

**50
CASEÓW**



EKG TRENING

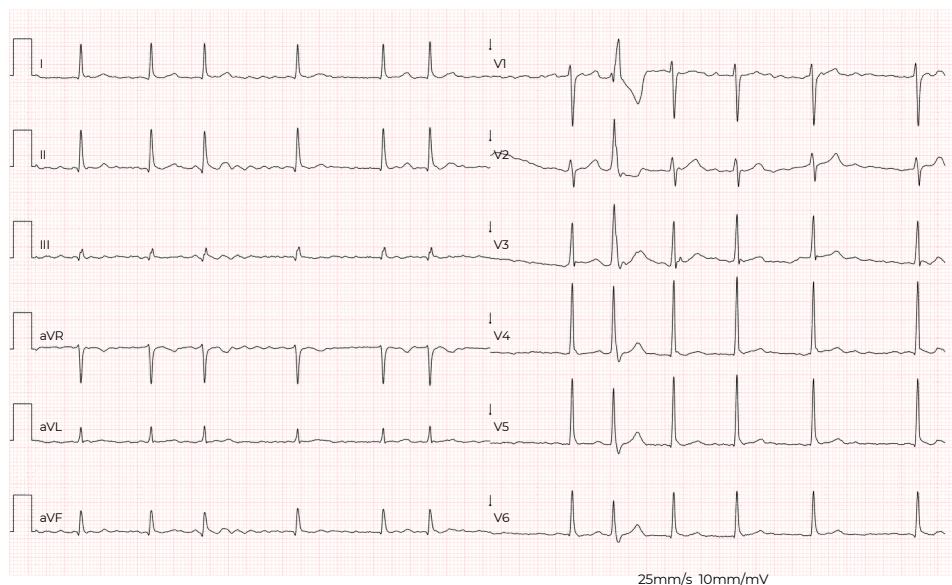


EKG PO POLSKU

**JAK TRAFNIE I SZYBKO
INTERPRETOWAĆ EKG**

Przypadek 1

Pacjentka lat 68 zgłosiła się do lekarza POZ z powodu kołatania serca i uczucia zmęczenia od ok. 2 dni. Twierdzi, że podobnych objawów nigdy wcześniej nie miała, a inne dolegliwości neguje. Pacjentka leczy się przewlekłe na nadczynność tarczycy oraz hiperlipidemię.

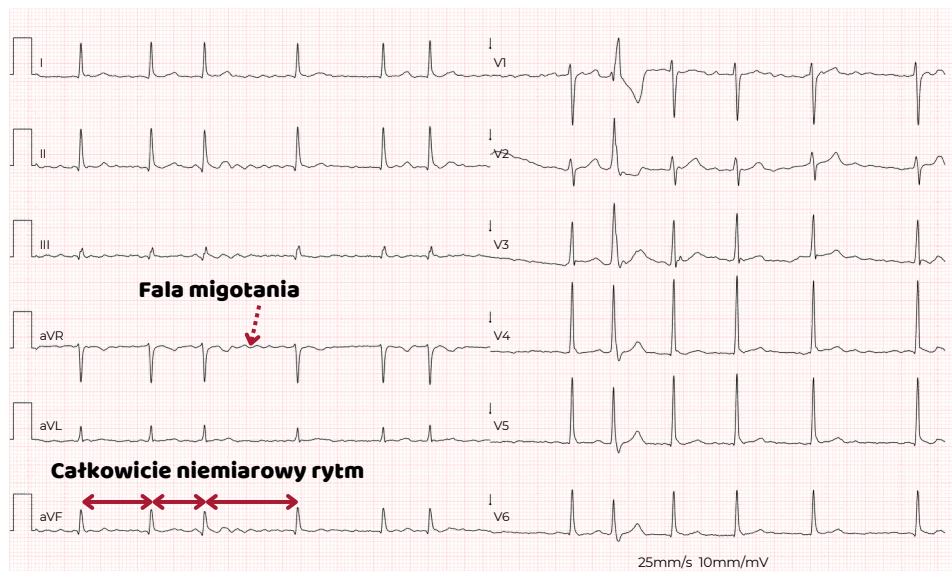


WSKAZÓWKA

1. Czy rytm jest miarowy?
2. Przyjrzyj się QRSom!

Przypadek 1

Widzimy tu całkowicie niemiarowe zespoły QRS z częstością ok. 80/min. Do tego nie ma tu załamków P, a w wielu odprowadzeniach widzimy niskoamplitudową, całkowicie nieregularną falę f (falę migotania). Te wszystkie cechy umożliwiają nam rozpoznanie migotania przedsionków.



PROTIP

Fala migotania zazwyczaj najlepiej widoczna jest w V1-V2.

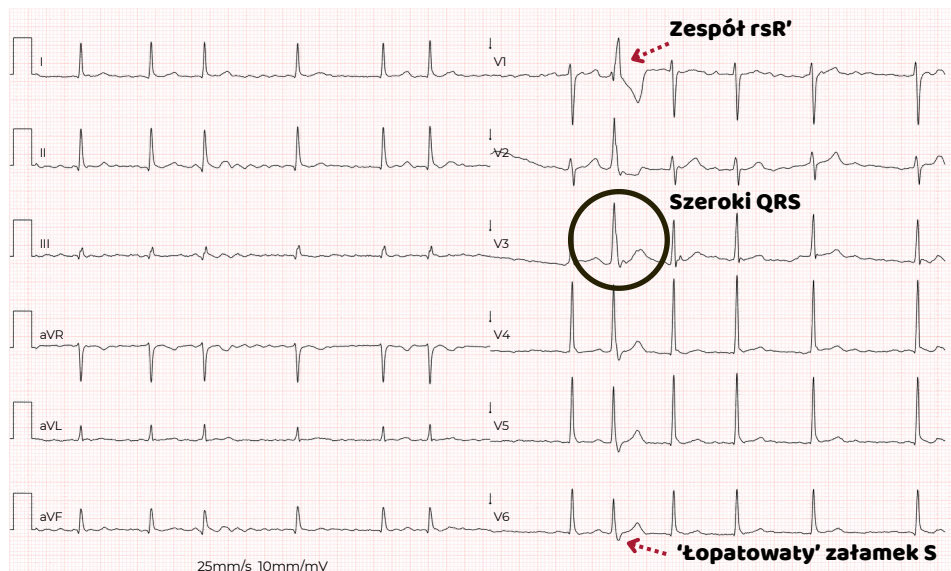


JAK LICZYĆ CZĘSTOŚĆ W MIGOTANIU PRZEDSIONKÓW?

Odmierzamy 6 sekund na zapisie EKG. Przy przesuwie 25mm/s będzie to 30 dużych krątek. Następnie liczymy QRSy w ciągu tych 6 sekund i mnożymy liczbę QRSów razy 10.

Przypadek 1

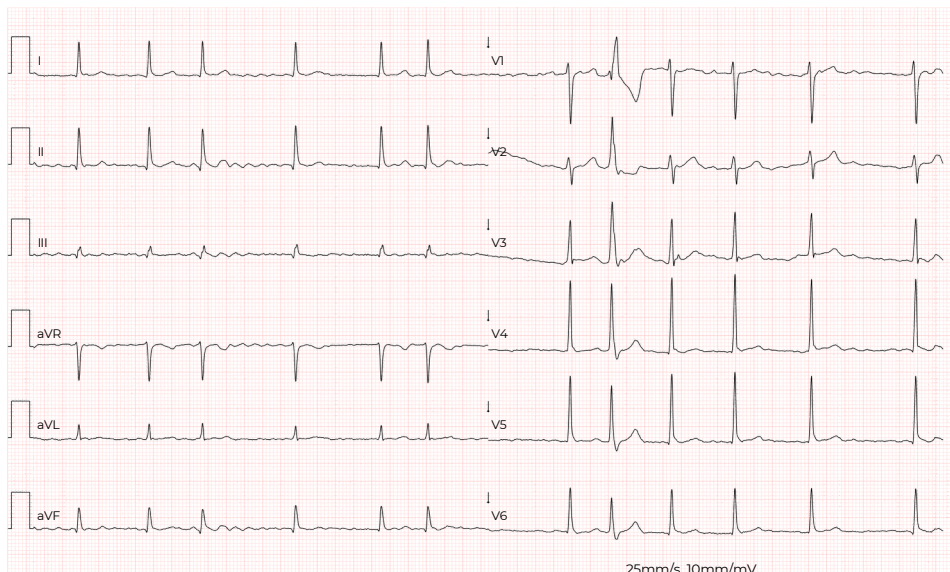
Wszystkie QRSy na tym zapisie są wąskie poza jednym. Zespół QRS nr 8 jest szeroki, ma ok. 140 ms szerokości. Ma ono morfologię bloku prawej odnogi pęczka Hisa (rSR' w V1 oraz łopatowate S w V6), co przemawia za pobudzeniem przewodzonym z aberracją.



PODSUMOWANIE

1. Migotanie przedsionków

Przypadek 1



KRYTERIA ROZPOZNANIA

Migotanie przedsionków:

1. Niemiarowe, różnokształtne fale migotania (fala F) (zwykle najwyraźniej widoczne w V1, V2).
2. Częstotliwość fal F migotania najczęściej powyżej 350/min.
3. Całkowicie niemiary rytm zespołów QRS.