

Electrocardiographic Left Atrial Abnormalities and Risk of Ischemic Stroke

Mohammed Fouad Mansour

التعرف على المرضى الأكثر عرضة للإصابة بالسكتة الدماغية الذين سوف يستفيدون من التقييم الدقيق وتقليل عوامل الخطورة ،في غاية الأهمية خاصة في وجود ضعف في الموارد المادية.-هناك قصور في قياس أبعاد الأذين الأيسر بواسطة الأشعة التلفزيونية على القلب وذلك لأن أبعاد الأذين الأيسر غير منتظامة في كافة الاتجاهات بسبب تأثير الحيز المحيط له بوجود عظمة القص والفقراة.-لذلك فإن التغيرات في التخطيط الكهربائي للقلب في الأذين الأيسر يمكن إستخدامها كطريقة سهلة وغير مكلفة للإستدلال على وجود مخاطر لحدوث السكتة الدماغية،إضافة إلى تقييم الأذين الأيسر بواسطة الأشعة التلفزيونية على القلب بهدف من البحثان الهدف من هذه الدراسة هو توضيح العلاقة بين التغيرات في التخطيط الكهربائي للقلب في الأذين الأيسر والسكتة الدماغية خاصة ما إذا كانت هذه التغيرات توفر معلومات إضافية للمعلومات التي توفرها الأشعة التلفزيونية على القلب.المرضي وطرق البحثأجريت هذه الدراسة على مائة مريض ، خمسون منهم يعانون من جلطة بالمخ لأول مرة ويتم مقارنتهم بنفس العدد من الأشخاص الذين لا يعانون من جلطة المخ.الأشخاص الذين يتم فحصهم :05 عمر المريض أكثر من 39 عام.رسم القلب طبيعـ0.المرضى الذين يعانون من جلطة المخ مثبت وموثق أنها أول جلطة بالمخ.0.المرضى الذين لا يعانون من جلطة المخ يتم المقارنة بهم.و أن يخلوا من الخصائص الآتية:1-عدم وجود الموجه P في رسم القلب (تدبـذـبـ أذينـيـ، منظم لضـربـاتـ القـلـبـ).2-المرضى الذين لهم تاريخ مرضي من نوبات القصور المخي المؤقتة.3-المرضى الذين لهم تاريخ تارـيخـ مـرـضـيـ منـ أـمـرـاضـ الـأـوـعـيـةـ الـدـمـاـغـيـةـ.4-الـمـرـضـىـ الـذـيـنـ يـعـانـوـنـ مـنـ النـزـيفـ المـخـيـ.5-الـمـرـضـىـ الـذـيـنـ يـعـانـوـنـ مـنـ النـزـيفـ المـخـيـ.6-أن يكون ليس لديهم التاريخ على جدار البطين الأيسر5-الـمـرـضـىـ الـذـيـنـ يـعـانـوـنـ مـنـ النـزـيفـ المـخـيـ.6-أن يكون ليس لديهم التاريخ على جدار البطين الأيسر واضح ومحدد .وسوف يتم عمل الآتي لجميع المرضى :1- تحـلـيلـ لـلتـارـيخـ المـرـضـىـ.2- الفـحـصـ الـاـكـلـيـنـيـكـ الـكـامـلـ معـ التـرـكـيزـ عـلـىـ الفـحـصـ الـقـلـبـيـ وـالـعـصـبـيـ بـالـتـفـصـيـلـ.3- الفـحـصـ بـرـسـمـ الـقـلـبـ الـكـهـرـبـيـ كـامـلاـ.4- الفـحـصـ بـالـمـوـجـاتـ فـوـقـ الصـوـتـيـهـ عـلـىـ الـقـلـبـ عـبـرـ جـدـارـ الصـدـرـ وـذـلـكـتـحـدـيدـ قـطـرـ الـأـذـينـ الـأـيـسـرـ وـمـؤـشـرـ كـتـلـةـ الـبـطـيـنـ الـأـيـسـرـ وـقـيـاسـاتـ سـمـكـ جـدـرـ الـبـطـيـنـ.5- اـشـعـهـ مـقـطـعـيـهـ أـوـ اـشـعـهـ رـنـينـ مـغـنـاطـيـسـيـ عـلـىـ الـمـخـ لـتـشـخـيـصـ وـجـودـ جـلـطـةـ بـالـمـخـ.6- تحـالـيلـ نـسـبـةـ الـدـهـوـنـ بـالـدـمـ بـأـنـوـاعـةـ وـالـسـكـرـ بـالـدـمـ .الـنـتـائـجـ- أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ مـدىـ اـرـتـيـاطـ حدـوثـ السـكـتـةـ الـدـمـاـغـيـةـ بـوـجـودـ اـرـتـيـاعـ بـضـغـطـ الدـمـ أـوـ وـجـودـ اـرـتـيـاعـ نـسـبـةـ الـكـوـلـيـسـتـرـوـلـ بـالـدـمـ-- اـرـتـيـاعـ مـؤـشـرـ كـتـلـةـ الـبـطـيـنـ الـأـيـسـرـ عـنـ قـيـمـةـ الـطـبـيـعـيـةـ، ضـمـنـ الـعـوـاـمـلـ الـمـسـاعـدـةـ الـمـرـتـبـطـةـ بـحـدـوثـ السـكـتـةـ الـدـمـاـغـيـةـ.- أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ مـدىـ اـرـتـيـاطـ التـغـيـرـاتـ فـيـ التـخـطـيـطـ الـكـهـرـبـيـ لـلـقـلـبـ فـيـ الـأـذـينـ الـأـيـسـرـ معـ حـجمـ الـأـذـينـ الـأـيـسـرـ بـالـأـخـصـ الـقـوـةـ الـطـرـفـيـةـ لـلـمـوـجـةـ Pـ فـيـ رـسـمـ الـقـلـبـ الصـدـرـيـ رقمـ PTFV1((1)) معـ رـسـمـ الـقـلـبـ الـكـهـرـبـيـ ، اعتـلـالـ فـيـ الـقـوـةـ الـطـرـفـيـةـ لـلـمـوـجـةـ Pـ فـيـ رـسـمـ الـقـلـبـ الصـدـرـيـ ((PTFV1))، نـعـتـبرـهـمـ منـ الـمـرـضـىـ الـأـكـثـرـ عـرـضـةـ لـلـإـصـابـةـ بـجـلـطـاتـ الـمـخـ.الـمـرـضـىـ الـذـيـنـ يـعـانـوـنـ مـنـ وـجـودـهـاـ نـعـتـبرـهـمـ منـ الـمـرـضـىـ الـأـكـثـرـ عـرـضـةـ لـلـإـصـابـةـ بـجـلـطـاتـ الـمـخـ، هـؤـلـاءـ الـمـرـضـىـ يـجـبـ التـعـاـمـلـ مـعـهـمـ بـجـدـيـةـ أـكـثـرـ مـنـ خـالـلـ تـحـدـيدـ وـتـقـلـيلـ الـعـوـاـمـلـ الـأـخـرـىـ لـخـطـوـرـةـ حدـوثـ السـكـتـةـ الـدـمـاـغـيـةـ.هـذـاـ التـقـسـيمـ لـلـمـرـضـىـ مـاـبـيـنـ مـرـيـضـ أـكـثـرـ عـرـضـةـ لـلـإـصـابـةـ بـجـلـطـاتـ الـمـخـ وـأـقـلـ عـرـضـةـ لـلـمـرـضـ نـحـتـاجـ لـهـ خـاصـيـةـ حـيـثـ نـقـصـ الـمـوـارـدـ الـمـادـيـةـ يـعـتـبرـ عـائـقاـ لـتـوـفـيرـ خـدـمـةـ صـحـيـةـ مـتـمـيـزةـ وـمـكـلـفـةـ.التـوـصـيـاتـ تـوصـيـ هـذـهـ الـدـرـاسـهـ بـالـاتـبـاعـ بـارـاجـ اـعـتـلـالـ الـقـوـةـ الـطـرـفـيـةـ لـلـمـوـجـةـ Pـ فـيـ

رسم القلب الصدرى (PTFV1), فى التقييم العام للمريض و ذلك للتken بقابلية تعرض المريض للسكتة الدماغية و مدى درجة الخطوره.