

"بسم الله الرحمن الرحيم"

"د راسة التفيزات فى نسبة الكالسيوم والفسفور فى الدم
قبل وبعد عمليات الجويتر البسيط والتسمى"

ان مرض تضخم الغده الدرقية من الامراض الشائعة خاصة بين الاناث فى
أعمار تتراوح بين ١٥ الى ٤٥ سنة وتتركز الشكوى فى الغالبية المظلم
منهم فى التشوش المظهرى ، وقليلا ما يشكو من أعراض الضغط على الحنجرة
والمرئ فى حالات التضخم البسيط . وأعراض الجويتر التسمى مثل القلق والأرق
وفقدان الوزن ورعشه باليد والهبوط السريع من أقل مجهود .

الفرض من هذا البحث

هود راسة التفيزات فى نسبة الكالسيوم والفسفور قبل وبعد عمليات
الجويتر البسيط والتسمى فى الدم .

وقد أجريت هذه الدراسة على عدد كبير من المرضى انتقينا منهم خمسة
وأربعون مريضا يعانون بالتضخم البسيط والتسمى وقد أجريت لهم جميعا
الفحوص المصلية الآتية قبل العملية .

١- صورة دم كاملة :

- نسبة هيوجينولين

- عدد خلايا دم حمراء

- عدد خلايا دم بيضاء (كللى - نوعى)

٢- بولينيا بالسدم

٣- كرياتينين بالدم والبول

وبالاضافة فقد أجريت هذه الاختبارات قبل المعطية بيوم ومعدّها بثلاثة أيام - أسبوع - ثلاثة أشهر - ستة أشهر على التوالي :

١ - نسبة الكالسيوم والفوسفور في الدم •

٢ - نسبة الكالسيوم والفوسفور في البول •

وقد أجريت لهؤلاء المرضى عملية استئصال الجزء المرضى من الغدة الدرقية وقد أرسلت كل العينات المستأصلة الى العمل الباثولوجي للدراسه المجهرية لها •

وكانت نتائج هذا البحث الآتي

١- وجود ارتفاع في نسبة الكالسيوم بالدم في حالات الجوهر التسمى قبل المعطية •

٢- لا يوجد تغير ملحوظ في نسبة الفوسفور بالدم •

٣- لا يوجد تغير ملحوظ في نسبة كل من الكالسيوم والفوسفور في البول قبل ومعد المعطيات •

٤- يوجد تغير في نسبة الكالسيوم بالدم بعد عمليات الجوهر التسمى تجسأه النقصان •

٥- تحسن في نسبة الكالسيوم بالدم تجاه المعدل الطبيعي ومع أنه تحسن بطيء إلا أنه يصل الى المعدل الطبيعي في خلال ستة أشهر •

" الحمد لله "