

ARABIC SUMMARY

"بسم الله الرحمن الرحيم"

الملخص و الاستنتاج

(١) لقد احتوت الدراسة الحالية والتي أجريت فى قسم الجراحة العامة
ووحدة الغدد الصماء بمستشفى بنها الجامعى فى المدة بين
١٩٨٧ - ١٩٩٠ على ٧٠ حالة :-

- * ٢٠ حالة : مجموعة الحالات الضابطة .
- * ١٤ حالة : تضخم تسمى بالغدة الدرقية .
- * ٢٦ حالة : تضخم بسيط بالغدة الدرقية .
- * ١٠ حالة : أورام سرطانية بالغدة الدرقية .

(٢) وقد تم اجراء الفحص الاكلينيكى لكل الحالات متضمنا الفحص
العام والموضعى .

(٣) كما تم الفحص بالأشعة للعظام وخصوصا عظام الجمجمة والترقوة
واليدىين ، وتم كذلك فحص الجهاز البولى بالأشعة للتأكد من
وجود أى تغييرات به .

(٤) وقد أجريت العملية للحالات الآتية :-

- * ١١ حالة تضخم غدة درقية تسمى .
- * ٢٠ حالة تضخم غدة درقية بسيط .
- * ٦ حالات أورام سرطانية بالغدة الدرقية .

(٥) وأجريت الفحوص الهستوباثولوجية للحالات التى أجريت لها
العمليات للتأكد من التشخيص .

(٦) وقد تم اجراء التقدير الكيميائى الحيوى لمصل الدم قبل اجراء العملية ، وبعد اجرائها بخمسة عشر يوما متضمنا دراسة البروتينات والكالسيوم والفوسفور غير العضوى .

(٧) كما تم تقدير هرمونات الغدة الدرقية وتشمل رباعى اليود الكلى ، وثلاثى اليود الكلى وكذلك تم تقدير هرمون الغدد الجانب درقية قبل اجراء العملية وبعد اجرائها بخمسة عشر يوما .

(٨) وقد تبين أنه فى حالات تضخم الغدة الدرقية التسمى :-

قبل العملية : يحدث ارتفاع ذو مغزى احصائى فى كل من الكالسيوم والفوسفور غير العضوى فى مصل الدم وكذلك انخفاض ذو مغزى احصائى فى هرمون الغدد الجانب درقية . كما وجد معامل ارتباط ايجابى بين هرمون رباعى اليود الكلى أو ثلاثى اليود الكلى وكل من الكالسيوم والفوسفور غير العضوى فى مصل الدم . كما وجد معامل ارتباط سلبى بين رباعى اليود الكلى أو ثلاثى اليود الكلى وهرمون الغدد الجانب درقية أى أنه مع زيادة ثلاثى أو رباعى اليود الكلى ينقص هرمون الغدد الجانب درقية . وكذلك وجد معامل ارتباط سلبى بين مستوى الكالسيوم فى مصل الدم ومستوى هرمون الغدد الجانب درقية . ومن هذا نستنتج أنه يوجد نقص فى نشاط الغدد الجانب درقية فى حالات تضخم الغدة الدرقية التسمى . أما ارتفاع مستوى الكالسيوم والفوسفور فى مصل الدم قبل العملية فانه يعزى الى ارتفاع نسبة هرمونات ثلاثى و رباعى اليود الكلى ودليل على ذلك أنه بعد اجراء العملية يعود كل من الكالسيوم والفوسفور وثلاثى و رباعى اليود الكلى الى مستواهم الطبيعى .

(٩) في حالات سرطان الغدة الدرقية لم يوجد أى تغيير ذو معنى
احصائى فى الكالسيوم أو الفوسفور غير العضوى أو هرمون الغدد
الجانب درقية قبل العملية ولكن بعد العملية لوحظ انخفاض هرمون
الغدد الجانب درقية والكالسيوم فى مصل الدم وهذا يمكن أن
يعزى الى اصابة أو استئصال الغدد الجانب درقية أثناء اجراء
العملية .

(١٠) لم يوجد أى تغيير معنوى فى كل المقاييس قبل أو بعد العملية
فى حالات تضخم الغدة الدرقية البسيط .

