

Calciophylaxis

Mohamed Shawky Kapil

المقدمة: حساسية التكلس المفرطة مرض نادر الحدوث تصل نسبة حدوثه إلى 4% من مرضى الديليزة الدموية وتزيد نسبة حدوثه في مرضى الفشل الكلوي المزمن والإناث عن الرجال بمعدل 1:3. حساسية التكلس المفرطة مرض يحدث في جميع الأجناس إلا أنه يحدث بنسبة أعلى في الجنس الأبيض وقد تم تسجيل المرض في الأفراد التي تتراوح أعمارهم بين 6 شهور إلى 83 سنة. الهدف: توضيح أن :- حساسية التكلس المفرطة مرض نادر الحدوث نتيجة تكلس الأوعية الدموية التي تؤدي فقر دموى موضعى وتقرحات في الجلد والأنسجة تحت جلدية. - إرتفاع مستوى الكالسيوم والفوسفور بالدم ، النشاط المفرط للغدة الجاردرقية ، القصور في التجلط والقصور في مثبطات المعدة تلعب دور في حدوث المرض. النتائج: • نسبة الوفيات في مرضى حساسية التكلس المفرطة عالية تصل إلى 80:60% من المرضى. • السبب الأساسى للوفاة هو العدوى وتتركز الآفات الجلدية وقد تحدث الوفاة نتيجة فشل الأعضاء الداخلية. • يتوقع حدوث المرض في مرضى الفشل الكلوى امزمن مع آفات جلدية تتميز ببقع أو عقيدات جلدية متقرحة ومؤلمة - أو قرح غير ملتئمة ومؤلمة وشائع وجودها في الفخذ والبطن والمناطق التي بها نسبة عالية من الدهون. • لا توجد إختبارات معملية مميزة تشخص المرض ولكن غالباً ما يشخص بالاصابات الجلدية المميزة للمرض وتوزعها بالجسم ويوصى بعمل عينة من الجلد التي توضح إنسداد شريانى وتكلس في عدم وجود إلتهابات وعائية. • المسح الذرى للعظام وتصوير الثدي بالأشعة السينية تساعد في تشخيص المرض. • من العلاجات الإختبارية التي تم تقييمها في مرضى حساسية التكلس المفرطة:- العلاج بالأكسجين تحت ضغط . - استخدام الكورتيزون في المرض مع بقاء غير متقرحة في 14 مريض أدى إلى إستقرار وتحسن في 11 مريض. التوصيات: تنفى مرضى حساسية التكلس المفرطة يقترح:- العناية الفائقة بالقروح وتجنب حدوث إصابة موضعية مثل الحقن تحت الجلد وزيادة مدة الديليزة في المرضى الذين يعانون من قصور في الديليزة. - علاج التغيرات في مستوى الكالسيوم والفوسفور بالدم مع تقليل ناتج الكالسيوم والفوسفور إلى 55 ملجم/لتر. - فى مرضى الديليزة الذين يعانون من إرتفاع مستوى الفوسفور بالدم أعلى من 5.50 ملجم/لتر يوصى بإعطائهم ضمادات الفوسفات التي لا تحتوى على كالسيوم أكثر من ضمادات الفوسفات التي تحتوى على كالسيوم. - يوصى بإستئصال الغدة الجاردرقية فى المرضى الذين يعانون من النشاط المتمرد فى الغدة الجاردرقية ولا يستجيب للديليزة ولا للأدوية والكالسيميوك. - الحفاظ على مستوى الكالسيوم والفوسفور تحت 55 ملجم/لتر.