

"بسم الله الرحمن الرحيم"

الملخص العربي

يتعرض المريض سراً في حجرة العمليات أو العناية المركزة لأضطرابات في نبضات القلب • وتنشأ هذه الاضطرابات نتيجة لخلل في تكوين أو توصيل لنبضات •

وهناك عوامل كثيرة تساعد على حدوث اضطرابات نبضات القلب أثناء لتخدير ومن هذه العوامل وجود مرض سابق مثل قصور الشرايين التاجية ارتفاع ضغط الدم وروما تيزم القلب والعيوب الخلقية بالقلب وزيادة نخسده الدرقية والغدة الكظرية •

كما يؤدي الاختلال في الوظائف الفسيولوجية مثل نقص الأوكسجين وزيادة نى أكسيد الكربون والتغير الشديد في درجة الحرارة والتغير في درجة حامضيه والقلوية الى حدوث اضطرابات في نبضات القلب • كما تتسبب الأدوية المستخدمة في التخدير وكذلك مخيمات العضلات والأدوية المساعدة مثل الأتروبين والبروستيجمين في حدوث اضطرابات في نبضات القلب •

وتزداد نسبة حدوث اضطرابات نبضات القلب أثناء بعض العمليات جراحية مثل جراحات العميون والفم والأسنان والمخ وكذلك أثناء الشد بى أحشاء البطن والحوض وعند التلاعب بغشاء التامور والقلب والأبهر • ذلك عند التلاعب بالحنجره والقصبه الهوائيه خاصة عند ادخال واخراج قسطره الحنجريه وهى ذات أهمية خاصة لطبيب التخدير •

يمكن الوقاية من اضطرابات نبضات القلب عن طريق الفحص الشامل للمريض تصحيح حالة القلب والأوعية الدموية الى الوضع الأمثل وكذلك بالاستخدام الأمثل للتخدير •

وتعتبر الخطوه الأولى في علاج اضطرابات نبضات القلب هى تصحيح العوامل المسببة • ويبدأ العلاج باستخدام الأدوية أو الصدمة الكهربائية أو منظم نبضات لقلب عندما يفشل تصحيح العوامل المسببة في علاج اضطرابات نبضات القلب •