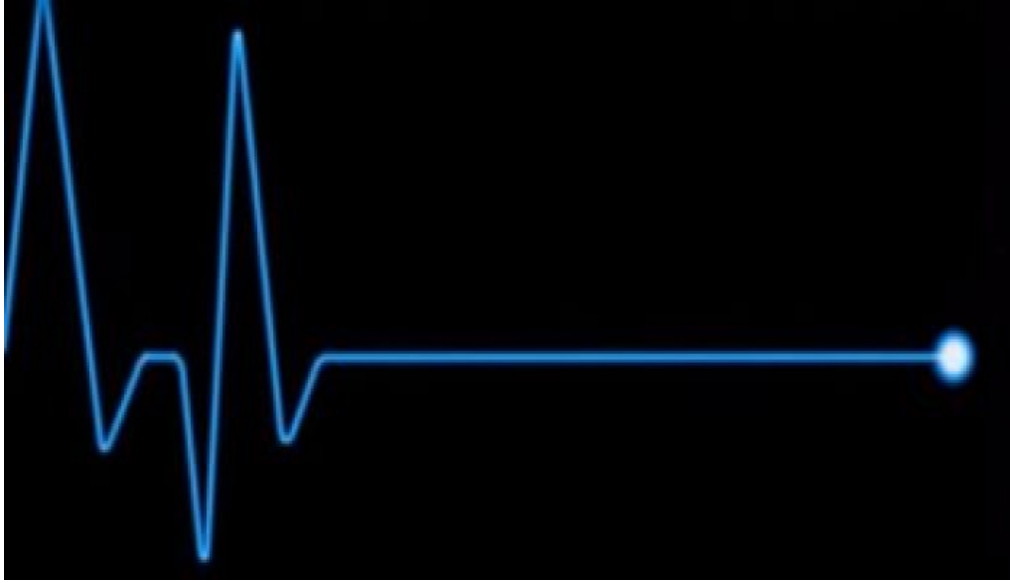


# علماء أمريكيون يتوصلون إلى الجين المسئول عن الموت المفاجئ للشباب



الاثنين 13 مارس 2017 09:03 م

كشف فريق دولي من العلماء من (كندا، وجنوب إفريقيا، وإيطاليا)، النقاب عن الجين المسئول عن زيادة مخاطر وقوع الشباب والرياضيين للموت المفاجئ، وعرفوه بأنه جين (CDH2) الذي يسبب اضطراباً في آلية عمل البطين الأيمن للقلب (ARVC)، وهو اضطراب وراثي، يضعف من احتمالات الإصابة بالسكتة القلبية ويشكل سبباً رئيسياً للوفاة المفاجئة غير المتوقعة بين الشباب ممن يتمتعون بصحة جيدة.

وعكف العلماء على دراسة التسلسل الجيني لتحليل المعلومات البيولوجية لعدد من المتطوعين من الشباب الأكثر عرضة للوفاة المبكرة، ووجدوا أن الشباب الذين يعانون خللاً في هذا الجين كانوا الأكثر عرضة للوفاة المبكرة المفاجئة من أقرانهم ممن لا يعانون من هذا الخلل الجيني.

ووفقاً لعدد كبير من الإحصاءات الحديثة صدرت في كندا، يصاب نحو 40 ألف شخص بتوقف في وظائف القلب في كندا سنوياً، وأقل من شخص من بين كل 10 أشخاص ينجون في البقاء على قيد الحياة في أعقاب التعرض للسكتة الدماغية.