

EKG-Ableitungen

Extremitäten-Ableitungen nach Einthoven (bipolar):

I	re Arm-li Arm	rote Elektrode rechter Arm
II	re Arm-li Bein	gelbe Elektrode linker Arm
III	li Arm-li Bein	grüne Elektrode linkes Bein
		schwarze Elektrode rechtes Bein (Erde)

Goldberger unipolare Ableitungen:

aVR	Potential rechter Arm
aVL	Potential linker Arm
aVF	Potential linkes Bein

a=augmented, V=Voltage

Wilson Brustwandableitungen (unipolar):

V1	4 ICR rechts paraternal
V2	4 ICR links parasternal
V3	zwischen V2 und V4
V4	5 ICR Medioclavicularlinie
V5	in Höhe V4 vordere Axillarlinie
V6	in Höhe V4 mittlere Axillarlinie
V7	in Höhe V4-V6 hintere Axillarlinie
V8	in Höhe V4-V6 Skapularlinie
V9	in Höhe V4-V6 Paravertebrallinie

Nehb bipolare Ableitungen (kleines Herzdreieck):

Nehb D(orsal): rote Elektrode der Extremitäten auf 2. Rippe parasternal

Nehb A(anterior): gelbe Elektrode der Extremitäten auf Herzspitze in Projektion auf den Rücken

Nehb I(nferior): grüne Elektrode der Extremitäten auf Herzspitze

Nehb D: gute Beurteilung der posterioren Wand

Für rechtspräkordiale Ableitungen (z.B. bei V.a. Rechtsherzinfarkt, Situs inversus etc.) spiegelbildliche Brustwandableitungen nach rechts.

Bezeichnung Vr1, Vr2, Vr3.....