دراسة مقارنة للأشعة التلفزيونية علي الصدر والوريد الأجوف السفلي مع تباين الضغط النبضي لتحديد استجابة مرضي الحالات الحرجة الموضوعين علي جهاز التنفس الصناعي للسوائل

مقدمة من

الطبيب / حازم علي عبد العال ثابت

بكالوريوس الطب والجراحة

ماجستير التخدير- جامعة الفيوم

تحت إشراف

أ.د/ جوزيف مكرم بطرس بقطر

أستاذ مساعد التخدير

كلية الطب /جامعة الفيوم

أ.د/ محمد أحمد حامد اسماعيل

أستاذ مساعد التخدير

كلية الطب / جامعة الفيوم

د/ عمر سيد فرغلي محمود

مدرس التخدير

كلية الطب / جامعة الفيوم

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠٢٤

دراسة مقارنة للأشعة التلفزيونية علي الصدر والوريد الأجوف السفلي مع تباين الضغط النبضي لتحديد استجابة مرضي الحالات الحرجة الموضوعين علي جهاز التنفس الصناعي للسوائل

مقدمة من

الطبيب / حازم علي عبد العال ثابت

بكالوريوس الطب والجراحة

ماجستير التخدير- جامعة الفيوم

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه

فى التخدير

قسم التخدير

جامعة الفيوم/ كلية الطب

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠٢٤

ملخص الرسالة

يعد تقييم حجم السوائل داخل الأوعية الدموية معضلة كبيرة وتحدي رئيسي لكل الحالات الحرجة لذا فالمرضي ذوي الضغط المنخفض يتم ادخال سوائل بلورية كعلاج شائع لتجنب حدوث جميع أنواع الصدمات بالجسم.

ولقد أصبح هناك اهتمام متنامي في العقد الاخير بالأشعة التلفزيونية على الرئة من أجل تقييم الحالات الحرجة وذلك لما تتميز به من سهولة وامكانية عملها بجانب المريض ورخص سعرها وخلوها من الإشعاع وغير غازية للجسم.

وتعد الاشعة التلفزيونية في غاية الأهمية حيث أنها قادرة ع تشخيص أمراض الاسترواح الصدري والوذمة الرئوية والانصباب الجنبي و الإنخماص الرئوي.

أيضا من الممكن أن يساعد جهاز الأشعة التلفزيونية علي الصدر في التعرف على فشل النظام الدوري وحدوث الصدمات بالجسم وذلك لأن الرئة تلعب دورا حيويا في تلك القصة. بالإضافة الي ذلك فانه يقوم بدور فعال في تشخيص حدة متلازمة ضيق الصدر الحادة ويتوقع نسبة الوفاة منه.

كما تستخدم الأشعة التلفزيونية على الوريد الأجوف السفلي لغرض المساعدة في. الإرشاد لإدارة السوائل داخل الجسم حيث أنها سهلة وغيرغازية للجسم