

دراسة احتمالية حدوث اصابة للغدة الجاردرقية فى عملية استئصال الغدة الدرقية بالكامل عن طريق تقييم مستوى هرمون الغدة الجاردرقية بالدم

توطئه للحصول على درجة الماجستير فى الجراحة العامة

الرسالة مقدمة من

هشام وجيه عزت عبد ربه

تحت اشراف

أ.د / أيمن عيسوى

أستاذ الجراحة العامة

كلية الطب - جامعة الفيوم

أ.م.د / محمد ابراهيم ابو سعاد

أستاذ مساعد جراحة الاورام

كلية الطب - جامعة الفيوم

د / محمد فتحي

مدرس الجراحة العامة

كلية الطب - جامعة الفيوم

قسم الجراحة العامة

كلية الطب البشري - جامعة الفيوم

جامعة الفيوم

2019

الملخص العربي

عنوان الرسالة:
دراسة احتمالية حدوث اصابة للغدة الجاردرقية فى عملية استئصال الغدة الدرقية بالكامل عن طريق تقييم مستوى هرمون الغدة الجاردرقية بالدم

للحصول على درجة الماجستير في الجراحة العامة
الباحث/ هشام وجيه عزت عبد ربه

تحت إشراف:

أ.د / أيمن عيسوى

أ.م.د / محمد إبراهيم أبو سعاد

د / محمد فتحي

الغدة الجار درقية تساهم بالجزء الأكبر في تنظيم مستوى الكالسيوم بالبيئة الداخلية بالجسم. نقص الكالسيوم بالدم يعد من أكثر المضاعفات بعد عملية استئصال الغدة الدرقية .

نسبة حدوث نقص الكالسيوم المؤقتة تتراوح بين (7-36%) والدائمة (15%) بعد استئصال الغدة الدرقية.

نقص الكالسيوم بعد عملية استئصال الغدة الدرقية يحدث نتيجة حدوث اصابة مباشرة للغدة الجار درقية او اصابة للأوعية الدموية المغذية للغدة نقص الكالسيوم بالدم بعد العملية يؤثر على الصحة الجسدية والنفسية للمريض كما يمكن ان يطيل فترة الإقامة بالمستشفى بعد اجراء العملية الجراحية.

تبدأ أعراض نقص الكالسيوم بالدم بحدوث تنميل حول الفم وأطراف الاصابع كما يمكن حدوث تقلصات وتشنجات بالعضلات ويمكن ان تصل الى حدوث عدم انتظام بضربات القلب في الحالات المتقدمة. والعلاج يتلخص فى اعطاء المريض كالسيوم وفيتامين (د).

الدراسات الحالية لمنع اصابة الغدة الجار درقية أثناء اجراء عملية استئصال الغدة الدرقية تهدف الى التعرف على الوضع التشريحي للغدة الجار درقية. من الطرق الاخرى للتعرف على الغدة الجار درقية هى اخذ عينة جزئية من الغدة لتحليل الانسجة. او حقن ازرق الميثيلين عن طريق الوريد. او استخدام الاشعة المقطعية أثناء اجراء العملية الجراحية. او سحب عينة من النسيج للتحليل الخلوى. أو قياس مستوى هرمون الغدة الجار درقية في الدم.

قياس مستوى هرمون الغده الجاردرقية بالدم بعد اجراء عملية استئصال الغدة الدرقية بالكامل يمكن ان يستخدم لدراسة احتمالية حدوث نقص الكالسيوم بالدم بعد العملية.

قياس مستوى هرمون الغدة الجاردرقية بالدم بعد اجراء عملية استئصال الغدة الدرقية بالكامل قد اخذ الجزء الاكبر من اهتمامات الباحثين وذلك للتنبؤ بحدوث اعراض نقص الكالسيوم بعد العملية.