عدد زيارات هذه الصفحة:57
SHARE

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : *علاج أسنان الأطفال تحت التخدير العام.*

الوصف : لقد تطور إستعمال التخدير العام لعلاج أسنان الأطفال منذ آواخر الستينات، إن زيادة إنتشار تسوس الأسنان في الأطفال الصغار والأطفال المعاقين أدى إلى زيادة الحاجة إلى العلاج تحت التخدير العام إن سلامة الأطفال المعالجين تحت التخدير العام تظل هي العائق الرئيسي لإستعمال التخدير العام . الهيئة الإنجليزية الطبية قد رصدت نسبة وفيات عالية لدى الأطفال أقل من (16سنة) ولكن نسبة الوفيات في الأبحاث الحديثة تتراوح بين(350:1) و(1: مليون) للأطفال الذين يتم علاج أسنانهم تحت التخدير العام . نسبة حدوث المضاعفات بعد التخدير لدى هؤلاء الأطفال يتراوح من بين عدم وجودها إلى (80%) . قلة النوم ، الألم ، الحرارة ، الغثيان والإستفراغ كانوا هم أكثر المضاعفات حدوثاً . إن هناك عوامل كثيرة تشارك في حدوث مضاعفات ما بعد العمليات منها عمر الطفل ، حالته الصحية ، حالة أستانة ، خبرة الطبيب المعالج و طبيب التخدير ، طول وقت التخدير ، نوع الأدوية المستعملة ، وضع الأنبوب التنفسي ، حدوث مضاعفات داخل غرفة العمليات وغرفة الإفاقة . إن أكثر الأبحاث التي رصدت في في هذا المجال كانت بأثر رجعي . إلى الآن لم يتم البحث في سلامة الأطفال الذين يتم علاج أسنانهم تحت التخدير العام في المملكة العربية السعودية . إن الغرض من هذا البحث هو معرفة أكثر مضاعفات ما بعد التخدير العام شيوعاً لدى الأطفال الذين يتم علاجهم في منطقة جدة وبحث علاقتها بالعوامل المختلفة . الطريقة: احتوت العينة على 90 طفلاً ممن أجروا عمليات إصلاح الأسنان تحت التخدير العام تم تجميع العينات من (3) مستشفيات : مستشفى الملك فهد العام ومستشفى جامعة الملك عبدالعزيز ومستشفى الملك خالد للحرس الوطني . تم تجميع المعلومات من كل مريض مرة أثناء العملية ومرتين بعد العملية بيوم وبعد العملية بثلاثة أيام . النتائج: 65% من الأطفال كان سبب تحويلهم إلى التخدير الكامل هو التسوس الشديد في أسنانهم وعمرهم الصغير. كان هناك اختلاف ذو دلالة إحصائية بين المستشفيات الثلاثة: في وقت انتضار العملية طول وقت التخدير، طول وقت الإقامة في المستشفى، الأدوية المستعملة ، وقت الصيام قبل العملية ، عدد الأشخاص في غرفة العمليات ، تعاون وقت التخدير ، وأدوية التخدير . كان هناك علاقة واضحة لبن طول وقت العملية وخبرة الطبيب المعالج ، عدد الأسنان المعالجة ، إستعمالالأشعة ، أستعمال القناع المطاطي ، وإستعمال الفلورايد . إن 99% من الأطفال كان لديهم شكوى وأكثر في اليوم الأول مقارنة بـ 33 في اليوم الثالث . كان الألم هو الشكوى لدى (68%) ، النوم (71%)، عدم القدرة على الأكل (85.5%) في اليوم الأول . أما في اليوم الثالث كان الألم هو الشكوى الرئيسية لدى (14%) ، عدم القدرة على الأكل (12%) ، ألم في الحلق (8%) . الفرق كان واضحاً فقط بين اليوم الأول والثالث في الألم ، ألم الحلق والتغيرات النفسية . الإستنتاج: تدل النتائج على أن العلاج تحت التخدير الكامل هي إختيار آمن لعلاج أسنان الأطفال . والشكوى بعدها طفيفة وتنتهي بنهاية اليوم الأول

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1426

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
نجاة بنت محمد علي فارسي		باحث رئيسي		