INTERPRÉTATION DU SEGMENT ST SOUS-DÉCALÉ AVEC PENTE ASCENDANTE

ACC/AHA GUIDELINES

Positivité : 1mm de sous-décalage horizontal ou descendant à 60 à 80 msec du point J avec une pente nulle ou négative.

Si la pente est ascendante mais < 1mV/sec alors probabilité de MCAS est augmentée mais ceci ne représente pas un critère de positivité

On ne précise rien par rapport à une pente > 1mV/sec, mais compte-tenu du point précédent, il faut considérer le test négatif.

BRAUNWALD, 6^E ED

Si pente < 1mV/sec : à considérer comme sous-décalage horizontal. (test positif si sous-décalage > 1mm à 80 msec du point J.)

Si pente > 1 mV/sec : à considérer comme positif si sous-décalage >1,5mm à 80 msec du point J et prévalence de MCAS élevée dans la population étudiée

FROELICHER, 4^E ED

Si pente < 1 mV/sec et sous-décalage > 1mm à 80 msec du point J, il faut considérer le test comme borderline, ainsi on gagne en sensibilité mais on perd en spécificité.

Pas de précision sur les pentes > ImV/sec.

ELLESTAD, 4^E ED

Un segment ST ascendant sous-décalé de >1,5 mm à 60 msec du point J est indicatif d'ischémie.

Aucune précision par rapport à la pente.

ELLESTAD ET STUART, Am. J. Cardiology, 1976

Une étude de 438 patients a démontré que les patients avec un sous-décalage ascendant > 2mm à 80 msec du point J avaient la même incidence d'évènements coronariens que les patients avec un sous-décalage horizontal de 2mm.

RIJNEKE et coll., Circulation, 1980

Une étude de 623 patients a démontré que le fait de considérer un segment ST ascendant sous-décalé de 1 mm et de 2 mm à 80 msec du point J comme positif, augmentait la sensibilité du test avec peu d'effet sur la spécificité.