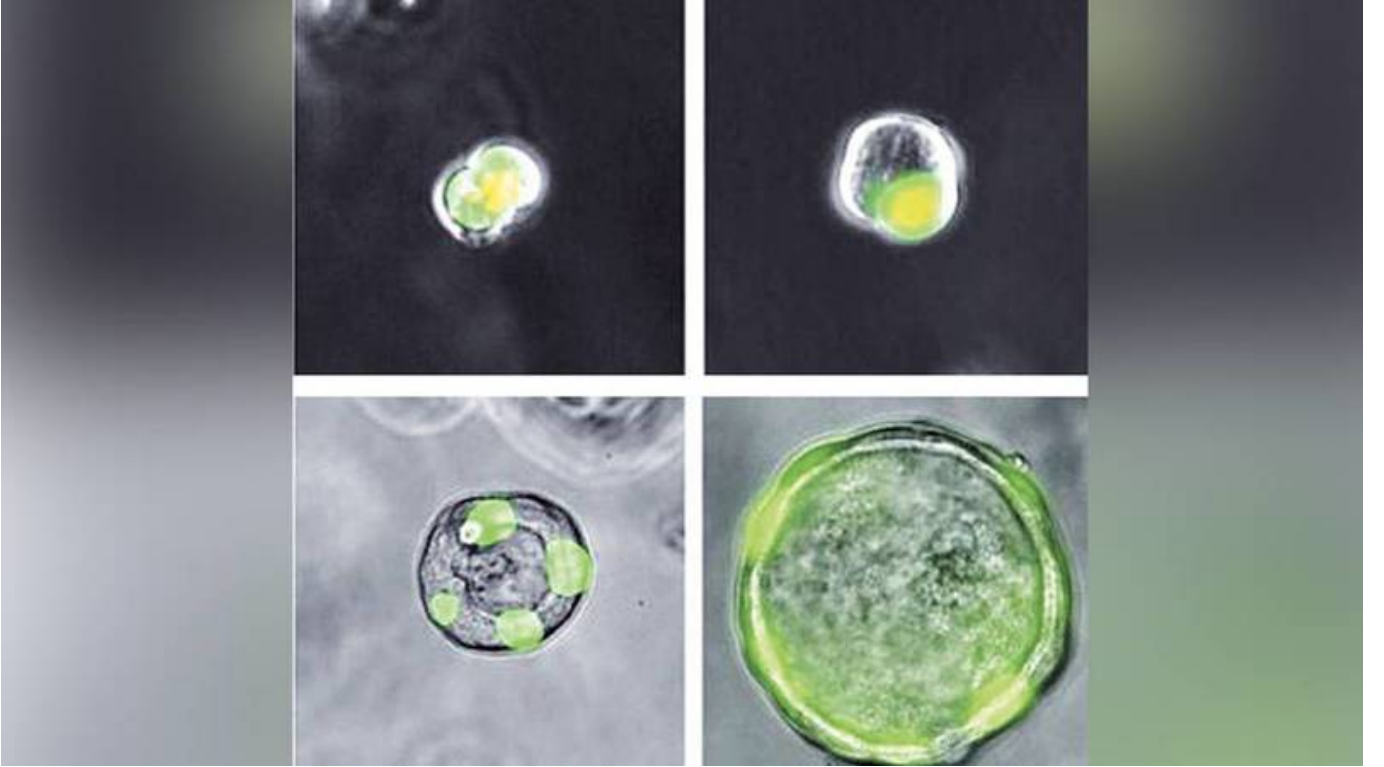


## اكتشاف خلايا جديدة في الرئة



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف باحثون في كلية بيرلمان للطب بجامعة بنسلفانيا الأمريكية، نوعاً جديداً من الخلايا تتواجد في أعماق رئيتي الإنسان، تلعب دوراً رئيسياً في أمراض الرئة.

وقال الأطباء: إن الخلايا الجديدة التي أُطلق عليها «الخلايا الإفرازية للمجرى التنفسي» تصطف على فروع مجرى الهواء، بالقرب من الحويصلات الهوائية؛ حيث تجري فيها جميع عمليات تبادل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.

وأوضح العلماء أن تحديد أنواع جديدة من الخلايا التجديدية يسهم في تطوير علاج جديد للمرض.

وتوصل الأطباء إلى النتائج عبر اختبار للخلايا الجذعية السرطانية من خلال إشارات النشاط الجيني لخلايا الرئة المأخوذة من متبرعين بشريين أصحاء، وأدرك الأطباء أن الخلايا السرطانية غير موجودة، وعثروا على الخلايا الإفرازية الجديدة.

