

## عنوان مقاله:

شیوع علل باکتریال ایجادکننده اوتیت مدیای مزمن همراه با افیوژن و مقاومت دارویی آنها در شهر بیرجند

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 22، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدحسن نمایی - *Hepatitis Research Center, Faculty of Medicine, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

مهدخت مهرآمیز - *member of Student Research Committee, Faculty of Medicine, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

ملک ناز قنادکافی - *Faculty of nursing and midwifery, Birjand University of Medical Sciences; Birjand, Iran*

محمدرضا مفتاح - *Department of ENT, Faculty of Medicine, Birjand University of Medical Science, Birjand, Iran*

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اوتیت مدیای مزمن همراه با افیوژن، یکی از بیماری های شایع سنین کودکی است. پژوهش حاضر به منظور تعیین شیوع علل باکتریال ایجادکننده اوتیت مدیای مزمن همراه با افیوژن و مقاومت دارویی آنها در بیماران با پرده گوش سالم انجام گرفت. روش تحقیق: در این مطالعه توصیفی- تحلیلی، ۱۰۰ بیمار با تشخیص اوتیت مدیای مزمن همراه با افیوژن که از مهرماه ۱۳۹۰ تا شهریور ۱۳۹۲ مورد عمل جراحی مرینگوتومی قرار گرفته بودند، به روش سرشماری انتخاب شده و مورد بررسی قرار گرفتند. مایع گوش میانی جمع آوری شده از بیماران، در محیط کشت تیوگلیکلات کشت داده شد و باکتری های رشدیافته، تعیین هویت گردید و حساسیت دارویی آنها، به روش استاندارد دیسک دیفیوژن، مورد ارزیابی قرار گرفت. یافته ها: از ۸۷ نمونه با نتیجه کشت مثبت، شایع ترین باکتری های جدا شده عبارت بودند از: استافیلوکوک کواگولاز منفی (۳۹٪) و استرپتوکوک های آلفا، بتا و غیرهمولیتیک (۲۴٪). ارتباط معنی داری بین نوع باکتری جدا شده از ترشحات گوش با اوتیت مدیای حاد (۰۰۳/۰P=)، گوش مبتلا (۰۴۹/۰P=) و وجود آلرژی (۰۲۹/۰P=) دیده شد. از میان آنتی بیوتیک های مورد بررسی، بیشترین حساسیت به لووفلوکساسین (۷/۹۴٪)، کلیندامایسین (۹/۸۴٪) و سیپروفلوکساسین (۳/۸۳٪) و بیشترین مقاومت نسبت به اکساسیلین (۱/۷۷٪)، کوتریموکسازول (۴/۵۹٪) و سفکسیم (۳/۵۸٪) مشاهده گردید. نتیجه گیری: با توجه به نتایج این مطالعه، در شرایطی که انجام کشت ترشحات گوش میانی امکان پذیر نباشد، استفاده از آنتی بیوتیک های کلیندامایسین و یا سیپروفلوکساسین برای درمان این بیماران می تواند مفید باشد.

## کلمات کلیدی:

Chronic otitis media with effusion, Drug resistance, Myringotomy, اوتیت

مدیای مزمن همراه با افیوژن؛ مقاومت دارویی؛ مرینگوتومی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783681>



