



جامعة الناصر
AL-NASSER UNIVERSITY

مرضى سرطان الغدة الدرقية المتميز الذين تم إدخالهم إلى مركز الطب النووي بمستشفى الثورة
بصنعاء في الفترة نوفمبر 2008 إلى إبريل 2010

المشرف الرئيسي:

أ.د/ أحمد الحداد

المشرف المساعد:

د/ فيروز شرف الدين

الباحثون:

كوثر توفيق سفيان

سمر عبد الحافظ القاضي

عايشة طارش الذبحاني

رندة ناصر الحماطي

إيمان نجيب النجار

بشير يحيى مرشد

خالد نبيل الدعيس

محمد حسين الدبعي

أسامة يحيى القملي

روى أنيس بشر

AUTHORIZED BY AL-NASSER UNIVERSITY'S RESEARCH OFFICE

جميع حقوق النشر محفوظة لمكتب البحوث والنشر بجامعة الناصر

يعتبر الطب النووي فرع من الطب والتصوير الطبي اللذان يستعملان الخصائص النووية للمادة في التشخيص وعلاج العديد من الأمراض كسرطان الغدة الدرقية وسرطاناتها. إن مركز الطب النووي في مستشفى الثورة (صنعاء) يعتبر المركز الحكومي الأول في اليمن وبدأ بتقديم خدماته حديثاً في 2007.

الهدف:

الدراسة الحالية أجريت لدراسة السرطان الدرقي المتمايز في المرضى الذين أدخلوا إلى مركز الطب النووي في مستشفى الثورة (صنعاء) أثناء الفترة بين نوفمبر/ تشرين الثاني 2008 وإبريل/ نيسان 2010م.

منهجية البحث:

دراسة وصفية ذات أثر رجعي لـ 87 مريض بسرطان الغدة الدرقية المتمايز، الذين أدخلوا إلى مركز الطب النووي مستشفى الثورة (صنعاء) أثناء الفترة بين نوفمبر/ تشرين الثاني 2008 وإبريل/ نيسان 2010م وكل البيانات جمعت بين بيانات ملفات المرضى ستكون مجدولة وملخصة ومجمعة وحلت بشكل صحيح بالبرمجة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

النتائج:

من ما مجموعة (87) مريض تضمنوا في هذه الدراسة، بلغت نسبة الإناث 77% (عدد=67) وبلغت نسبة الذكور 23% (عدد=20) ونسبة الإناث:الذكور = 1:3.03، وتتراوح أعمار المرضى بين 10 إلى 72 سنة، قسموا إلى 3 فئات 1. (>=30 سنة)، 2. (31 - 45 سنة) 3.

(<45سنة)، وكان العمر المتوسط للمرضى 39 سنة. الفئة العمرية بين (31-45) الأكثر تأثراً (40.2%).

فيما يتعلق بمحل الإقامة: تمثل محافظة صنعاء النسبة المئوية الأعلى (37.9%)، تليها محافظة تعز (18.4%) وإب (9.2%).

صودف السرطان الحليمي في 71 مريض (81.6%) والسرطان البصيلي (follicular) في 16 مريض (18.4%)، 24 مريض (27.6%) كان عندهم انتشار محلي و8 مرضى (9.2%) كان عندهم انتشار بعيد وبقية المرضى بدون انتشار (63.2%).

كل المرضى أجري لهم استئصال كلي للغدة الدرقية (total thyroidectomy) تبعت بعد 4-8 أسابيع، بجرعة علاجية من اليود المشع 131 radioiodine لاستئصال الورم المتبقي، والانتشار العقد اللمفي أو الانتشار البعيد. كمية الجرعة تتراوح بين الكلي للجسم على 46 مريض (52.9%) وكانت نتائج المسح سليمة في 34 مريض (74%).

التوصيات:

- اليمن في حاجة ماسة إلى مركز لتسجيل حالات السرطان لتقييم المشكلة على المستوى الوطني.
- دعم مركز الطب النووي الحالي في مستشفى الثورة (صنعاء) وإنشاء مراكز جديدة في المحافظات الأخرى.
- هناك حاجة لدراسات سكانية شاملة، للتحري عن وبائية سرطان الغدة الدرقية في اليمن.
- إجراء بحوث ودراسات أكثر في مجال الطب النووي.