



o b ; k y 9 z . 9 k v k z e . 9 9 . o . z . q k a z y . . s . i . o k
k e s k y e . e . r .

Study design

. 9 . o . z . k e . 9 . o . z . e . v k b o . e . z . q . k . .

Study setting

. . . o . . . z . o . . k - z k

Duration of study

*Corresponding author: Azza S H G TJ0.131 Tw -8.235 -1.2 Td[ultrasound]-0.9 ((USS) of exposure to ionization radiation

[2,6]

Subjects and Methods

Aims of the study

⊗ . z . k z . o . q . k a . o . i . q . k z . y . k z . e . e . r . k z . e .
o . q . k a . o . i . k . k . 9 . k z . o . k z . v . z . 9 . k z . e . k

المشكلة.

Tools: USS machine

تم استخدام جهاز الموجات فوق الصوتية - طراز سيبيكس - (سيبيكس 3.5) (8).

Procedures

تم إجراء الفحص بالموجات فوق الصوتية في البطن في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

Questionnaire

تم استخدام استبيان لتحديد العلاقة بين موقع الألم ودرجة الألم.

Approval

تمت الموافقة على الدراسة من قبل اللجنة الأخلاقية بالمستشفى.

Verbal consent of cases

تم أخذ الموافقة اللفظية من جميع المرضى قبل إجراء الفحص.

Statistical analysis

تم استخدام اختبار كاي تربيع لتحليل البيانات. تم استخدام اختبار مان-ويتني U لاختبار الفرضيات.

Results

تم إجراء الفحص على 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

1- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

2- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

3- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

4- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

5- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

6- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

7- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

8- تم إجراء الفحص في 6200 مريض يعانون من آلام مزمنة في البطن. تم إجراء الفحص في 8 مراكز طبية مختلفة في مدينة القاهرة.

... 1.3% ... 0.3% ... 18.7%; ... (0.3%) ... (2% ... 1% ...).

8. Colquhoun IR, Saywell WR, Dewburry KC (1988) An analysis of referrals for primary diagnostic abdominal ultrasound at a general X-ray department. Br J Radiol 61: 297-300
9. Mills P, Joseph AEA, Adam EJ (1989) Total abdominal and pelvic ultrasound: incidental findings and a comparison between outpatient and general practice referrals in 1000 cases. Br J Radiol 62: 974-976.
10. Charlesworth CH, Sampson MA (1994) How do general practitioners