كيفية الحفاظ على الممر الهوائى

دراسة أكاديمية
توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى طب التخدير والعناية المركزة

مقدمة من
الطبيبة / عبير شعبان جودة
بكالوريوس الطب والجراحة العامة - كلية الطب - جامعة الأزهر

تحت إشراف

أ.د. / زهنيار محمد صلاح الدين
أستاذ التخدير والعناية المركزة
كلية الطب (بنات) - جامعة الأزهر

أ.د. / معالى محمد حسن جعفرى
أستاذ مساعد التخدير والعناية المركزة
كلية الطب (بنات) - جامعة الأزهر

د. / كوثر عبدالرحمن عزام
مدرس التخدير والعناية المركزة
كلية الطب (بنات) - جامعة الأزهر

كلية الطب بنات
جامعة الازهر
٢٠٠١

الملخص العربى

إن من أخطر مسئوليات طبيب التخدير نحو المريض هو توفير التهوية والتنفس الملائم. وأهم العناصر الحيوية التى يجب أن تؤمن لوظائف التنفس هى الممر الهوائى والحماية الجيدة للممر الهوائى وخاصة فى الحالات المتوقع معها صعوبة الممر الهوائى.

توقع صعوبة الممر الهوائى قبل العملية يساعد فى الحد من المضاعفات البالغة التى قد تحدث أثناء العملية وأيضاً تحد من استخدام وسائل غير ضرورية فى حالة التوقع الخاطئ لصعوبة الممر الهوائى.

إن التخطيط والتوزيع فى حالات صعوبة الممر الهوائى المؤكسدة والذى يكون خارجاً عن المسار المفترض من خلال الأدوات المتوفرة وأنماط ردود فعل الممر الهوائى المنعكسة، والوضع المثالى للمريض، والطرق الخاصة المفترضة.

يسهل تحديد صعوبة الممر الهوائى المتوقعة بواسطة دراسة منتظمة وتخطيط علمى من خلال توصيات منظمة لانقاذ الممر الهوائى تشمل جميع الوسائل المستخدمة فى جميع الحالات والاعمار.

ويوجد العديد من الوسائل المستخدمة للحفاظ على الممر الهوائى مثل الكمامات التخديرية، والأنابيب الحنجرية مختلفة الأنواع، القناع الحنجرى للممر الهوائى والذى قد توضع الأنبوبة الحنجرية من خلاله والمنظار المرنى، وفى حالة فشل هذه الوسائل قد نلجأ إلى التدخل الجراحى السريع لانقاذ الممر الهوائى.

وبالإضافة إلى دور طبيب التخدير أثناء العمليات الجراحية دوره مستشاراً كخبير فى الحفاظ على الممر الهوائى فى أماكن خارج غرفة العمليات كالطوارئ وأثناء انعاش القلب والتنفس، وفى العناية المركزة والتى تحتاج إلى سرعة التدخل لانقاذ الممر الهوائى.

ويظل طبيب التخدير فى انتظار التسهيلات الحديثة والوسائل التى قد تستحدث فى مجال انقاذ الممر الهوائى.