

المخلص

يعتبر الاطفال فى خطر عدم كفاية علاج الآلام لأن غالبا ما يعطى الاطفال مسكنات ضئيلة او لا يعطون لفقد الاحساس بالعمليات التي تعامل بحزم روتيني في البالغين. ومن ما يؤدي الى قيد معالجة الآلام، أسطورة أن الرضع والأطفال لا يشعرون بالألم أو انهم يعانون أقل من الكبار كما أنهم غير قادرين على استخدام الكلمات المناسبة للإعراب عن انزعاجهم.

و يتضمن النهج اللا دوائي في علاج الآلام، العلاج النفسي في الاطفال والإستراتيجيات التعليمية ، ودعم الأبوين. و تعتبر الأساليب السلوكية فعالة جداً بالنسبة للأطفال الذين يمرون بإجراءات مؤلمة متكررة.

وفيما يتعلق بالأساليب الدوائية، يعتبر الاسيتامينوفين هو المسكن الأكثر شيوعا وهو الدعامه الأساسية في علاج الآلام الخفيفة الى المتوسطة و يضاف إليه المسكنات شبه الأفيونية للمرضى الذين يعانون من آلام حادة ما عدا حديثي الولادة.

و لا تختلف خاصيات الأدوية مضادات الإلتهاب في الأطفال كثيرا عما هي عليه في البالغين بل يبدو أن لها أعراض جانبية أقل على الكلى و الجهاز الهضمي حتى مع الاستعمال المزمن.

توفر المواد الأفيونية فقدان ممتاز للاحساس مع هامش واسع من سلامة بالنسبة للغالبية العظمى من الأطفال ، ومع لذلك أنها قد توقف التنفس دوريا بعد تلقى الأفيونيات بأسلوب الصب المستمر.

تستخدم طريقة سيطرة المريض على التسكين فى تخفيف الام الأطفال الذين تتجاوز اعمارهم سن الست الى سبع سنوات من العمر، الذين يمكنهم استخدام المضخة المستقلة لتخفيف الأم ما بعد الجراحة.

ARABIC SUMMARY

اكتسبت مؤخرًا طريقة سيطرة الممرضة على التسكين شعبية واسعة للسماح بإعطاء جرعات صغيرة من المواد الأفيونية للرضع والأطفال الذين لا يستطيعون استخدام زر المضخة المستقلة.

أصبح عدد جديد من المخدرات الموضعية متاحًا على نطاق واسع في الآونة الأخيرة لتخفيف الألم كثير من الإجراءات التخزنية كخليط الانصهاري للمخدرات الموضعية.

أيضًا المرشحات المبردة التي استخدمت لعلاج الألم منذ الخمسينات.

كما تستخدم تقنيات التخدير الإقليمي عادة في الأطفال لتخفيض الإحتياج للمخدر العام والمساعدة في التحكم في الألم ما بعد الجراحة.

فقدان الإحساس المستمر عبر القسطرات ما فوق الأم الجافية يمكن ان تقدم فقدان الإحساس الممتاز للرضع والأطفال من جميع الأعمار الذين أجروا جراحات البطن و الأطراف السفلى.

كما يمكن استخدام تقنيات التخدير الإقليمي لمعالجة الآلام في جميع الأعمار.

تقنيات فقدان الإحساس المتعدد الوسائط باستخدام المخدرات الموضعية و المضادات الالتهابات و المواد الأفيونية يؤدي الى فقدان الإحساس الأمثل.

علاج آلام الأطفال

رسالة مقدمه

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى التخدير

من الطبيب

عصام محمد عبد الغنى

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت اشراف

ا.د/محمود عبد الرحمن الشربيني

أستاذ التخدير والرعاية المركزة

كلية الطب جامعة بنها

د/ايهاب الشحات عفيفى

أستاذ مساعد التخدير والرعاية المركزة

كلية الطب جامعة بنها

كلية الطب

جامعة بنها

2012