

## البحث الرابع

دراسة انتشار السكتة الدماغية في محافظة الفيوم ، مصر: دراسة مجتمعية

### المشاركين في البحث

١. أ.د. هالة عبد المجيد شاهين: قسم الامراض العصبية ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
٢. أ.م. وفاء يوسف عبد الواحد: قسم الصحة العامة وطب المجتمع ، كلية الطب ، جامعة الفيوم
٣. أ.م. شربات حسنين ثابت: قسم تمريض صحة مجتمع ، كلية تمريض جامعة الفيوم

نوع البحث : منفرد دولي

تاريخ ومكان النشر:

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2019 Sep;28(9):2414-2420. IF: 2.2,

### الملخص

**الخلفية:** السكتة الدماغية مرض منتشر بشكل كبير مع ما يترتب على ذلك من وفيات وامراض. تم إجراء عدد قليل من الدراسات المجتمعية فقط في صعيد مصر لتقدير انتشار السكتة الدماغية. **الأهداف:** صممت هذه الدراسة لمعرفة مدى انتشار السكتة الدماغية في محافظة الفيوم ودراسة بعض عوامل الخطر المرتبطة بها. **الطرق:** من خلال هذه الدراسة المقطعية المجتمعية، تم تسجيل ٤٧٨٤ مشاركًا تزيد أعمارهم عن ١٨ عامًا أو يساويها. تم اتباع أسلوب العينة العشوائية متعدد المراحل لاختيار عينة الدراسة. تم استخدام استبيان منظم مصمم مسبقًا يجمع بطريق المقابلة ومحاوره المشاركين. تمت إحالة حالة السكتة الدماغية المشتبه بها عن طريق استبيان الفحص إلى طبيب الأعصاب. **النتائج:** كان الانتشار الخام للسكتة الدماغية ١٦ من ١٠٠٠ مع فاصل ثقة للنسبة (١٢,٦٪ - ١٩,٧٪). بلغ معدل الانتشار المحلي المعدل حسب العمر (تعداد الفيوم ٢٠١٧) ٧,٩٧ من ١٠٠٠، وكان معدل الانتشار المعدل حسب العمر (سكان مصر ٢٠١٧) ١,٠٥ من ١٠٠٠. وكان معدل الانتشار القياسي المعدل حسب العمر (سكان في العالم وفقًا لمنظمة الصحة العالمية) ١,٦٩ من ١٠٠٠. كان الانتشار الخام للسكتة الإقفارية أعلى بكثير من السكتة النزفية ١١,٩ مقابل ٣,٩ من بين ١٠٠٠ من السكان. وكان أكثر عوامل الخطر انتشاراً هو التدخين بين الذكور، تليها السمنة ثم ارتفاع ضغط الدم. كان انتشار السكتة الدماغية أعلى بشكل ملحوظ بين المشاركين المصابين بارتفاع ضغط الدم والسكري وأمراض القلب والسمنة والتدخين. أظهر تحليل الانحدار اللوجستي أن الإصابة بارتفاع ضغط الدم والسكري وأمراض القلب والرجفان الأذيني والسمنة والتدخين تم الإبلاغ عن عوامل خطر الإصابة بالسكتة الدماغية. **الاستنتاجات:** بلغ معدل انتشار السكتة الدماغية في محافظة الفيوم ١,٦٪. تم الإبلاغ عن عوامل خطر الإصابة بالسكتة الدماغية ارتفاع ضغط الدم والسكري وأمراض القلب والسمنة والتدخين.