

العلاقة بين الهرمونات الجنسية والشعرانية في النساء

اية خضير خلف

خلفية الدراسة: حالة الشعرانية هي الزيادة المفرطة في شعر الجسم عند النساء بنمط يشبه الذكور بالاعتماد على الهرمون الذكري . وهي مرض شائع يصيب حوالي (١٠-٥ %) من النساء. تقسم اسباب الشعرانية الى ثلاثة انواع وهي: ارتفاع الهرمونات الذكرية مثل متلازمة تكيس المبايض حيث تعد السبب الاكثر شيوعاً وكذلك ارتفاع هرمون الحليب، و اسباب أخرى غير الهرمونات الذكرية، والشعرانية الذاتية .

اهداف الدراسة: دراسة العلاقة بين الشعرانية والهرمونات الجنسية (هرمون الحليب والتستوستيرون والهرمون المحفز للجسم الاصفر والهرمون المحفز للحويصلات).

: أجريت هذه الدراسة في العيادة الاستشارية في مدينة كلار في محافظة السليمانية من ١ شباط الى

نيسان ٢٠١٠ الدراسة نوعين من العينات، الاولى (١٠٠) حالة مرضية من النساء المصابات بالشعرانية

كانت ذات اصل عربي، وتم مقارنتها مع مجموعة السيطرة (العينة الثانية)

والتي شملت (٢٥) امراءة ، حيث تم دراسة الحالة المرضية للعينات واجراء الفحوصات المخبرية البايوكيميائية والشعاعية للوقوف على الاختلافات الهرمونية لديهن.

: اظهرت الدراسة ان متوسط اء المصابات بالشعرانية كان سنة بينما

السيطرة كما اظهرت الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المجموعتين من حيث تراكيز الهرمونات لكن

لوحظ ارتفاع في نسبة هرمون الحليب للمصابات بالشعرانية (%) مما عليه في مجموعة السيطرة (%)

هرمون التيستوستيرون فكانت اعلى في مجموعة السيطرة (%) مما عليه في مجموعة المصابات (%)، وفيما يخص نسب الهرمون المحفز للجسم الاصفر والهرمون المحفز للحويصلات فقد كانت طبيعية.

: يستنتج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في تراكيز الهرمونات (هرمون الحليب والتستوستيرون

والهرمون المحفز للجسم الاصفر والهرمون المحفز للحويصلات) بين المجموعتين المشمولتين بالدراسة.

الكلمات المفتاحية: الشعرانية، هرمون الحليب، هرمون التيستوستيرون، الهرمون المحفز للحويصلات، الهرمون المحفز

البريد الالكتروني:ayakh_1990@yahoo.com

تاريخ :

تاريخ قبول البحث:

الكيمياء - كلية العلوم - جامعه تكريت -