

تطبيق ذكي يكشف أعراض السكتة الدماغية



ابتكر علماء جامعة كاليفورنيا تطبيقاً يمكن أن يساعد العائلة والأصدقاء في التعرف إلى السكتة الدماغية عند حدوثها – مقطع فيديو لوجه المريض لفحص FAST.AI» ما يدفعهم إلى طلب سيارة إسعاف. ويستخدم التطبيق، المسمى نقطة في الوجه وقياس حركة الذراع واكتشاف تغيرات الكلام. ووجد التحليل أن التطبيق اكتشف بدقة تدلي الوجه المرتبط بالسكتة الدماغية في ما يقرب من 100% من المرضى.

واكتشف التطبيق أيضاً ضعفاً دقيقاً في الذراع في أكثر من ثلثي الحالات، ويشير التحليل الأولي إلى أنه قد يكون قادراً «أيضاً على اكتشاف الكلام غير الواضح بشكل موثوق، بحسب»الدلي ميل

ومن المهم التعرف إلى علامات السكتة الدماغية على الفور حيث يجب تناول دواء تكسير الجلطات في غضون ثلاث ساعات بعد بدء الأعراض. وكلما تمت إدارة العلاج بشكل أسرع، زادت احتمالية الشفاء بشكل أفضل

