

بررسی بروز باکتری می به دنبال اعمال جراحی گوش میانی

*دکتر محمد نعیمی^۱، دکتر کیارش قزوینی^۲، دکتر محمد تقی شاکری^۳،

دکتر مهرانگیز کابلی^۴، محمود باقری^۵

^۱دانشیار گروه گوش، گلو و بینی، ^۲عضو هیئت علمی گروه میکروبیولوژی، ^۳دانشیار گروه بهداشت و پزشکی اجتماعی،

^۴دستیار تخصصی گوش، گلو و بینی، ^۵فوق لیسانس میکروبیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه

مقدمه: باکتری می به دنبال اعمال جراحی در درصد قابل توجهی از بیماران اتفاق می افتد. هدف از این مطالعه بررسی میزان بروز باکتری می پس از اعمال جراحی گوش میانی می باشد.

روش کار: ۶۲ بیمار کاندید جراحی گوش میانی در این مطالعه وارد شدند. از هر بیمار یک نمونه خون بلافاصله قبل و یک نمونه خون بلافاصله بعد از جراحی جهت بررسی باکتریولوژیک گرفته شد. در ضمن مشخصات دموگرافیک و خصوصیات بیماری گوش میانی نیز ثبت شد.

نتایج: در دو مورد کشت قبل از جراحی و در ۱۵ مورد کشت بعد از جراحی مثبت گزارش شد که یک مورد به علت احتمال آلودگی از مطالعه حذف شد. از بین ۱۴ مورد کشت مثبت پس از عمل جراحی، استافیلوک ایدرمیدیس در ۸ مورد و استرپتوکوک پیوژنزیس در ۴ مورد مثبت گردید. مابین کشت مثبت و سن، اوتوره و مدت وبوی آن، نوع برش جراحی، نوع عمل جراحی و پاتولوژی رویت شده حین جراحی ارتباط معنی داری وجود نداشت.

نتیجه گیری: خطر بروز باکتری می به دنبال اعمال جراحی گوش میانی خصوصا در بیماران با ریسک بالا از نظر اندوکاردیت را می بایست مد نظر قرار داد. با توجه به عوارض بالای باکتری می در این بیماران اقدامات پروفیلاکتیک در این جراحی ها ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: باکتری می، تمپانو پلاستی، عفونت مزمن گوش میانی، ماستوئیدکتومی

مقدمه

از نظر تعریف بالینی در صورت ازمان عفونت گوش میانی به مدت بیش از سه ماه، این عفونت مزمن در نظر گرفته می شود که می تواند باعث آسیب های غیر قابل برگشت در مخاط و استخوانچه های گوش میانی گردد (۱، ۲). این بیماری با یا بدون کلستاتوم و همراه با پارگی پرده ی تیمپانیک دیده می شود. در حال حاضر در درمان جراحی COM حذف کامل عفونت و کلستاتوم با حفظ ساختار آناتومیک طبیعی و شنوایی در حد طبیعی در درصد قابل توجهی از بیماران امکان پذیر نمی باشد.

علی رغم استفاده وسیع از آنتی بیوتیک ها و پیشرفت در تکنیک های جراحی، بیماری های گوش میانی و از جمله عفونت مزمن گوش میانی (COM) هنوز یکی از مشکلات مهم درمانی است (۱).

*آدرس مولف مسئول: ایران، مشهد، بیمارستان قائم (عج)، گروه گوش،

گلو و بینی

تلفن تماس: ۰۵۱۱-۸۴۱۳۴۹۲ Email: drnaeimi@gmail.com

تاریخ وصول: ۸۷/۶/۳۰ تاریخ تایید: ۸۷/۱۰/۱