

عنوان مقاله:

فراوانی عوامل قارچی در مبتلایان به رینیت آلرژیک در شهرکرد (۱۳۸۸)

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره ۱۵، شماره ۱ (سال: ۱۳۹۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسندگان:

حمیدرضا خضری - Assistant Professor, Department of ENT, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

بهمن خلیلی - Assistant Professor, Department of Parasitology, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

فروزان گنجی - Assistant Professor, Department of Community Medicine, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

حسن مقیم - Assistant Professor, Department of Parasitology, Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: شناسایی آلرژن های شایع در هر منطقه برای پیشگیری و درمان بیماری های آلرژیک ضروری است. این مطالعه به منظور تعیین فراوانی عوامل قارچی در افراد مبتلا به رینیت آلرژیک در شهرکرد انجام شد. روش بررسی: این مطالعه موردی - شاهدی روی ۶۲ بیمار مبتلا به رینیت آلرژیک و ۶۲ بیمار با علل غیررینولوژی در دامنه سنی ۵-۶۰ سال مراجعه کننده به کلینیک آموزشی گوش، حلق و بینی بیمارستان آیت اله کاشانی شهرکرد در سال ۱۳۸۸ انجام شد. از بیماران نمونه های خون و ترشحات بینی گرفته شد. سپس میزان IgE نمونه های خون با روش ELISA اندازه گیری شد. اسمیر مستقیم و کشت از ترشح بینی در محیط کشت سابوره برای وجود و یا عدم وجود قارچ انجام شد. سپس خصوصیات ظاهری کلنی و نیز خصوصیات بیوشیمیایی نوع قارچ مشخص گردید. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-۱۶ و آزمون های کای اسکور و تی مستقل تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: از مجموع ۶۲ بیمار گروه مورد ۳۰ نفر مرد (۴۸.۳٪) و ۳۲ زن (۵۱.۷٪) و از مجموع ۶۲ بیمار گروه شاهد ۲۷ مرد (۴۳.۶٪) و ۳۵ نفر زن (۵۶.۴٪) بودند. از گروه مورد در ۱۵ نفر (۲۴٪) و از گروه شاهد در ۵ نفر (۸٪) پس از کشت ترشحات بینی، قارچ جدا گردید ($P < 0.05$). بیشترین قارچ جدا شده از گروه مبتلا به رینیت آلرژیک ۵ مورد (۸٪) اسپریژیلوس و پس از آن ۴ مورد (۶.۵٪) پنی سیلیوم بود. در اسمیر مستقیم بررسی قارچ، در ۱۴ نفر (۲۳٪) از گروه مورد (۶ مرد و ۸ زن) و ۵ نفر (۸٪) از گروه شاهد (۲ مرد و ۳ زن) عناصر قارچی دیده شد ($P < 0.05$). بین جنس و درصد رشد قارچ نمونه های کشت داده شده در دو گروه مورد و شاهد اختلاف آماری معنی داری یافت نشد. میزان IgE در ۹ نفر (۳۱٪) از افراد مبتلا به رینیت آلرژیک بالاتر از ۱۰۰ IU/mL بود و این میزان در ۳ نفر (۴.۸٪) از گروه شاهد مشاهده شد ($P < 0.05$). نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که قارچ ها می توانند از عوامل ایجاد کننده رینیت آلرژیک باشند.

کلمات کلیدی:

Allergy, Rhinitis, Fungi, Aspergillus, Penicillium, رینیت, آلرژن, قارچ, اسپریژیلوس, پنی سیلیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724111>



