



Rytmy węzłowe

Arytmie węzłowe to grupa zaburzeń rytmu serca, których źródło pochodzi z węzła przedsionkowo-komorowego (AV), który obejmuje węzeł AV i obszar bezpośrednio go otaczający.

Brak załamków P przed kompleksami QRS. Mogą też być odwrócone - przed QRS, lub występować dopiero po QRS.

QRS są zwykle wąskie i przypominają normalny rytm zatokowy.



Jeśli załamek P jest widoczny przed QRS, to PR jest zwykle skrócone < 120 ms.

Załamki T zwykle w normie.

- Bradykardia węzłowa = rytm węzłowy o częstości < 40 uderzeń/min.
- Rytm węzłowy zastępczy = rytm węzłowy o częstości 40-60 uderzeń na minutę
- Przyspieszony rytm węzłowy = rytm węzłowy o częstości 60-100 uderzeń na minutę
- Częstoskurcz węzłowy = rytm węzłowy o częstości > 100 uderzeń na minutę



Przyczyny

- Dysfunkcja węzła zatokowego serca np. gdy nie ma impulsu zatokowego, lub gdy jest bardzo opóźniony
- Przyjmowane leki
- Zaburzenia elektrolitowe
- Zapalenie serca, wady w budowie serca
- Często też występuje idiopatycznie, czyli bez jasnej i identyfikowalnej przyczyny

Objawy

- Objawy głównie zależne od częstości tętna podczas tej arytmii i chorób współistniejących (inne objawy przy częstoskurczu węzłowym, inne przy bradykardii węzłowej...)
- Palpitacje serca
- Zmęczenie
- Zawroty głowy

Leczenie

- Monitorować rytm serca w domu lub u kardiologa (EKG, Holter, itp.) konsultacja lekarska
- Wykluczenie podłoża i choroby podstawowej
- Zazwyczaj nie stosuje się leczenia, jeśli pacjent jest bezobjawowy, ablacja serca czasami jest możliwa, ale utrudniona i ryzykowna.