



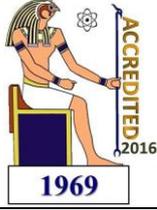
ملخصات رسائل علمية تم مناقشتها ومنحها الدرجة العلمية كلية العلوم جامعة طنطا

الكشف عن وجود البروتينات المثبطة للخلايا المناعية علي الخلايا المناعية المساعدة والخلايا المثبطة

أوصت لجنة الحكم والمناقشة بمنح الباحثة/ حنان القيعي درجة الماجستير في الفسيولوجيا (علم وظائف الأعضاء) من كلية العلوم جامعة طنطا.

وتدور الرسالة عن موضوع مهم وهو الكشف عن وجود البروتينات المثبطة للخلايا المناعية علي الخلايا المناعية المساعدة والخلايا المثبطة حيث وجد ان هذه البروتينات لها قدرة كبيرة علي العمل كبرامل تشل حركة ووظائف الخلايا المناعية عند مهاجمة الورم. والجدير بالذكر ان جايزة نوبل في علم وظائف الأعضاء والطب تم منحها العام الماضي الي عالمين من امريكا واليابان لأبحاثهم التي اكتشفت هذه البروتينات علي سطح بعض الخلايا المناعية والسرطانية مما حدي بست شركات كبري الي تصنيع مضادات لهذه البروتينات كعلاج مناعي قوي ضد الاورام والتمتاز حاليا ضمن التامين الطبي في بعض دول العالم في امريكا وكندا واو وبا واسيا. وكان من الضروري دراسة هذه البروتينات ومستويات وجودها في مرضي الاورام في مصر مثل اورام الكبد وذلك كخطوة استباقية قبل تطبيق هذا النوع من العلاج المناعي للأورام في مصر حيث تمثل هذه الدراسة الاولي من نوعها في مصر التي تتطرق لهذا الموضوع العام.

والعلاج المناعي للأورام يمثل نقلة نوعية في العلاجات الحديثة ضد الاورام والذي اثبت نجاحا كبيرا في علاج العديد من السرطانات التي لم تنجح العلاجات التقليدية في علاجها. ولكن قبل تطبيق العلاج المناعي للأورام لا بد من معرفة الحالة المناعية حتي يستفيد المريض من العلاج. وتم اجراء هذه الدراسة في مركز التميز لأبحاث السرطان بجامعة طنطا وذلك من خلال مشروع ممول من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي للباحث الرئيسي ا.د. محمد لبيب سالم وذلك بالتعاون مع كلية الطب جامعة طنطا.



ملخصات رسائل علمية تم مناقشتها ومنحها الدرجة العلمية كلية العلوم جامعة طنطا

الرسالة كانت تحت اشراف السيد ا.د. ابراهيم الشوربجي عميد كلية العلوم الاسبق والسيد ا.د. محمد لبيب سالم استاذ علم المناعة كلية العلوم جامعة طنطا والسيدة ا.د. نادية علوان استاذ امراض الكبد بكلية الطب جامعة طنطا. وشملت لجنة الحكم علي الرسالة السيد ا.د. محمد صديق استاذ علم المناعة كلية العلوم جامعة بنها والسيد ا.د. محمد عطية استاذ الباثولوجيا الإكلينيكية بكلية الطب جامعة طنطا.