



تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دور العلاقة بين ديهيدرو ايندروسترون ، ديهيدرو ايندروسترون - سلفات الانسولين
والسمنة في النساء السع

The relationship between Dehydroepiandrosterone, dehydro
epiandrosterone - sulfate, insulin and obe

الوصف

: ديهيدروايندروسترون (DHEA) هو عبارة عن هرمون إستيرويدي طبيعي تفرزه الغدة
الكظرية ، ويفرز أيضاً بصورة مرتبطة بالسلفات (ديهيدروايندروسترون _سلفات) (DHEA
وهي الصورة الأكثر توفراً في الجسم . ولقد وجد أن أعلى تركيز لهما لدى
كلا الجنسين (الرجال والنساء) في سن الشباب ما بين 20 - 30 سنة. ولقد نبع الاهتمام
بهرموني DHEA و DHEA-S عند معرفة انخفاض تركيزهما لدى الأشخاص المصابين
بعدد من الأمراض. الهدف الذي رمينا إليه في مشروع بحثنا هو تحديد تركيز هرموني
DHEA و DHEA-S لدى النساء السعوديات الأصحاء في عمر يتراوح ما بين 18 -
39 سنة ، في هذا البحث اخترنا 65 متطوعة ، ولد أجزانا عدد المتطوعات الى
مجموعتين : مجموعة نحيلة (26) ومجموعة بدينة (39) تبعاً لمؤشر ضخامة الجسم (BMI)
الدراسة التي أجريناها أثبتت أن النسبة بين DHEA-S : DHEA هي تقريباً (1 :
100) . وعلى الرغم من أنه لم تظهر أي علاقة تربط بين DHEA يرتفع في
النحيلات وينخفض في البدنيات أي أن هنالك علاقة معنوية عكسية بين DHEA-S
وهرمون التيستوستيرون . أما بالنسبة لهرمون الأنسولين الذي تم قياس تركيزه فلم تظهر
أي علاقة تربط بينه وبين DHEA-S أو DHEA . وتبعاً له تركيزات الكوليسترول
والبروتينات الدهنية العالية الكثافة والمنخفضة والجليسريدات الثلاثية فلم تظهر أي علاقة
بينهم وبين تركيز كلا من DHEA أو DHEA-S . أما بالنسبة للعمر فقد ظهر تأثيره على
تراكيز هرمون DHEA-S ، حيث ظهر أعلى تركيز لهذا الهرمون لدى النساء اللاتي
أعمارهن تتراوح بين 18 - 20 سنة

: رسالة ماجستير

نوع البحث

: 2002

سنة البحث

: جامعة الملك عبدالعزيز

الناشر

: د. رويده الحارثي ، د. صالح باحفي

المشرف

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

نسرين بنت ابراهيم طريبيه