

تقييم الجهاز التنفسي العلوي عند الأطفال بواسطة المنظار الضوئي الحنجري

المخلص العربي

تقييم الجهاز التنفسي العلوي عند الأطفال بواسطة المنظار الضوئي الحنجري

يعد استخدام المنظار الحنجري المباشر من الأدوات المعروفة جيدا في تشخيص الأختناق عند الأطفال.

و تقدم هذه الدراسة المنظار الضوئي الحنجري كخطوة أولى في تشخيص حالات الأختناق عند الأطفال تحت سن ستة أشهر عن طريق الفم .

و قد تمت هذه الدراسة بالقصر العيني بدون استخدام مخدر عام أو موضعي و قد تم التوصل إلى التشخيص الصحيح بواسطة المنظار الضوئي الحنجري في ثمانى و ثلاثين حالة من أربعين حالة بنسبة خمسة و تسعين بالمائة من حالات الدراسة و كانت النتيجة كالاتى:

٢٦ حالة كان لديهم ضعف بغضاريف الحنجرة

٥ كان لديهم لحميات متعددة على الحنجرة

٤ كان لديهم غشاء بين الأحبال الصوتية

٣ كان لديهم شلل بالأحبال الصوتية

٢ كان لديهم ضيق بأسفل الأحبال الصوتية

٢ لم يكن لديهم شئ

و قد أحتاجت هذان الحالتان اللذان لم يكن لديهم شئ إلى المنظار الحنجري المباشر و لم تكن هناك مشاكل في الحفاظ على التنفس اثناء المنظار الحنجري .

و يعتبر المنظار الضوئي الحنجري هام جدا في تشخيص الأمراض الوظيفية بالحنجرة مثل ضعف الغضاريف و شلل الأحبال الصوتية.

كما يعد المنظار الضوئي الحنجري عن طريق الفم وسيلة آمنة و فعالة للوصول للتشخيص السليم لما يقرب من ٩٥ % من الحالات .