

# د. الجمل: نتائج أبحاث جامعة قطر في مجال الحد من الخلايا السرطانية شارك فيه ٦٥ دولة وقدم ٣٥ بحثاً



للهواء البحث على فخر التجارب

## د. الجمل: الأبحاث استغرقت عامين وشارك فيها فريق من كلية العلوم



د. سعيد الجمل

تراكمه في الجسم إلى حدوث سرطانات الرئة بدرجة كبيرة يؤدي ودرجات أقل من ذلك إلى حدوث سرطانات البروستات والكبد والكتي والمعدة والجيبر بالذكر أن تراكم هذا المرض في الجسم يزداد عند الدخنين وفي الآسakan الصناعية حيث توجد الملوثات بدرجة عالية وأكد أن التنازع التي توصل إليها المؤشر كانت علبة و قال الجيبر بالذكر أن زراعة قطر وآهل من الضروري أن يتم تعقيمها والتوعية بها بين الجمهور من غير المختصين الذين لا يدركون خطورة بعض المواد التي يستخدمونها.

تعمل على خفض مستوى الجلوكوز في الدم وكذلك مستوى الدهون الكلية والكوليستيرول عند اعطاها في الجرعات العلاجية وأشار إلى أنه من الممكن أن يكون لهذه المركبات قيمة تلطيفية عالية مستقبلًا في خفض مستوى الدهون والكوليسترول والسكر لدى المرضى الذين يعانون من ارتفاع نسبة السكر والدهون في الدم.

وقال الجيبر بالذكر أن عاليات المركبات شطاطيل بيولوجيا عاليات تأثير الحد من بعض أنواع الخلايا السرطانية كما أنها تحد من نمو العديد شارك في هذا المؤتمر الدولي العام الذي شتم على مدارس بيروكيات وذلك بعد إجراء دراسات بيروكيات مكثفة على حوالي ألف من فخر التجارب والتي تبين أن المترافق مع ذلك يزيد سوية على هذه المركبات أيضًا موضع القسم بالعاصرين المختلفة عند زراعتها في الماء أو الغذاء، وعنصر كالنحاس على سبيل المثال يعد هامًا بالنسبة للجسم في تركيزات عادلة حيث يدخل في تركيب بعض الإنزيمات الهامة بالجسم وأن تنص هذه العنصر في الغذاء يؤدي إلى تقصي في نشاط هذه الإنزيمات مما يؤدي إلى خلل من التفاعلات البيولوجية التي تقدم بها هذه الإنزيمات مما قد يتسبب في حدوث بعض أنواع الأمراض.

كما أن زيادة هذا العنصر في الماء والغذاء يؤدي إلى تراكمه في الجسم حيث يضر بالكبد ويسبب أيضًا في حدوث بعض الأمراض العصبية لذلك يجب الاهتمام بهذا الموضوع خاصة في مياه الشرب وبذادات بينما يدخل هذا العنصر في تركيب الواسير التي تحمل المياه إلى المنازل.

وأشار إلى أن المؤذن تطرق أيضًا إلى عنصر الأليمنيوم الذي له سمية عالية بالنسبة للجهاز العصبي حيث أن الأعماق تعمل على عدم امتصاص هذا العنصر ولكن عندما يزداد تركيزه، خاصة في مياه الشرب فإن امتصاصه يزداد ويدخل إلى تيار الدم وبذلك يجد طريقه إلى الماء مما قد يتسبب في أمراض مثل المشاكل العصبية مثل مرض Alzheimer المعروف أن عنصر الأليمنيوم يدخل في تركيب بعض الأدوية المصادة للحموضة التي يجب الافترط باستخدامها كما يجب عدم طهي الطعام في الأوانى المصنوعة من الألومينيوم خاصة المقاكرة، إضافة إلى عدم تخزين الطعام لفترات طويلة في هذه الأوانى، وقال الدكتور سعيد إن من العناصر الأخرى التي تعرض لها المؤذن عنصر الكالسيوم الذي يؤدي

والذي قام بالقاء بذرين عام تم التوصل إليه من نتائج الدراسات بجامعة قطر الكيميائية لإثبات تركيبها الكيميائي الدقيق بواسطة الأشعه تحت الحمراء والذئن النووي المقطعي، وأضاف المكن أن يمكن لهذه المركبات دراسة في شهر أبريل الماضي حيث أشار إلى أن هذين البذرين يمتلان خلاصة عمل أقوى لأكثر من عامين في قسم الكيمياء، كما يوجد بالبحث والدراسة أن لهذه المركبات شطاطيل بيولوجيا عاليات تأثير الحد من بعض أنواع الخلايا السرطانية كما أنها تحد من نمو العديد من أنواع البكتيريا والفيروسات العادة وذلك بعد إجراء دراسات بيروكيات مكثفة على حوالي ألف من فخر التجارب وأدلى ببياناته على عنصر الكربون الذي تتميز

**الدورة - منتصر الديسي:**  
بعض مشاركون في مؤتمر عالي للكيمياء بالبيان نتائج الأبحاث التي يوصل إليها باختصار بجامعة قطر من كلام في مجال تخصير مركبات تتطلع الحد من نوع بعض الخلايا سرطانية والتي استغرق العمل في إعدادها عامين، وكانت "الشرس" قد ركز هذه الأبحاث منذ البداية والافتقار على نتائجها أولاً بأول.

الشرس، التقى الدكتور سعيد على افتتاح ساعد للكيمياء الحيوية (الكيمياء بقسم الكيمياء، كلية العلوم)