

تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية الطب والعلوم الصحية بدعوتكم لحضور

مناقشة أطروحة الدكتوراه

العنوان

دور فيتامين أ في سلالات الخلايا الجذعية المعدية للفئران

للطالبة

نيثو فينس

المشرف

د. شريف كرم، قسم التشريح
كلية الطب والعلوم الصحية

المكان والزمان

1:00 ظهراً

الأحد ، 17 نوفمبر 2019
مسرح الشيخة فاطمة، كلية الطب

الملخص

فيتامين (أ) ينظم وظائف العديد من أعضاء الجسم في الصحة والمرض ، ولكن هناك معلومات قليلة متنازع عليها فيما يتعلق بدوره في المعدة. الهدف من هذه الدراسة هو التحقيق في وظيفة فيتامين (أ) في الغدد المعدية باستخدام نموذج نقص فيتامين (أ) في الفأر. كشفت نتائج هذه الدراسة أن الفئران التي تعاني من نقص فيتامين (أ) لمدة 8 أشهر تكتسب معدة صغيرة ذات قاع متضخم نسبياً وحافة بارزة مع توسع في عدد المعدة. وارتبطت هذه النتائج بانخفاض في تكاثر الخلايا الجذعية وتغيرات في سلالات الخلايا المتعددة المشاركة في إنتاج عوامل وقائية وعدوانية مختلفة. تقدم هذه الدراسة نظرة ثاقبة على أهمية فيتامين (أ) للغدد المعدية وتعطي إشارة تحذير لأخصائيي الجهاز الهضمي لأن نقص فيتامين (أ) يمكن أن يؤثر على التوازن الخلوي في المعدة ويؤدي إلى آفات مرضية.

كلمات البحث الرئيسية: الخلايا الجذعية، تكاثر الخلايا، الغدد المعدية، نقص فيتامين أ.