

بررسی فراوانی آسپیراسیون جسم خارجی ریه در بیماران بستری در

بخش گوش، حلق و بینی از سال ۷۵ تا ۸۲ در شهر سنندج

دکتر نعمت‌ا... میرزائی^۱، دکتر هادی یاراحمدی^۲

۱- متخصص گوش و حلق و بینی، استادیار، گروه ENT دانشگاه علوم پزشکی کردستان، بیمارستان توحید سنندج (مؤلف مسئول) Mirzaie85N@yahoo.com

۲- پزشک عمومی

چکیده

زمینه و هدف: آسپیراسیون جسم خارجی از علل مهم مرگ و میر و ابتلا در سنین اولیه زندگی می‌باشد. با وجود پیشرفتهایی که در رابطه با خارج ساختن جسم خارجی انجام گرفته ولی هنوز براساس آمارهای انجمن سلامت ملی آمریکا به ازای هر یکصد هزار نفر ۱/۲ نفر مرگ در سال بر اثر آسپیراسیون جسم خارجی اتفاق می‌افتد.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی با مراجعه به تمامی پرونده‌های موجود در بایگانی بخش ENT بیمارستان توحید از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۲ که تعداد آنها ۱۰۴ مورد بود و همگی تحت بیهوشی عمومی، برونکوسکوپی شده بودند داده‌های موردنیاز مانند سن، جنس، نوع ماده آسپیره شده و ... استخراج و جدول توزیع فراوانی از آنها تهیه گردید.

یافته‌ها: از ۱۰۴ نفر افراد بستری شده ۶۲/۵ درصد را پسران و ۳۷/۵ درصد را دختران تشکیل می‌دادند. محدوده سنی بیماران ۹ ماه تا ۱۵ سال و ۷۸/۸ درصد از کل آنها، کودکان زیر ۵ سال بودند. بیشترین ماده آسپیره شده تخم آفتابگردان با ۲۰/۲٪ و سپس حبوبات با ۱۹/۲٪ قرار داشتند. بیشترین عارضه اتفاق افتاده پنومونی با ۳۹/۴٪ بود.

نتیجه‌گیری: بیشترین فراوانی آسپیراسیون در کودکان و بخصوص زیر ۵ سال اتفاق می‌افتد که می‌تواند میزان بالایی از مورتالیتی و موربیدتی را ایجاد کند لذا آموزش به خانواده‌ها و همچنین تهیه امکانات لازم برای خارج ساختن اجسام خارجی و آموزش پرسنل ضروری بنظر می‌رسد.

کلید واژه‌ها: آسپیراسیون، جسم خارجی، برونکوسکوپی

وصول مقاله: ۸۴/۱۱/۶ اصلاح نهایی: ۸۵/۴/۳۰ پذیرش مقاله: ۸۵/۵/۱۵

مقدمه

مرگهای زیر ۴ سال را آسپیراسیون جسم خارجی گزارش کرده‌اند (۲). براساس تحقیقی در آمریکا روزانه ۸ مورد ناشی از آسپیراسیون جسم خارجی گزارش می‌شود که ۸۴٪ موارد زیر ۵ سال و ۷۳٪ زیر ۳ سال دارند (۳). شرایط اقلیمی و عادات غذایی متفاوت بر نوع جسم خارجی آسپیره شده و شیوع علائم موجود در پرتونگاری قفسه صدري تأثیر خواهند گذاشت به طوری که در یک مطالعه در اصفهان شایعترین علامت در

آسپیراسیون جسم خارجی به داخل مجاری هوایی شایع‌ترین علت مرگ و میر ناشی از انسداد مجاری هوایی بوده و معمولاً شایع‌تر از آن است که گزارش می‌شود. اکثریت بیماران را بچه‌های سنین پائین بخصوص کمتر از ۵ سال تشکیل می‌دهند (۱). با وجود پیشرفتهایی که در رابطه با خارج ساختن اجسام خارجی صورت گرفته اما هنوز آمار مرگ و میر ناشی از آن بالا می‌باشد. در مطالعه‌ای، عامل ۷ درصد