

مناقشة رسالة ماجستير في فرع الاحياء المجهرية في كلية الطب

نوقشت في كلية الطب جامعة بابل رسالة الماجستير في علم الاحياء المجهرية للطالبة (انتظار علي هادي) عن رسالتها الموسومة (دراسة علاقة الحالة التغذوية وحساسية المضيف للإصابة المايكروبية لدى كبار السن) يوم الخميس 2018/2/15 بحضور عدد من تدريسي الكلية وطلبة الدراسات العليا حيث تألفت لجنة المناقشة من الاستاذ الدكتور (رجوة حسن عيسى) رئيساً وعضوية كل من الاستاذ الدكتور (الهام عباس بنيان) والدكتور (سلام جاسم محمد) وأشراف الاستاذ الدكتور (محمد عبد كاظم) والاستاذ الدكتور (هديل فاضل فرهود). حيث هدفت هذه الدراسة إلى توضيح العلاقة بين الحالة الغذائية والتعرض للعدوى الجرثومية من خلال تقييم المعلمات السيتوكينات (IFN و IL-10)، تكمل مكونات (C3 و C4)، فيتامين D3، و RSV و Brucella كمؤشرات من العدوى. وتم تطبيق هذا العمل على 86 من المسنين خلال الزيارة إلى مركز التغذية في مستشفى مرجان في محافظة بابل ومستشفى الحسيني في محافظة كربلاء من نوفمبر 2016 إلى January عام 2017، و 24 غير سوء التغذية من الأصحاء والضوابط.

وبينت ان سوء التغذية لكبار السن من (23 إناث و 39 ذكور) مع الفئات العمرية من 60-90 عاماً، في حين أن 24 من الضوابط الصحية تتكون من (7 إناث و 17 ذكور) مع الفئات العمرية من 60-90 عاماً وقد تم تقدير مؤشر كتلة الجسم لجميع حالات سوء التغذية والضوابط. وقد أظهرت النتائج انخفاضاً معنوياً في مستوى C3 و VD3 و IFN في مجموعة سوء التغذية مقارنة بالأصحاء. على النقيض من ذلك، فإن مستوى زيادة معنوية في IL-10 و C4 و RSV و Brucella - الأجسام المضادة في مجموعة سوء التغذية بالمقارنة مع الأصحاء. وفيما يتعلق بمؤشرات الالتهابات الجرثومية، بينت النتائج أن المجموعة الخبيثة كانت شديدة التعرض للإصابة ب (RSV) والأجسام المضادة للبروسيلة تمثلها بواسطة زيادة كبيرة في مستوى علامة العدوى المزمنة والمتكررة التي هي مضادة - الأجسام المضادة محددة لكل نوع من مسببات الأمراض. وقد تم قبول الدراسة لاستيفائها الشروط اللازمة .. فالف ألف مبروك للطالبة حصولها على شهادة الماجستير في الاحياء المجهرية ومبروك للأساتذة المشرفين مع تمنياتنا للجميع بالمزيد من التفوق والنجاح خدمة" لبلدنا العزيز وجامعتنا الحبيبة بابل.
بقلم : عباس مجيد