

كلية العلوم للبنات تعد دراسة عن المعالجة بالمضادات الفطرية

أعدت كلية العلوم للبنات دراسة عن (المسح الجزيئي والفسلجي لدى مرضى السكري المصابين بالاخماج الفطرية والمعالجة بالمضادات الفطرية خارج الجسم الحي) قدمتها الطالبة في قسم علوم حياة شهد مهدي حسين، بإشراف الدكتورة كوثر محمد علي، والدكتورة نورا جميل إبراهيم. بينت الدراسة أن داء السكري مرض مزمن يصيب كل الأعمار، ويعد سببا رئيسيا للوفيات والإصابة بالأمراض المرافقة الأخرى في مختلف مناطق العالم، وأن تقارير منظمة الصحة العالمية عدت مرض السكري من الأمراض المنتشرة عالميا الذي يقدر بحوالي 9% من البالغين بعمر أكثر من 18 سنة أي حوالي أكثر من 347 مليون شخص من مختلف دول العالم. وأوضحت الدراسة أن لمرضى السكري العديد من المضاعفات المزمنة التي تصيب الأوعية الدموية والعديد من المضاعفات التي ترافق الفم والأسنان، والإصابة بالفطريات واضطراب عمل الغدة اللعابية، ويعد النوع الثاني من مرض السكري هو الأكثر شيوعا الذي ينتشر بين حوالي 90% من مرضى السكري. وأشارت الدراسة إلى أن الأمراض المزمنة الشائعة التي ترافق مرضى السكري هي الإصابة بفطريات القدم والأظافر التي ترافق حوالي 33% من مرضى السكري، بالإضافة إلى الإصابة بفطريات الفم، حيث يكون المسبب الرئيسي هو الخمائر خاصة خميرة ((Candida albicans، بالإضافة إلى أنواع أخرى عديدة من هذه الخميرة التي تضم حوالي 150-200 نوع.

عماد الزامل