

L' ONDA J SI RACCONTA

Gentili studenti di Cardiologia
a voi mi presento: mi chiamo J (J);
sono un'ondina dell'ECG ancor poco nota.
Nasco da una "early repolarization"
figlia di qualche flusso un pò distorto
dei canaletti di certi ioni
nelle miofibre del sottoepicardio.
Mi manifesto, e il mio nome lo dice, nel punto J (J)
là dove ha fine il QRS e prende inizio il tratto ST.
Snella mi sporgo alla fine di S in V1-V2
e in questo caso mi chiaman Brugada;
ma nelle altre derivazioni mi manifesto
con degli aspetti un pò diversi:
come un passaggio alquanto lento
tra l'onda R e il tratto ST
(slurring mi chiamano in lingua inglese)
o come una intaccatura,
ma anche talora come un'ondina
sull'ultimo tratto dell'onda R;
spesso mi associo ad un tratto ST
sopraelevato e concavo in alto
con onde T di ampio voltaggio ed anche appuntite.
Per dirvi ora dei miei natali,
alcuni son noti anche se rari:
-un grande gelo che troppo abbassa la temperatura
(e fu Osborn che lo riconobbe)
-un aumento eccessivo del calcio nel sangue
(quando si esaltan le paratiroidi)
-sono talora il primo segno, ancorché transitorio
del minaccioso infarto in arrivo
(solo però se prende il diaframma).
Però quasi sempre non ho genitori,
in altre parole son proprio idiopatica,
e qualche volta un pò genetica.
Per lungo tempo mi han tutti creduta
una variante del tutto innocente dell'ECG.
Ma studi recenti su ampi campioni di popolazione
sembran provare che non son sempre così benigna!
Rimango tale quando mi esprimo sul precordio centrale,
se però scelgo la parete inferiore e i suoi dintorni
e cresco alquanto nella statura
(specie se supero i tre millimetri)
il rischio di morte alquanto improvvisa
(quando fibrillano i due ventricoli)
non sembra più così piccolo.
A confermare che posso essere anche maligna
qualcuno ha scoperto ch'io son presente
in più di un terzo degli ECG di quei poveretti
resuscitati da una idiopatica fibrillazione.
E in questi casi son spesso presente
in quasi tutte le derivazioni.
Quindi, cari studenti di Cardiologia,
anche perché va di gran moda la Malsanità,
io vi consiglio di followupparmi con grande attenzione,
specie se nella famiglia
qualcun se n'è andato improvvisamente.
E se per caso il mio portatore
va incontro ad una sincope che non si spiega,
non aspettate che passino i giorni
.....

pria di dare l'allarme e di impiantare un defibrillatore.
Prendendo congedo, con voi mi scuso
se son stata piuttosto concisa.
Ma se vorrete approfondire la mia conoscenza
potrete chiedere tutti i dettagli
ai miei due amanti più rinomati:
-Charles Antzelevitch in quel di Utica New York
-Michel Haisseguere in quel di Bordeaux.