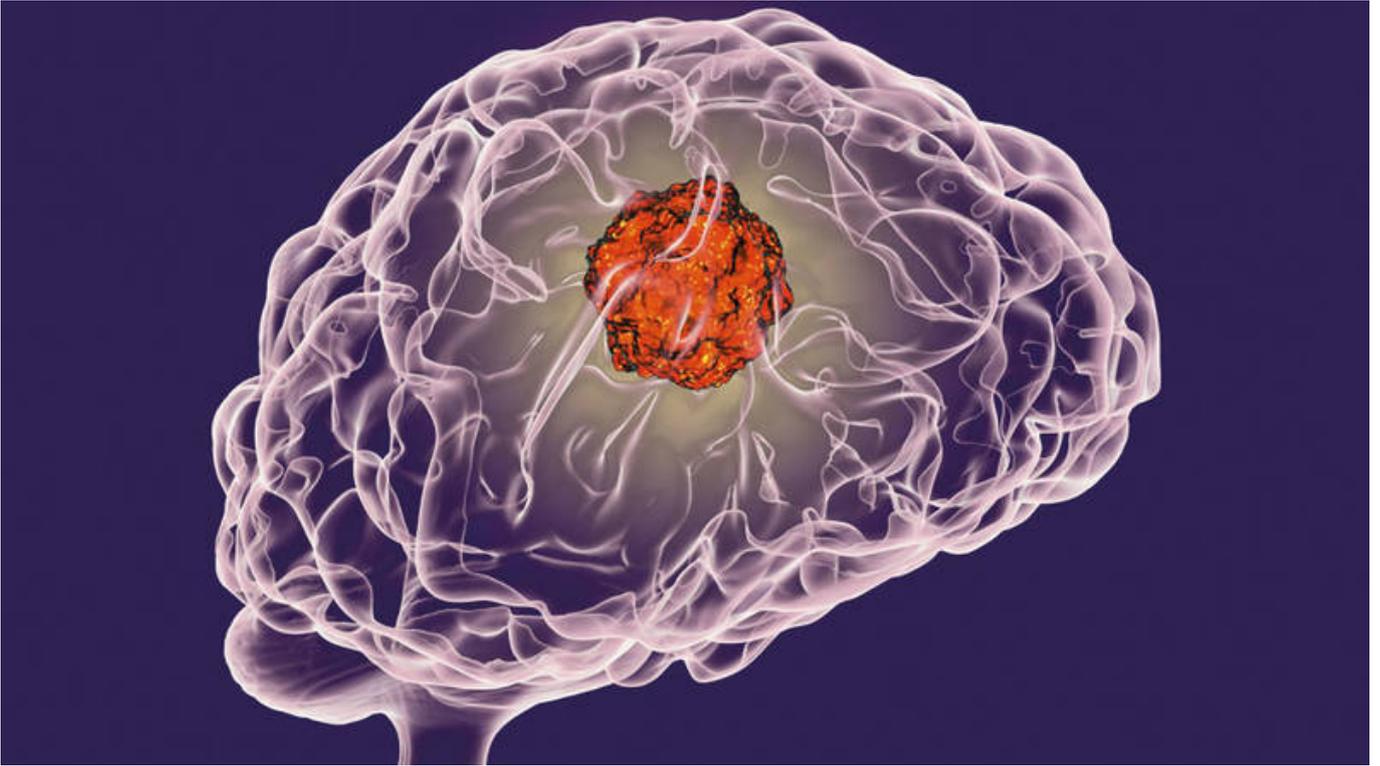


## معلومات جديدة عن ورم المخ



يفتك سرطان المخ بالكثير من المصابين، فهو من أشد أنواع الأورام شراسة، ويحاول العلماء معرفة المزيد من المعلومات حول هذا المرض، للتوصل إلى طرق مفيدة في علاجه، ونجحت دراسة أمريكية في كشف بعض التطورات الجينية التي تحدث لدى مرضى ورم الدماغ الدبقي.

يموت سنوياً أكثر من 65% من مرضى سرطان الدماغ الدبقي، نتيجة صعوبة علاجه، ويهاجم هذا المرض الخلايا الدبقية الموجودة في النسيج الضام بالجهاز العصبي المركزي، ولا يعرف العلماء أسباب هذا الورم.

فحصت الدراسة الحالية بيانات 15 ألف مصاب بهذا المرض، وكذلك 20 ألف فرد سليم، وتم التوصل إلى حدوث 15 تطوراً جينياً يرفع من فرص الإصابة بهذا الورم، وانقسمت إلى 9 متغيرات ترتبط بالسرطان غير الدبقي، و6 لها علاقة قوية بالسرطان الأرومي الدبقي.

يقول الباحثون: إن هذه التطورات الجينية الجديدة تؤثر في مهام الخلايا العصبية، مما ينعكس على تكاثر الخلية ومسيرة حياتها وحمضها النووي، وأيضاً يفتح فرص الإصابة بالسرطان الدبقي وغيره من الأنواع الأخرى.

يساهم هذا الاكتشاف في التعرف إلى هذه التغيرات الجينية، مما يجعله بداية جيدة في تطوير علاج لهذا المرض، من

.خلال التحكم في هذه الجينات

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.