

الدور الوقائي المحتمل لفيتامين هـ على تآكل  
رأس عظم الفخذ المستحث بالميثيل  
بريدنيزيلون اسيتيت

رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير

في التشريح وعلم الاجنة

مقدمه من الطيبية

أسماء وجيهه تحيف

بكالوريوس الطب و الجراحة

تحت إشراف

أ.د/ نبيلة يوسف عبد الحليم

أستاذ التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب - جامعة القاهرة

أ.د/ صفوت وديع جرجس

أستاذ التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب - جامعة القاهرة

د/ مها خالد عبد الواحد

مدرس التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب

جامعة الفيوم

2014

**الكلمات الداله:** (راس عظم الفخذ، تنخر العظم، اسيتات ميثيل البريدنيزولون، فيتامين هـ )  
تعتبر الستيرويدات من احد العوامل المسببه لتنخر راس عظم الفخذ، و من المحتمل ان يستطيع فيتامين هـ  
المضاد للاكسده تقبل هذا التأثير. و قد تم تقسيم 60 من ذكور الفئران البالغه اللى اربع مجموعات:  
المجموعه الاولى ( الضابطه الطبيعيه)، المجموعه الثانيه ( الضابطه الزائفه)، المجموعه الثالثه ( اسيتات  
ميثيل البريدنيزولون) و تم تقسيمها الى مجموعتين فرعيتين (المجموعه الثالثه أ- 3 ايام) و (المجموعه  
الثالثه ب- 3 اسابيع)، المجموعه الرابعه (، اسيتات ميثيل البريدنيزولون- فيتامين هـ ) و تم تقسيمها الى  
مجموعتين فرعيتين (المجموعه الرابعه أ- 3 ايام) و (المجموعه الرابعه ب- 3 اسابيع). أظهرت المجموعه  
الثالثه تغيرات مرضيه فى كل من القشرة و تجويف نخاع العظم و قد تم تقلقل هذا التأثير بعد اعطاء فيتامين  
هـ فى المجموعه الرابعه و قد اشار ذلك الى التاثر بفترة التعرض.