

متغير جيني شائع يشكل عاملاً خطراً للسكتة الدماغية



تمكن العلماء من تحديد متغير جيني شائع كعامل خطر للإصابة بالسكتة الدماغية، خاصة في المرضى الذين تزيد أعمارهم على 65 عاماً.

يشير ذلك إلى أن معظم من يحملون المتغير الجيني يكونون عرضة للسكتة الدماغية بعد ذلك العمر. يسبب مرض الأوعية الدموية الدماغية الصغيرة حوالي ربع السكتات الدماغية الإقفارية في جميع أنحاء العالم، وعادة ما يرتبط بالشيخوخة وارتفاع ضغط الدم، ولكن القليل من الحالات تحدث بسبب متغيرات تغيير السيستين في جين NOTCH3.

قام الباحثون بتقييم مجموعة من السجلات الصحية، بما في ذلك بيانات التصوير والتسلسل الجيني لأكثر من 300 من بين هذه المجموعة كان لدى 12.6%، تاريخ من السكتة NOTCH3 مريض، ظهر لدى 118 منهم، المتغير الدماغية مقارنة بـ 4.9% من البقية. كان خطر الإصابة بالسكتة الدماغية أعلى بشكل ملحوظ وسط من تزيد أعمارهم على 65 عاماً، وأظهر المرضى عدداً أكبر من آفات المادة البيضاء على الدماغ.

