



الدرجة: الدكتوراه

اسم الطالب: محمد أحمد حامد إسماعيل

القسم: التخدير

عنوان الرسالة : دراسة الارتباط بين التعدد الجيني لمستقبل مخدر الفتانيل واستهلاكه كمسكن بعد عمليات استئصال الرحم الكلي عن طريق البطن في المريضات المصريات .

المشرفون:

أستاذ التخدير كلية الطب جامعة القاهرة

أ.د/ سعد الباشا أحمد محمد

مدرس التخدير كلية الطب جامعة الفيوم

د/ ماجد لبيب بولس

مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية كلية الطب جامعة القاهرة

د/ إيمان عبد المحسن شاهين

### ملخص الرسالة

هذه الدراسة شملت ٦٠ مريضة مصرية خضعن لعملية استئصال الرحم الكلي عن طريق البطن ، و تم سحب عينات دم منهم لتحليل التعدد الجيني لمستقبل مخدر الفتانيل ، ثم تم قياس جرعة الفتانيل التي تم استهلاكها بعد العملية و علاقتها بالتعدد الجيني ، حيث تم تقسيم المرضى إلي ثلاث مجموعات حسب التعدد الجيني لهم.

جميع المرضى تم تخديرهم تخديرا كليا ، وتم اعطائهم جرعة الفتانيل ١ ميك/كجم قبل انتهاء الجراح ب ٣٠ دقيقة عن طريق الوريد، و جميع المرضى تلقوا الفتانيل عن طريق جهاز التحكم في المسكن بواسطة المريض.

تم متابعة المرضى خلال ٢٤ ساعة بعد العملية بواسطة ممرضة متخصصة و تسجيل التحكم في درجة الألم بعد تمام الأفاقة عن طريق الفتانيل كمسكن ، كما تم قياس درجة القيء و الغثيان او اي اعراض جانبية للفتانيل ان وجد .

وقد وجدنا في دراستنا ان هناك علاقة بين التعدد الجيني لمستقبل مخدر الفتانيل واستهلاكه كمسكن بعد عمليات استئصال الرحم الكلي عن طريق البطن في المريضات المصريات، حيث وجدنا ان المرضى اصحاب التعدد الجيني (ج ج) اكثر استهلاكا للفتانيل من نظيرتها في المرضى اصحاب التعدد الجيني (ا ج) و (ا ا).

كما و وجدنا ايضا انه ليس هناك ارتباط بين استهلاك الفتانيل والغثيان و القيء بعد العملية الجراحية.

الكلمات الدالة: الفتانيل - التعدد الجيني - استئصال الرحم - مسكن - القيء - الغثيان - جهاز التحكم في المسكن بواسطة المريض.