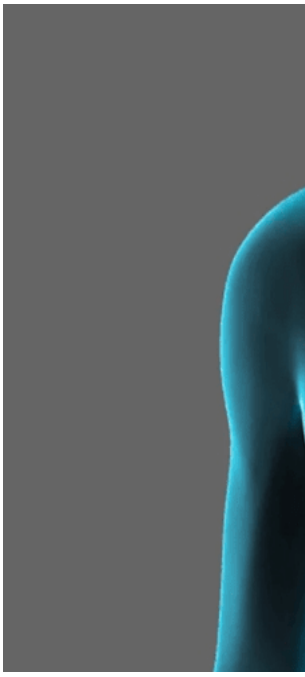
الولايات المتحدة..الموافقة على أول دواء يستهدف طفرة لسرطان الرئة



وقالت الإدارة وفقاً لتقرير موقع “medicalxpress “ إنها وافقت على عقار لعلاج سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة مع الطفرة في المرضى الذين ساءوا بعد العلاج الأولي بعقار آخر على الأقل، حيث يتم عام تشخيص حوالي 13000 مريض أمريكي بهذا السرطان والطفرة.

وأشارت إدارة الغذاء والدواء إلى أن هذا هو أول علاج موجه للأورام مع طفرة KRAS، ويحدث هذا النوع من الطفرات في الجينات التي تساعد في تنظيم نمو الخلايا وانقسامها، وتشارك هذه الطفرة في العديد من أنواع السرطان.

ووافقت الوكالة أيضًا على اختبارات تشخيصية من شركتين يمكن أن تحدد ما إذا كان لدى المرضى طفرة معينة، تُعرف باسم G12C KRAS ، التي يستهدفها الدواء.

ووافقت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على الدواء وفقًا لجدول زمني سريع ، بناءً على نتائج الدراسة المبكرة فقط، بسبب إمكاناته وعدم وجود خيارات لهؤلاء المرضى.

وفي دراسة شملت 124 مريضًا ، 36 ٪ منهم تقلصت أورامهم أو تختفي استمرت التحسينات لمدة ستة أشهر أو أكثر لما يقرب من ٪60 من المستفيدين.

وشملت الآثار الجانبية الشائعة الإسهال وآلام المفاصل والعضلات والتعب وتلف الكبد. وقالت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية إنه يجب إيقاف الدواء إذا أصيب المرضى بتلف في الكبد أو نوع من أمراض الرئة.