

الملخص باللغة العربية

تزايد مؤخرا الإهتمام بتباين ال (QT) كمؤشر لإحتمال حدوث تنذذب بطيني سريع في ضربات القلب حيث أنه يمثل عدم التجانس في زمن إسترداد قطبية البطين.

يزداد تباين ال (QT) في حالات قصور الشرايين التاجية وإحتشاء القلب الحاد ويكون التباين أكثر ما يمكن في المرضى الذين يصابون بتنذذب بطيني سريع.

وقد هدف هذا البحث إلي دراسة تباين زمن ال (QT) في مرضي إحتشاء القلب الحاد وتوضيح تأثير مذبذبات الجلطة عليه وكذا توضيح علاقته بسير المرضي داخل المستشفى وبخاصة عدم إنتظام ضربات القلب البطينية.

وقد شمل البحث خمسون مريضا وخمسة وعشرون شخصا سليما لا يعانون من قصور الشرايين التاجية أو إحتشاء القلب الحاد. وقد تم تقسيمهم إلي:

١. مجموعة (١): وتضم ٢٥ مريضا تم علاجهم بمذبذبات الجلطة.
٢. مجموعة (٢): وتضم ٢٥ مريضا تم علاجهم بالعلاج التقليدي.
٣. مجموعة (٣): الأشخاص الطبيعيون.

وقد تمت معرفة التاريخ المرضي لكل مريض وفحصوا جميعا إكلينيكيًا وكذلك تك تحليل نسبة الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم واستبعدت الحالات ذات النسب غير الطبيعية كما تم تحليل مستوي إنزيم ال (CPK) بالدم عند دخول المريض وقبل الخروج.

وقد تم عمل رسم قلب لكل مريض عند الدخول وبعد ساعتين من تعاطي مذبذبات الجلطة وقبل الخروج. وذلك بالنسبة للمجموعة الأولى أما بالنسبة للمجموعة الثانية فقد عمل رسم قلب عند الدخول وقبل الخروج.

ومن نتائج الدراسة نستنتج الآتي:

١. يقل تباين ال (QT) بدرجة ذات دلالة إحصائية بعد العلاج بمذبذبات الجلطة.

٢. يقل معدل حدوث تذبذب بطين سريع بعد العلاج بمذيبيات الجلطة ويتصاحب ذلك مع تقليل التباين في زمن ال (QT) وعلي هذا فقد يكون تقليل تباين زمن ال (QT) من آلية عمل عقاقير مذيبيات الجلطة ومن وسائل الإفادة منها.
٣. يزداد تباين زمن ال (QT) في مرض إحتشاء القلب الحاد ويكون التباين أكثر ما يمكن في المرضى الذين يصابون بتذبذب بطيني سريع.
٤. تباين زمن ال (QT) لا يعتمد علي السن أو الجنس أو التدخين أو مكان إحتشاء القلب ولكن يعتمد علي بعض العوامل التي تؤدي إلي إحتشاء القلب مثل السكر وضغط الدم المرتفع.

وقد أوصت الدراسة بالآتي:

١. يجب إستعمال عقاقير مذيبيات الجلطة في حالات إحتشاء القلب الحاد في أسرع وقت ممكن بفرض عدم وجود ما يمنع إستعمال هذه العقاقير.
٢. يمكن الإعتماد علي تباين زمن ال (QT) كمؤشر لحدوث تذبذب بطيني سريع في حالات إحتشاء القلب الحاد.
٣. نحتاج إلي دراسات مستقبلية للتأكيد علي قيمة تباين زمن ال (QT) في تحديد درجة خطورة الحالات بعد إحتشاء القلب الحاد.

دراسة تباين زمن ال (QT) في مرضي إحتشاء القلب (دراسة تأثير مذيقات الجلطة)

رسالة مقدمة توطئة للحصول علي درجة الماجستير في أمراض القلب والأوعية الدموية



من الطبيب/ سامي محمد عبد الرحمن

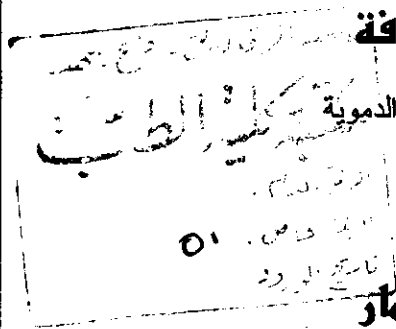
بكالوريوس الطب والجراحة

تحت إشراف

الدكتور/ أحمد عبد المنعم محمد

أستاذ مساعد أمراض القلب والأوعية الدموية

كلية طب بنها



دكتور/ أسامة سند عرفة

أستاذ مساعد أمراض القلب والأوعية الدموية

كلية طب بنها

دكتور/ سعد محمود عمار

مدرس أمراض القلب والأوعية الدموية

كلية طب بنها

دكتور/ شريف علي أبو الذهب

مدرس أمراض الباطنة العامة

كلية طب بنها

كلية طب بنها

١٩٩٨