

الأفوكاتين ب» يعالج سرطان الدم«



إعداد: مصطفى الزعبي

كشفت دراسة جديدة أجرتها جامعة جوليف الكندية، عن إن مركباً في الأفوكادو أطلق عليه «الأفوكاتين ب»، وهو جزيء دهني موجود في فاكهة «الأفوكادو»، يمكنه علاج سرطان الدم، إذ يستهدف المركب إنزيماً محدداً مهماً لنمو «VLCAD» الخلايا السرطانية، يدعى

وهو أكثر أشكال سرطان الدم تدميراً، ويبقى أقل «AML» وركزت الدراسة على ابيضاض الدم النخاعي الحاد من 10% من المرضى على قيد الحياة لمدة 5 سنوات بعد التشخيص.

وقال بول سبانيولو، من قسم علوم الأغذية في جامعة جوليف: إن خلايا اللوكيميا تحتوي على كميات أعلى من والذي يشارك في عملية التمثيل الغذائي وتعتمد الخلية على هذا المسار للبقاء على قيد الحياة. «VLCAD» إنزيم علامة جيدة لتحديد المرضى المناسبين لهذا النوع من العلاج، وهذا يمهد VLCAD وأضاف سبانيولو: يمكن أن يكون الطريق للاستخدام النهائي لهذا الجزيء في التجارب السريرية البشرية. وقال سبانيولو: «لقد أكملنا دراسة بشرية باستخدام هذا كمكمل غذائي عن طريق الفم، إذ يمكن استخدامه في الوقاية من مرض السكري وإدارة السمنة

