

سمنار في فرع الكيمياء الحياتية بعنوان (مستويات الكلوتاثايون الكلي والزنك وعلاقتها مع الارجينيز في مصل وبول مرضى سرطان المثانة في محافظة بابل)

 ضمن نشاطات فرع الكيمياء الحياتية في كلية الطب جامعة بابل وبحضور رئيس الفرع الاستاذ الدكتور (مها فاضل سميسم) وكافة تدريسي الفرع وطلبة الدراسات العليا قدم طالب الماجستير (احمد فيصل فالح البعاج) يوم الاثنين 2018/10/8 سمنار بعنوان (مستويات الكلوتاثايون الكلي والزنك وعلاقتها مع الارجينيز في مصل وبول مرضى سرطان المثانة في محافظة بابل) وبإشراف الاستاذ الدكتور مفيد جليل عوض والاستاذ المساعد الدكتور محمد رضا جودي وقد تضمن الموضوع دراسة بعض المؤشرات الكيميائية لدى مرضى سرطان المثانة في محافظة بابل وعلاقتها بمرحلة السرطان المرضية.

حيث تبين ان هناك ارتفاع معنوي ملحوظ في مستوى الارجينيز البولي لدى مرضى سرطان المثانة مقارنة مع مجموعة السيطرة وان هذه الزيادة ترتفع اكثر بتقدم مرحلة السرطان كما تبين ان هناك انخفاض معنوي في مستوى الكلوتاثايون الكلي والزنك في مصل مرضى السرطان مقارنة مع مجموعة السيطرة وان هذه المؤشرات تصل الى ادنى مستوياتها لدى مرضى سرطان المثانة غازي العضلات. كما تبين وجود ارتباط سالب بين مستويات الارجينيز البولي ومستويات الكلوتاثايون الكلي والزنك في مصل مرضى السرطان كما بينت الدراسة ان التدخين يعتبر من اهم عوامل الخطورة للإصابة بمرض سرطان المثانة في محافظة بابل. وفي الختام تم مناقشة الموضوع بشكل مستفيض من قبل الحضور.

بقلم : عباس مجيد
