

Anesthesia for pediatric day case surgery

Author: Mohammed Hossam Aldin

لقد أصبح تخدير عمليات الأطفال اليوم من التخصصات التي تحتاج إلى تدريب خاص ، ولتجهيز المريض بطريقة سليمة وإختيار نوع التخدير فإننا نعتمد على زمن الجراحة ونوعيتها وسن المريض وعدد ساعات صومه مع استخدام بعض الأدوية قبل الجراحة لمنع حدوث مضاعفات مستقبلية بعد الجراحة. وفي الآونة الأخيرة أصبح من السهل القيام بالعديد من الجراحات مع حدوث أقل المضاعفات بالإختيار الجيد للمريض ونوعية العملية الصالحة لخروج المريض في نفس يوم الجراحة. كما أنه يتم استخدام العديد من طرق التخدير سواء التخدير الكلي أو الموضعي حسب نوع الجراحة وأيضاً سن المريض . ومع تطور الأدوية المستخدمة في التخدير وسرعة مفعولها سواء أدوية التخدير أو المهدئه أو المرخية للعضلات مع سهولة الإفادة منها أصبح من السهل إجراء العديد من الجراحات التي كان يصعب أداؤها في الماضي مع قدرة المريض على العودة إلى منزله في نفس اليوم او بعد عدة ساعات من الجراحة. وتتطلب ممارسة تخدير الأطفال فهماً واضحًا للفوارق السينكولوجية والفسيولوجية والفاراماكلولوجية بين الأطفال والكبار والرضع وحديثي الولادة والقدرة على ترجمة هذه الفوارق إلى تطبيقات عملية وتفقية من أجل تجنب حدوث مشاكل أو مضاعفات مع المحافظة على الحالة النفسية للطفل. لاما قرار خروج المريض من المستشفى فهو يعتمد على كثير من العوامل أهمها قدرة المريض على الإستيعاب ورجوع الإحساس لجميع أجزاء جسمه وكذلك وجود شخص مرافق للمريض لحين عودته إلى منزله في أول ليلة له بعد الجراحة ، وكذلك يعتمد على التقدير الشخصي لطبيب التخدير المختص بالحالة . وأصبح التحدي القادر في علم تخدير عمليات اليوم الواحد هو القدرة على تخدير المريض مع توفير الرعاية الكاملة له بأقل التكاليف الممكنة.