

تغيرات خط اليد في مرضي سرطان الثدي

البحث المقدم كجزء مكمل من درجة الماجستير في الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

المقدمة من

محمد رجب طلب

معيد في قسم الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت اشراف

ا.د. غادة مصطفى الجلال

استاذ و رئيس قسم الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

كلية الطب- جامعة الفيوم

د. هبه حسين عبد الفتاح

مدرس الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

كلية الطب- جامعة الفيوم

د. نهى عبد الرحيم محمد السيد

خبير تزييف و تزوير

مصلحة الطب الشرعى - وزارة العدل

كلية الطب

جامعة الفيوم

السيد الاستاذ الدكتور/ وكيل الكلية للدراسات العليا

تحية طيبة وبعد

نحيط سيادتكم علما بان مجلس القسم لم يكن لديه مانع من اجراء ونشر البحث التالي

Handwriting Changes in Breast Cancer Patients

بواسطة الطبيب والباحث/ محمد رجب طلب

ولكم جزيل الشكر

مقدمه لسيادتكم

ط/ محمد رجب طلب

معيد بقسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

اعتماد

ا.د. غادة مصطفى الجلال

رئيس قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

الدرجة: الماجستير

الاسم: محمد رجب طلب أحمد

الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

عنوان الرسالة: تغيرات خط اليد في مرضي سرطان الثدي

المشرفين:

- ا.د. غادة مصطفى الجلال
- د. هبه حسين عبد الفتاح
- د. نهى عبد الرحيم محمد السيد

ملخص الرسالة:

يحتل سرطان الثدي المركز الثاني من بين الاورام السرطانية بعد اورام الكبد طبقا للابحاث عن مدي حدوث السرطان في مصر خلال عام ٢٠١٤

الامراض المزمنة مثل السرطان أو الشلل الرعاش تؤدي إلي خلل عصبي عضلي مما يؤثر على تناغم واتزان الجسم يؤدي الي تدهور بطئ في عمليه الكتابة؛ هذا التدهور لا يكون بوتيرة ثابتة ؛انما قد يحدث تحسن بشكل مؤقت في خط اليد ليعود لمستوي الكتابة الأصلي الخاص به

ان الهدف من هذه الدراسة : هو دراسة تغيرات اليد في مرضي سرطان الثدي وامكانية استخدام هذه التغيرات في تشخيص ومتابعة مرضي سرطان الثدي

تمت هذه الدراسة في الفترة من سبتمبر ٢٠١٩ الي سبتمبر ٢٠٢٠ تحت اشراف قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية بكلية الطب جامعة الفيوم كمحاولة لإيجاد طريقة سهلة وغير مكلفة لتساعد في تشخيص ومتابعه مرضى سرطان الثدي

تم تجميع العينات من مرضى سرطان الثدي من النساء التي يحضرن للمتابعه والعلاج في مستشفيات الفيوم المختلفة مثل المستشفى الجامعي ومستشفى التأمين الصحي بالفيوم بعد أخذ موافقة لجنة الأخلاقيات الطبية وموافقة المرضى المشاركين في الدراسة بعد شرح الدراسة والهدف منها والتأكيد على حفظ سرية وخصوصية المرضى

النتيجة:

بالملاحظة والفحص العام لعينات الخطوط الخاصة بمرضى سرطان ليس هناك اختلاف واضح بين خطوط اليد في مرضي سرطان الثدي والبشر الطبيعيين وليس هناك خصائص مشتركة بين عينات مرضى سرطان الثدي مثل رعشه في جرات القلم أو هيئة معينه للكتابة