

# One Minute Wonder

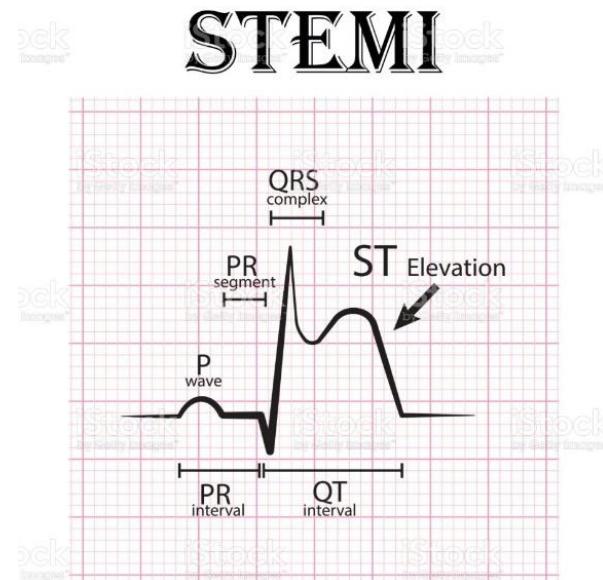
## EKG-Beurteilung II

### STEMI (*ST elevation myocardial infarction*)

→ Myokardinfarkt, bei dem es im EKG zu sichtbaren ST-Hebungen kommt

### NSTEMI (*Non-ST elevation myocardial infarction*)

→ Myokardinfarkt ohne länger anhaltende ST-Hebung



### Vorhofflimmern

→ Störung der Reizweiterleitung → unkoordinierte Erregungen der Vorhofmuskulatur → keine wirksame Kontraktion mehr, die Vorhöfe flimmern



### AV-Block

→ Leitungsstörung zwischen Atrien und Ventrikeln → Erregungsleitung ist verzögert oder sogar unterbrochen  
→ im EKG sieht man mehrere P-Wellen nacheinander, auf die nicht immer eine Kammer-Erregung folgt  
→ in 3 Grade unterteilt



### Kammerflimmern

→ potenziell tödliche, unkoordinierte Serie von sehr schnellen und nutzlosen Kontraktionen des Ventrikel → kein effektiver Auswurf auf dem Herzen  
→ **Kreislaufstillstand!!!**



## Quellen:

DocCheck Flexikon (2019): NSTEMI. Online verfügbar unter: <https://flexikon-mobile.doccheck.com/de/NSTEMI> (zuletzt geprüft am 16.12.2021)

DocCheck Flexikon (2021): AV-Block. Online verfügbar unter: <https://flexikon-mobile.doccheck.com/de/AV-Block> (zuletzt geprüft am 16.12.2021)

EKG & ECHO Training (2021): STEMI (ST-Hebungsinfarkt): Diagnose, Kriterien, EKG & Management. Online verfügbar unter: <https://ekgecho.de/thema/stemi-st-hebungsinfarkt-diagnose-kriterien-ekg-management/> (zuletzt geprüft am 16.12.2021)

Möhle, U. (2020): Vorhofflimmern: Ursache und Therapien. Apotheken Umschau. Online verfügbar unter: <https://www.apotheken-umschau.de/krankheiten-symptome/herz-kreislauf-erkrankungen/vorhofflimmern-ursachen-und-therapien-737901.html> (zuletzt geprüft am 16.12.2021)

Reiter, A. (2021): Kammerflimmern. Online verfügbar unter: <https://www.netdokter.de/krankheiten/herzrhythmusstoerungen/kammerflimmern/> (zuletzt geprüft am 16.12.2021)