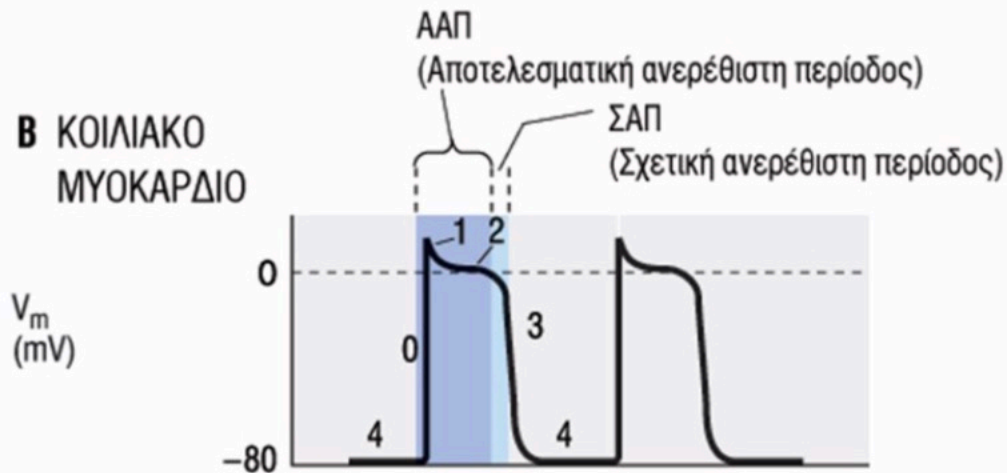


Β ΚΟΙΛΙΑΚΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ



Η αποτελεσματική ανερέθιστη περίοδος προκύπτει επειδή τα ρεύματα εισόδου (I_{Na} και I_{Ca}), που ευθύνονται για τη διέγερση είναι κατά πολύ απενεργοποιημένα εξαιτίας της εκπόλωσης της μεμβράνης.

Καθώς τα ρεύματα I_{Na} και I_{Ca} ξεκινούν να ανανήπτουν από την απενεργοποίηση, ξεκινά η σχετική ανερέθιστη περίοδος.

Η ανερέθιστη κατάσταση παρέχει στην καρδιά ένα μέτρο ασφάλειας, επειδή αποτρέπει την πυροδότηση έκτοπων συστολών από εξωγενείς βηματοδότες και αποτρέπει επίσης την τετανία.