

النسيج الدهنى و علاقته بالمخاطر التي يتعرض لها الأيض

مقالة

توطئة للحصول علي ماجستير الغدد الصماء و الأيض

مقدمه

أحمد عبد القوى حماد

ماجستير الامراض الباطنية (جامعة القاهرة)

عيادة السكر والغدد-القصر العينى

تحت إشراف

د. زينب عبد الباسط حسن

أستاذ و رئيس قسم الغدد الصماء و الأيض

كلية طب البنات

جامعة الأزهر

د. طارق علي حسن

أستاذ الغدد الصماء و الأيض

كلية طب البنات

جامعة الأزهر

د. فاطمة كامل حماد

أستاذ الغدد الصماء و الأيض

كلية طب البنات

جامعة الأزهر

د. دينا محمد محمد أباطة

أستاذ مساعد الغدد الصماء و الأيض

كلية طب البنات

جامعة الأزهر

كلية طب البنات

جامعة الأزهر

٢٠٠٧

النسيج الدهنى و علاقته بالمخاطر التى يتعرض لها الأيض

يلعب النسيج الدهنى دوراً هاماً فى حياة الإنسان ،ومن المعروف أنه كان سابقاً يعتبر نسيجاً خاملاً وظيفته هى حفظ الطاقة ولكنه اصبح ينظر إليه كغدة صماء نظراً لإفرزه العديد من المواد فى الدم .

كما أن الأنسجة الدهنية تتأثر بالعديد من الهرمونات مثل: هرمونات الغدة الدرقية والكورتيزول، وقد أظهر هذا البحث أن زيادة محتوى الجسم من الأنسجة الدهنية تؤدي إلى العديد من المشاكل الصحية: مثل تصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم والإصابة بمرض السكر من النوع الثانى كما أظهر هذا البحث أيضاً أن زيادة الشحومات الموجودة فى منطقة البطن أكثر ضرراً للجسم من بقية الأماكن وذلك لما يترتب على ذلك من إفراز أكثر للمواد الضارة بالجسم.