

البحث السابع بحث مقبول جماعي

عنوان البحث :

تيكاجريلور مقابل كلويدوجريل في مرضى احتشاء عضلة القلب والمصابة بارتفاع في مقطع الST والمقرر لهم الخضوع للقسطرة الأولية.

Ticagrelor versus clopidogrel in ST segment elevation myocardial infarction patients candidate for primary percutaneous coronary intervention.

خلفية البحث:

يشيع استخدامها في الممارسة الإكلينيكية. P2Y12 نوعان من مثبطات الصفائح الدموية Ticagrelor و Clopidogrel غير قابل للعكس. P2Y12 قابل للعكس، بينما عقار كلويدوجريل مثبط الصفائح الدموية P2Y12 تيكاجريلور مثبط الصفائح الدموية

الهدف من البحث: تقييم معدل حدوث تجلط الدعامات المؤكدة وأحداث القلب السلبية الكبرى مع Ticagrelor مقابل Clopidogrel في مرضى احتشاء عضلة القلب المرتفع (STEMI) المقرر لهم الخضوع للقسطرة التاجية الأولية.

المرضى وطرق البحث: تم تضمين مشاركين مصابون باحتشاء عضلة القلب مع ارتفاع مقطع ST دون سابق تناول لمضادات الصفائح الدموية ، وليس لديهم تاريخ لمرض قصور الشريان التاجي ومقرر لهم الخضوع للقسطرة التاجية الأولية ، بينما تم استبعاد المشاركين الذين لديهم تاريخ لمرض قصور الشريان التاجي. تم اختيار مائتي مشارك متتالي ، وتم تقسيمهم إلى مجموعتين من 100 مشارك لكل منهما ، وتلقوا إما Ticagrelor أو Clopidogrel ، وتمت متابعتهم في 3 و 6 أشهر.

النتائج: كانت النسبة المئوية للمرضى في مجموعة Ticagrelor الذين طوروا تجلطاً قاطعاً في الدعامات (داخل المستشفى وإجمالاً) 0.0% ، بينما كانت النسبة المئوية للمرضى في مجموعة Clopidogrel الذين طوروا تجلطاً قاطعاً في الدعامات (داخل المستشفى وإجمالاً) 8.0% و 9.0% على التوالي. كانت هناك ارتباطات ضعيفة ذات دلالة إحصائية بين فئة مثبطات الصفائح الدموية P2Y12 وجطة الدعامات القاطعة (داخل المستشفى وإجمالاً) ($X^2 = 8.33$ ، $P = .004$ ، $V = 0.204$ و $X^2 = 9.424$ ، $P = .002$ ، $V = 0.217$ ، على التوالي). كانت النسبة المئوية للمرضى في مجموعتي Ticagrelor و Clopidogrel الذين طوروا MACE داخل المستشفى 1% و 9% على التوالي. كان هناك ارتباط إحصائي ضعيف بين فئة مثبطات الصفائح الدموية P2Y12 وأحداث القلب السلبية الرئيسية في المستشفى ($X^2 = 6.74$ ، $P = .009$ ، $V = 0.184$).

الخلاصة: تيكاجريلور أكثر فاعلية من عقار كلويدوجريل في منع تجلط الدعامات القاطعة داخل المستشفى وإجمالاً وأحداث القلب السلبية الكبرى داخل المستشفى في مرضى احتشاء عضلة القلب مع ارتفاع مقطع ST.

عميد كلية الطب جامعة الفيوم
د.د حمدي إبراهيم

رئيس قسم القلب و لأوعية الدموية
د.د خالد الخشاب.

بطاقة احاطة و تسجيل بحث

البحث الثامن بحث مقبول جماعي

عنوان البحث :