

جسم خارجی ناحیه پارافارنکس (گزارش ۱ مورد)

چکیده

آسپیراسیون اجسام خارجی راه هوایی در کودکان زیر ۱۵ سال رخ می‌دهد و بیش‌ترین میزان بروز مربوط به گروه سنی ۱ تا ۳ سال است. با استفاده از روش بیهوشی عمومی یا روش آرام‌بخشی می‌توان جسم خارجی را در اتاق عمل خارج کرد. بیماری که معرفی می‌شود کودک ۴ ساله‌ای بود که طی عمل تانسیلکتومی و آدنوییدکتومی سوزن بخیه شکسته شد و در ناحیه پارافارنژیال قرار گرفت. در رادیوگرافی انجام شده سوزن در این ناحیه قابل مشاهده بود. با استفاده از روش بیهوشی عمومی و توسط فلوروسکوپی پس از ۴/۵ ساعت سوزن شکسته شده از ناحیه پارافارنژیال خارج گردید.

دکتر ولی... حسنی I

دکتر شاهنگ محمدی II

*دکتر رضا طاهری III

دکتر فرهاد احمدی IV

کلیدواژه‌ها: ۱- جسم خارجی ۲- پارافارنژیال ۳- سوزن بخیه

تاریخ دریافت: ۸۳/۱/۲۵، تاریخ پذیرش: ۸۳/۵/۲۶

مقدمه

راست گیر می‌افتند اما در کودکان در راست و چپ برابر است.^(۴) در مورد اجسام خارجی مری شایع‌ترین محل مری گردنی و زیر عضله است.^(۵) علائم وجود جسم خارجی در مری عبارتند از: استفراغ، اودینوفاجی، دیسفاژی و پتالیسم (drooling). علائم آسپیراسیون جسم خارجی شامل ۳ مرحله بالینی است^(۱) در مرحله اول که در لحظه آسپیراسیون رخ می‌دهد حالت خفگی (Choking)، حملات سرفه یا انسداد راه هوایی و تحریک واکنشی رخ می‌دهد. در مرحله دوم (بدون علامت) که ممکن است چند ساعت تا چند هفته طول بکشد، علامت خاصی وجود ندارد. در مرحله سوم عوارض جسم خارجی در اثر انسداد یا زخمی‌شدن (erosion) بروز می‌کند که علائم آن شامل آبسه، تب، پنومونی و آتلکتازی است.

اجسام خارجی مری و راه‌هوایی از مشکلات تشخیصی و درمانی در حوزه جراحان گوش و حلق و بینی به شمار می‌روند. با وجود پیشرفت‌های موجود هنوز در حدود ۳۰۰۰ مرگ در سال در اثر خفگی ناشی از اجسام خارجی راه هوایی گزارش می‌شود^(۱) و مرگ به طور معمول قبل از رساندن فرد به بیمارستان رخ می‌دهد. در اغلب موارد آسپیراسیون اجسام خارجی راه هوایی در کودکان زیر ۱۵ سال رخ می‌دهد و شایع‌ترین سن بروز آن محدوده سنی ۱-۳ سال است.^(۲) به طوری که ۲۵٪ کل این موارد مربوط به کودکان زیر ۱ سال می‌باشد.^(۳) شایع‌ترین محل توقف جسم خارجی در راه هوایی برونش است زیرا حنجره و تراشه به علت اندازه و شکل مخصوص به جسم خارجی اجازه عبور می‌دهند. در افراد بالغ اجسام خارجی بیش‌تر در برونکوس

(I) استاد گروه بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(II) استادیار جراحی گوش و حلق و بینی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران.

(III) دستیار بیهوشی، بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)، خیابان ستارخان، نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران. (*مؤلف مسئول)

(IV) دستیار بیهوشی