanych w seriach,
- Czas trwania uderzenia – serii,
- Czas trwania odstępu pomiędzy uderzeniami (interburst interval),
- Częstotliwość uderzeń – serii (ilość uderzeń w jednostce czasu – można ją obliczyć na podstawie dwóch powyższych czasów trwania).



Brak powiązanych artykułów.